

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Encuesta Industrial Anual 2003-2009

231 clases de actividad económica



INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## **Presentación**

---

Con el propósito de ofrecer a los usuarios información sobre el comportamiento estructural de la industria manufacturera, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta los resultados de la **Encuesta Industrial Anual 2003-2009**, edición especial de 231 clases de actividad económica.

El proyecto de la EIA se realiza de acuerdo a las Recomendaciones Internacionales de la División de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas y toma como marco estadístico de referencia al censo industrial de nuestro país y la información ha sido integrada bajo el **Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN, versión 2002)**.

# Índice

---

Introducción

VII

Resultados de publicación

## Cuadros

- 1** Principales características de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 2** Indicadores de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 3** Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 4** Producción bruta total y ventas netas de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 5** Insumos totales de la industria manufacturera, según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 6** Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 7** Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 8** Inversión fija bruta de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.
- 9** Diferencia de inventarios de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad, 2003-2009.



## Introducción

---

Con objeto de proporcionar un mejor servicio a los usuarios, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta los resultados del periodo 2003-2009 de la **Encuesta Industrial Anual (EIA)** de 231 clases de actividad económica.

La presente publicación contiene datos de variables agregadas y específicas, y expone, además, un cuadro de indicadores relevantes sobre el comportamiento de la industria manufacturera que permitirá a los usuarios disponer de una muy amplia gama de variables como personal ocupado dependiente y no dependiente de la razón social, horas y días trabajados, remuneraciones al personal dependiente de la razón social, producción bruta total, insumos totales, valor agregado, inventarios e inversión fija. Todas ellas agregadas según subsector, rama y clase de actividad económica; situación que permitirá examinar, desde diversos ámbitos, la evolución económica del sector manufacturero de este periodo.

La encuesta cuenta con un amplio campo de observación, debido a que tiene relación directa con otros tres proyectos que realiza el **INEGI**. El primero de ellos es el censo industrial, por lo que la encuesta anual constituye un indicador confiable de mediano plazo, por tener una periodicidad menor a la quinquenal. El segundo estudio con el que tiene relación es con la Encuesta Industrial Mensual. Debe señalarse que, dada la mayor frecuencia de investigación y al hecho de que la información es remitida mensualmente por los informantes, los resultados que se generan para las variables comunes pueden tener pequeñas diferencias. El tercer proyecto, se refiere al Producto Interno Bruto Anual que construye el Sistema de Cuentas Nacionales de México y que utiliza como insumo los resultados de la EIA.

Las claves, asignadas a las 231 clases de actividad económica, corresponden al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) versión 2002 elaborada por el **Instituto**.



## Resultados

La presente publicación contiene los resultados de las variables que investiga la encuesta para el periodo 2003-2009. Su cobertura es nacional y corresponden al tamaño de muestra seleccionado, es decir, no se hicieron inferencias al universo.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS TABULADOS

Los datos están agregados por subsector, rama, clase de actividad y gran total de la industria manufacturera. En todos los casos, los valores están expresados en miles de pesos corrientes. A continuación se describe el contenido y la forma de agregación de cada uno de los tabulados que conforman esta publicación.

#### Cuadro 1

Este tabulado muestra las principales características de la industria manufacturera, referidas a las variables más importantes de la EIA y que por lo general son variables agregadas, o bien, han sido calculadas a partir de variables específicas captadas por la propia encuesta.

De esta manera se incluye al personal ocupado tanto el dependiente como el no dependiente de la razón social, horas y días trabajados, remuneraciones al personal dependiente de la razón social, producción bruta total, insumos totales, valor agregado bruto, valor de los productos elaborados, materias primas y auxiliares consumidas, valor de ventas de productos elaborados, inversión fija bruta y activos fijos brutos.

#### Cuadro 2

En este tabulado se presentan las relaciones básicas o indicadores fundamentales para la interpretación del comportamiento económico de la industria manufacturera y son el resultado de un cruce entre variables afines o interrelacionadas, utilizando promedios y estructuras porcentuales.

Considerando la importancia y utilidad de estas relaciones básicas a continuación se señala, a manera de ejemplo, la primera de ellas y se explica brevemente su significado.

#### Número de personas por establecimiento.

Esta relación muestra el número de personas que en promedio tiene cada establecimiento, de ahí que toda variación puede ser el resultado de un movimiento en el personal ocupado o de una alteración en el número de establecimientos.

Por ello, es preciso tomar en cuenta al observar estos indicadores que son el resultado de la interacción de dos variables. En este caso específico, el número promedio de personal ocupado por establecimiento es un indicador del grado de concentración de la actividad económica y de las características de tamaño de los establecimientos que operan en cada clase de actividad.

#### Cuadro 3

Muestra el personal ocupado total, separando el dependiente del no dependiente de la razón social, así como su respectivo desglose en hombres y mujeres; además se presentan como complemento, las horas trabajadas desagregadas en personal dependiente y no dependiente de la razón social, así como la jornada laboral calculada ésta a partir de:  $\text{total de horas trabajadas} / \text{total de personal ocupado} \times 1000$ .

#### Cuadro 4

Comprende el detalle de los conceptos que conforman la producción bruta total, la cual se integra sumando al valor de los productos elaborados, los ingresos por maquila, otros ingresos por servicios (margen bruto de compra-venta, ingresos por alquileres, ingresos por reparación y mantenimiento, ingresos por regalías, ingresos por outsourcing y otros no mencionados anteriormente, como venta de publicidad, fletes, etc.); la variación de existencias

(aumento o disminución de inventarios) de productos en proceso y la producción de activos fijos para uso propio; adicionalmente, en este cuadro también se incluye el valor de ventas de productos elaborados, desagregadas en ventas nacionales y ventas de exportación.

#### Cuadro 5

Contiene el desglose de los componentes que

es, maquinaria y equipo de producción, bienes inmuebles (construcciones, instalaciones fijas y terrenos), equipo de transporte, equipo de cómputo y periféricos y otros activos fijos (mobiliario y equipo de oficina y otros bienes de capital, no señalados anteriormente, etcétera).

Adicionalmente, se expone el monto de la diferencia del total de existencias, el cual

(aumento o disminución de inventarios) de productos en proceso y la producción de activos fijos para uso propio; adicionalmente, en este cuadro también se incluye el valor de ventas de productos elaborados, desagregadas en ventas nacionales y ventas de exportación.

#### **Cuadro 5**

Contiene el desglose de los componentes que conforman los insumos totales, los cuales se obtienen a partir de la suma de los consumos de materias primas y auxiliares, envases y empaques, combustibles y lubricantes, reparación y mantenimiento, energía eléctrica y los pagos por fletes, suministro de personal, publicidad, maquila, alquiler y regalías, así como los otros gastos por bienes y servicios (gastos por servicios de comunicación, outsourcing, capacitación, comisiones sobre ventas y demás erogaciones por concepto de servicios de vigilancia, intendencia, ropa de trabajo, agua, papelería, etcétera).

#### **Cuadro 6**

En este cuadro se presenta el monto de los activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de cada año.

Los activos fijos se refieren a la maquinaria y equipo de producción, bienes inmuebles (construcciones, instalaciones fijas y terrenos), equipo de transporte, equipo de cómputo y periféricos y otros activos fijos (mobiliario y equipo de oficina y otros bienes de capital, no señalados anteriormente, etc.). Adicionalmente, se incluye la depreciación actualizada del ejercicio.

#### **Cuadro 7**

En este cuadro se muestra el monto de la Inversión Fija Bruta (IFB) por tipo de activo, esto

es, maquinaria y equipo de producción, bienes inmuebles (construcciones, instalaciones fijas y terrenos), equipo de transporte, equipo de cómputo y periféricos y otros activos fijos (mobiliario y equipo de oficina y otros bienes de capital, no señalados anteriormente, etcétera).

Adicionalmente, se expone el monto de la diferencia del total de existencias, el cual sumado a la IFB nos permite obtener la Inversión Bruta Total (IBT).

#### **Cuadro 8**

En este tabulado se muestra la composición de la Inversión Fija Bruta (IFB) de acuerdo a sus componentes. La IFB fue calculada mediante la suma de las compras, reformas y mejoras de activos fijos, además de los producidos para uso propio y se le restó el valor de las ventas de activos fijos.

#### **Cuadro 9**

En este cuadro se exponen las diferencias de inventarios (aumento o disminución), obtenidos mediante la resta de las existencias finales menos las existencias iniciales. Las diferencias de inventarios son consideradas como parte de la Inversión Bruta Total (IBT). Se muestran además de las existencias totales, las relativas a los inventarios de productos elaborados, los que están en proceso de elaboración, los de materias primas, los de mercancías de reventa y los de otros bienes.

#### **Disponibilidad de la Información:**

Los datos obtenidos por esta encuesta están disponibles en la página de Internet del Instituto [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Gran total del sector								
	2003	7 292	1 552 253	1 377 589	174 664	3 710 443	291	176 258 017
	2004	7 294	1 561 098	1 367 733	193 365	3 706 479	286	185 128 174
	2005	7 278	1 564 858	1 335 259	229 599	3 733 388	290	191 153 236
	2006	7 221	1 580 606	1 301 421	279 185	3 776 725	289	197 658 946
	2007	6 947	1 566 793	1 241 130	325 663	3 740 147	289	198 551 028
	2008	6 626	1 515 603	1 163 571	352 032	3 635 332	289	198 740 093
	2009	6 329	1 412 194	1 071 827	340 367	3 350 579	285	194 647 432
Subsector 311: Industria alimentaria								
	2003	1 059	288 526	250 615	37 911	727 725	308	29 809 261
	2004	1 059	294 763	253 605	41 158	719 404	304	31 589 574
	2005	1 057	301 306	251 935	49 371	742 911	306	33 642 333
	2006	1 049	306 227	248 277	57 950	764 695	306	33 920 433
	2007	1 028	308 744	240 263	68 481	768 183	308	34 258 346
	2008	995	307 454	222 108	85 346	778 098	308	33 097 879
	2009	969	305 320	217 618	87 702	765 304	306	33 998 869
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales								
	2003	121	11 020	7 309	3 711	26 818	302	642 430
	2004	121	12 187	8 264	3 923	29 776	302	674 132
	2005	121	12 313	7 863	4 450	29 815	306	663 396
	2006	120	12 162	7 589	4 573	29 792	306	653 706
	2007	120	11 101	6 176	4 925	27 072	306	566 718
	2008	117	10 741	5 991	4 750	26 574	307	597 460
	2009	116	10 302	5 147	5 155	25 161	300	521 333
311110 Elaboración de alimentos para animales								
	2003	121	11 020	7 309	3 711	26 818	302	642 430
	2004	121	12 187	8 264	3 923	29 776	302	674 132
	2005	121	12 313	7 863	4 450	29 815	306	663 396
	2006	120	12 162	7 589	4 573	29 792	306	653 706
	2007	120	11 101	6 176	4 925	27 072	306	566 718
	2008	117	10 741	5 991	4 750	26 574	307	597 460
	2009	116	10 302	5 147	5 155	25 161	300	521 333
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas								
	2003	160	25 142	21 772	3 370	64 372	309	3 289 114
	2004	160	24 485	19 931	4 554	61 839	307	2 995 860
	2005	160	24 292	18 626	5 666	61 032	311	2 959 689
	2006	160	24 920	17 535	7 385	61 850	309	2 934 705
	2007	153	25 038	17 195	7 843	62 371	312	3 063 916
	2008	150	25 254	17 128	8 126	64 428	313	3 213 760
	2009	148	25 412	16 293	9 119	64 493	309	3 244 872



Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Gran total del sector								
2003	2 204 307 304	1 515 946 966	688 360 338	2 131 185 858	1 109 378 198	2 122 633 709	52 028 202	1 065 113 465
2004	2 527 682 852	1 741 189 821	786 493 031	2 443 779 602	1 284 873 137	2 428 630 589	63 408 858	1 124 253 832
2005	2 777 241 246	1 921 946 613	855 294 633	2 686 167 733	1 420 108 670	2 669 977 760	58 208 898	1 186 166 000
2006	3 083 502 781	2 133 295 575	950 207 206	2 984 970 056	1 593 989 978	2 968 076 053	66 343 542	1 252 919 600
2007	3 286 192 521	2 292 271 961	993 920 560	3 188 108 538	1 722 590 210	3 174 577 369	64 489 506	1 305 516 786
2008	3 556 952 472	2 503 545 807	1 053 406 665	3 460 074 847	1 893 180 738	3 440 384 719	57 516 247	1 349 409 124
2009	3 400 158 309	2 376 871 837	1 023 286 472	3 309 087 133	1 770 773 577	3 298 600 139	113 946 623	1 450 528 405
Subsector 311: Industria alimentaria								
2003	350 897 436	234 957 116	115 940 320	345 087 125	162 823 588	344 718 455	7 376 266	130 627 094
2004	395 998 141	265 992 862	130 005 279	388 700 416	186 787 808	386 778 254	8 587 773	140 255 659
2005	421 044 698	282 617 981	138 426 717	413 256 661	196 340 387	413 450 097	7 899 346	152 015 186
2006	443 293 977	296 740 593	146 553 384	435 966 698	206 042 580	436 319 496	7 374 952	159 882 381
2007	494 482 735	331 963 482	162 519 253	486 810 991	233 626 701	486 086 710	10 825 672	169 731 702
2008	551 318 978	375 309 019	176 009 959	542 983 558	265 459 682	542 001 904	9 180 386	178 842 743
2009	582 475 902	392 332 568	190 143 334	574 028 975	276 660 072	575 975 943	10 679 820	189 205 627
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales								
2003	28 234 323	25 326 279	2 908 044	27 484 280	22 019 908	27 744 449	313 998	5 739 396
2004	32 293 482	28 419 259	3 874 223	30 817 208	25 056 644	30 617 710	887 167	6 446 709
2005	34 205 390	30 028 195	4 177 195	32 471 853	26 210 204	32 589 681	297 895	6 741 063
2006	36 156 605	31 791 579	4 365 026	34 969 208	27 989 840	35 272 121	352 233	6 707 112
2007	42 782 880	37 156 465	5 626 415	41 501 402	33 105 503	41 672 254	436 600	7 157 373
2008	50 410 306	43 738 533	6 671 773	49 010 363	39 286 986	48 911 725	534 497	7 315 756
2009	53 331 415	46 079 904	7 251 511	51 945 216	41 707 220	52 509 089	799 108	8 105 488
311110 Elaboración de alimentos para animales								
2003	28 234 323	25 326 279	2 908 044	27 484 280	22 019 908	27 744 449	313 998	5 739 396
2004	32 293 482	28 419 259	3 874 223	30 817 208	25 056 644	30 617 710	887 167	6 446 709
2005	34 205 390	30 028 195	4 177 195	32 471 853	26 210 204	32 589 681	297 895	6 741 063
2006	36 156 605	31 791 579	4 365 026	34 969 208	27 989 840	35 272 121	352 233	6 707 112
2007	42 782 880	37 156 465	5 626 415	41 501 402	33 105 503	41 672 254	436 600	7 157 373
2008	50 410 306	43 738 533	6 671 773	49 010 363	39 286 986	48 911 725	534 497	7 315 756
2009	53 331 415	46 079 904	7 251 511	51 945 216	41 707 220	52 509 089	799 108	8 105 488
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas								
2003	55 343 863	43 777 128	11 566 735	54 509 632	33 521 615	54 439 482	963 836	25 636 171
2004	62 731 930	50 617 393	12 114 537	61 529 250	39 110 597	61 849 757	912 718	25 611 581
2005	64 955 774	51 679 285	13 276 489	63 571 875	39 118 581	63 659 221	1 193 022	28 015 281
2006	68 017 437	54 398 334	13 619 103	66 583 838	41 124 931	66 849 881	879 486	29 203 378
2007	81 107 974	64 366 043	16 741 931	79 270 525	50 403 546	78 877 715	1 251 605	30 161 803
2008	103 002 298	81 774 317	21 227 981	101 142 980	65 586 656	100 966 487	961 248	31 325 829
2009	102 856 202	80 655 058	22 201 144	101 043 990	64 045 128	100 778 787	1 705 234	32 932 228



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
311211 Beneficio del arroz							
2003	11	953	529	424	2 227	295	39 311
2004	11	921	525	396	2 234	290	40 071
2005	11	997	547	450	2 304	299	40 800
2006	11	1 079	591	488	2 554	300	44 429
2007	11	1 112	583	529	2 633	299	48 450
2008	11	1 122	579	543	2 715	295	49 498
2009	10	1 169	551	618	2 825	302	53 672
311212 Elaboración de harina de trigo							
2003	74	6 980	5 324	1 656	17 788	309	550 477
2004	74	6 999	5 236	1 763	17 460	305	571 580
2005	74	7 084	5 095	1 989	17 724	307	600 702
2006	74	7 063	4 844	2 219	17 275	306	568 837
2007	71	6 938	4 686	2 252	17 210	308	593 058
2008	69	6 872	4 465	2 407	16 981	307	610 602
2009	69	7 367	4 663	2 704	17 919	299	668 534
311213 Elaboración de harina de maíz							
2003	22	3 417	3 390	27	8 565	316	523 591
2004	22	3 217	3 162	55	8 001	310	532 548
2005	22	3 253	3 087	166	8 229	314	570 481
2006	22	3 835	2 485	1 350	9 588	318	459 264
2007	22	3 880	2 532	1 348	9 549	314	474 605
2008	22	4 141	2 615	1 526	10 330	315	504 382
2009	22	4 322	2 735	1 587	10 760	315	530 744
311215 Elaboración de malta							
2003	5	630	616	14	1 279	281	118 040
2004	5	633	604	29	1 543	313	122 450
2005	5	612	529	83	1 478	309	112 997
2006	5	576	527	49	1 389	302	118 241
2007	5	536	487	49	1 397	321	110 741
2008	4	505	396	109	1 295	328	94 573
2009	4	513	389	124	1 333	331	99 776
311221 Elaboración de féculas y otros almidones							
2003	8	1 878	1 706	172	4 778	329	360 461
2004	8	1 868	1 699	169	4 721	322	376 038
2005	8	1 805	1 626	179	4 616	326	376 890
2006	8	1 953	1 708	245	4 767	324	453 410
2007	8	2 058	1 785	273	5 243	335	511 301
2008	8	2 069	1 790	279	5 260	318	532 307
2009	7	1 982	1 706	276	4 968	327	593 201

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311211 Beneficio del arroz								
2003	1 467 989	1 407 497	60 492	1 432 881	1 175 617	1 454 119	29 058	371 471
2004	2 014 326	1 908 901	105 425	1 975 676	1 633 844	1 967 224	19 595	394 305
2005	2 323 110	2 091 969	231 141	2 206 102	1 784 354	2 204 414	46 287	494 968
2006	2 515 053	2 348 498	166 555	2 446 578	2 032 278	2 476 911	100 536	592 419
2007	2 994 319	2 780 275	214 044	2 911 359	2 424 463	2 906 041	27 242	618 655
2008	3 489 791	3 204 467	285 324	3 402 613	2 846 624	3 381 432	1 002	622 472
2009	3 127 077	2 903 854	223 223	3 035 592	2 565 522	3 032 755	1 051	575 787
311212 Elaboración de harina de trigo								
2003	11 298 413	9 658 224	1 640 189	10 958 937	7 873 974	11 087 681	99 520	5 785 265
2004	12 433 267	10 752 958	1 680 309	12 038 187	8 833 776	12 100 106	110 912	6 214 498
2005	12 686 844	11 053 943	1 632 901	12 233 346	8 867 200	12 380 502	131 879	6 487 030
2006	13 846 059	11 922 274	1 923 785	13 370 505	9 664 831	13 429 756	193 345	6 925 026
2007	17 354 843	14 925 930	2 428 913	16 752 936	12 544 948	16 719 451	374 941	7 013 677
2008	23 384 985	19 847 501	3 537 484	22 772 868	16 978 737	22 723 081	315 269	7 323 515
2009	22 107 364	18 867 233	3 240 131	21 511 137	15 920 269	21 505 898	411 061	7 708 881
311213 Elaboración de harina de maíz								
2003	6 805 620	5 311 064	1 494 556	6 763 138	3 912 179	6 690 866	365 268	3 985 154
2004	7 177 980	5 693 228	1 484 752	7 127 242	4 135 676	7 079 259	176 473	4 209 355
2005	7 821 601	5 978 988	1 842 613	7 767 699	4 343 537	7 842 750	111 412	4 263 130
2006	8 661 424	6 888 122	1 773 302	8 623 964	4 887 943	8 739 526	117 609	4 341 945
2007	10 430 871	8 093 926	2 336 945	10 265 571	5 984 935	10 189 857	360 540	4 707 243
2008	11 028 061	8 692 990	2 335 071	10 876 614	6 207 088	10 863 073	88 290	4 792 143
2009	12 421 319	9 735 054	2 686 265	12 275 616	7 136 772	12 391 464	188 582	4 982 172
311215 Elaboración de malta								
2003	1 748 064	1 283 798	464 266	1 736 536	1 000 580	1 732 422	161 801	4 316 197
2004	1 739 456	1 253 441	486 015	1 728 157	980 991	1 736 209	20 651	4 349 859
2005	1 827 034	1 310 641	516 393	1 816 672	1 011 873	1 817 427	433 763	4 792 794
2006	2 010 458	1 418 304	592 154	1 998 266	1 101 574	1 986 528	125 748	4 928 575
2007	2 260 327	1 600 932	659 395	2 255 131	1 269 902	2 235 668	31 623	5 008 252
2008	2 934 404	2 003 472	930 932	2 926 944	1 596 697	2 926 944	23 344	5 099 407
2009	3 596 310	2 234 517	1 361 793	3 588 832	1 762 004	3 538 876	23 868	5 119 052
311221 Elaboración de féculas y otros almidones								
2003	6 080 455	4 759 878	1 320 577	6 035 000	3 173 713	6 079 662	114 436	3 693 914
2004	7 077 470	5 533 600	1 543 870	7 003 619	3 754 978	7 063 809	76 164	3 609 873
2005	7 280 527	5 367 204	1 913 323	7 151 124	3 832 041	7 104 669	122 223	5 900 254
2006	8 709 806	6 389 420	2 320 386	8 504 570	4 568 370	8 547 668	106 486	6 047 884
2007	10 892 253	7 643 132	3 249 121	10 595 073	5 577 739	10 353 125	197 850	6 245 748
2008	11 566 853	8 203 662	3 363 191	11 323 587	5 999 224	11 236 575	222 200	6 544 605
2009	14 214 063	9 843 824	4 370 239	13 956 854	7 322 168	13 903 107	688 460	7 162 610

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles								
	2003	35	8 867	7 890	977	23 258	308	1 167 403
	2004	35	8 733	7 115	1 618	22 617	311	1 084 144
	2005	35	8 335	6 787	1 548	21 364	315	1 094 333
	2006	35	8 272	6 550	1 722	21 140	310	1 133 506
	2007	31	8 350	6 308	2 042	20 928	315	1 154 973
	2008	31	8 446	6 524	1 922	22 227	330	1 260 797
	2009	31	7 933	6 091	1 842	20 884	322	1 285 308
311230 Elaboración de cereales para el desayuno								
	2003	5	2 417	2 317	100	6 477	323	529 831
	2004	5	2 114	1 590	524	5 263	320	269 029
	2005	5	2 206	955	1 251	5 317	319	163 486
	2006	5	2 142	830	1 312	5 137	318	157 018
	2007	5	2 164	814	1 350	5 411	333	170 788
	2008	5	2 099	759	1 340	5 620	324	161 601
	2009	5	2 126	158	1 968	5 804	324	13 637
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares								
	2003	130	49 290	47 701	1 589	126 405	315	5 784 636
	2004	130	50 620	48 841	1 779	125 273	304	6 197 688
	2005	130	52 044	50 129	1 915	130 437	307	6 728 686
	2006	127	55 031	50 632	4 399	141 134	309	7 175 677
	2007	126	55 349	50 270	5 079	138 971	308	7 447 875
	2008	123	52 943	44 813	8 130	134 020	312	6 882 177
	2009	123	52 682	44 539	8 143	130 354	303	7 024 309
311311 Elaboración de azúcar de caña								
	2003	59	28 246	28 136	110	76 173	333	3 621 260
	2004	59	29 065	28 959	106	75 601	320	3 915 876
	2005	59	29 247	29 136	111	75 550	320	4 107 834
	2006	58	30 508	29 931	577	80 565	325	4 445 559
	2007	58	29 957	29 437	520	78 951	322	4 611 940
	2008	58	28 493	27 484	1 009	75 625	327	4 805 182
	2009	58	28 820	27 864	956	74 575	314	4 945 209
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao								
	2003	17	3 123	3 011	112	6 865	281	384 455
	2004	17	3 456	3 356	100	8 075	288	431 303
	2005	17	4 351	4 233	118	10 272	292	620 481
	2006	17	4 589	4 468	121	11 162	296	696 733
	2007	17	4 968	4 765	203	11 435	294	759 410
	2008	16	4 866	4 666	200	11 228	299	778 225
	2009	16	4 374	4 104	270	10 018	283	732 662

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles								
2003	22 655 916	18 727 545	3 928 371	22 320 059	15 278 116	22 229 179	134 682	5 926 184
2004	26 771 540	22 751 217	4 020 323	26 166 700	18 592 372	26 431 253	380 723	5 128 766
2005	26 079 998	22 691 444	3 388 554	25 485 170	17 979 066	25 385 977	249 862	4 720 908
2006	24 975 257	22 035 270	2 939 987	24 409 659	17 514 859	24 411 971	99 266	4 883 857
2007	30 040 685	26 041 836	3 998 849	29 433 097	21 281 719	29 409 494	206 012	5 016 987
2008	43 022 920	36 307 545	6 715 375	42 354 695	30 551 190	42 345 004	247 731	5 329 547
2009	39 373 397	33 266 374	6 107 023	38 750 194	27 847 339	38 731 914	288 928	5 666 302
311230 Elaboración de cereales para el desayuno								
2003	5 287 406	2 629 122	2 658 284	5 263 081	1 107 436	5 165 553	59 071	1 557 986
2004	5 517 891	2 724 048	2 793 843	5 489 669	1 178 960	5 471 897	128 200	1 704 925
2005	6 936 660	3 185 096	3 751 564	6 911 762	1 300 510	6 923 482	97 596	1 356 197
2006	7 299 380	3 396 446	3 902 934	7 230 296	1 355 076	7 257 521	136 496	1 483 672
2007	7 134 676	3 280 012	3 854 664	7 057 358	1 319 840	7 064 079	53 397	1 551 241
2008	7 575 284	3 514 680	4 060 604	7 485 659	1 407 096	7 490 378	63 412	1 614 140
2009	8 016 672	3 804 202	4 212 470	7 925 765	1 491 054	7 674 773	103 284	1 717 424
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares								
2003	45 815 328	28 378 938	17 436 390	45 019 631	20 054 860	44 854 379	1 124 337	38 583 990
2004	52 809 025	32 650 538	20 158 487	51 916 188	23 506 844	50 637 839	1 236 810	42 505 766
2005	54 713 005	34 052 160	20 660 845	53 628 874	24 411 910	54 175 550	1 327 006	46 099 513
2006	59 888 289	37 168 107	22 720 182	58 921 101	26 276 619	58 748 560	1 456 011	47 781 472
2007	61 321 344	38 298 946	23 022 398	60 524 750	27 355 885	60 253 014	2 078 891	49 987 998
2008	60 445 548	38 621 289	21 824 259	59 730 951	26 999 965	59 581 633	1 601 677	51 909 263
2009	65 848 892	41 664 833	24 184 059	65 100 175	29 192 034	66 576 384	1 380 159	53 333 311
311311 Elaboración de azúcar de caña								
2003	27 765 429	18 866 051	8 899 378	27 470 430	14 546 129	27 360 163	621 914	32 856 450
2004	32 892 281	21 854 176	11 038 105	32 301 099	17 308 931	31 058 550	708 712	36 668 215
2005	32 792 602	21 975 857	10 816 745	32 048 680	17 477 099	32 561 657	653 588	39 435 769
2006	35 022 473	23 209 881	11 812 592	34 402 300	18 381 126	34 407 606	772 268	40 404 770
2007	34 874 958	23 411 774	11 463 184	34 467 577	18 867 302	34 207 477	1 330 019	41 861 748
2008	31 976 532	22 284 608	9 691 924	31 590 548	18 035 227	31 584 615	718 577	42 945 109
2009	34 824 961	23 854 964	10 969 997	34 421 592	19 316 420	35 858 052	671 668	43 702 221
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao								
2003	5 199 065	2 712 541	2 486 524	5 144 820	1 713 649	5 131 595	87 981	2 126 132
2004	5 806 128	2 966 287	2 839 841	5 791 291	1 902 311	5 799 200	158 880	2 212 018
2005	6 275 838	3 153 116	3 122 722	6 265 228	2 001 825	6 253 493	48 600	2 243 114
2006	6 857 890	3 377 470	3 480 420	6 841 493	2 117 056	6 834 835	112 096	2 365 244
2007	7 253 789	3 631 656	3 622 133	7 242 978	2 212 007	7 208 113	190 569	2 570 146
2008	7 818 779	3 912 927	3 905 852	7 809 438	2 336 080	7 801 692	296 614	2 833 818
2009	8 255 384	4 155 022	4 100 362	8 245 011	2 503 975	8 227 179	272 515	3 106 123

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate							
2003	7	1 525	1 341	184	3 691	308	80 715
2004	7	1 507	1 338	169	3 481	296	84 865
2005	7	1 487	1 201	286	3 526	299	79 459
2006	6	1 691	1 472	219	4 081	296	108 389
2007	7	2 555	2 240	315	6 110	300	221 296
2008	7	2 541	2 247	294	6 060	303	248 216
2009	7	2 581	2 270	311	6 056	300	262 205
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate							
2003	47	16 396	15 213	1 183	39 676	306	1 698 206
2004	47	16 592	15 188	1 404	38 116	290	1 765 644
2005	47	16 959	15 559	1 400	41 089	297	1 920 912
2006	46	18 243	14 761	3 482	45 326	294	1 924 996
2007	44	17 869	13 828	4 041	42 475	296	1 855 229
2008	42	17 043	10 416	6 627	41 107	298	1 050 554
2009	42	16 907	10 301	6 606	39 705	295	1 084 233
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos							
2003	79	34 012	31 879	2 133	79 911	301	2 819 950
2004	79	34 009	31 758	2 251	80 419	299	3 074 761
2005	78	32 373	29 167	3 206	76 971	294	3 137 075
2006	78	31 909	27 732	4 177	73 703	297	3 017 414
2007	76	32 601	26 594	6 007	77 399	299	3 177 286
2008	68	33 432	24 474	8 958	79 671	300	3 026 849
2009	67	33 428	24 462	8 966	82 129	307	3 065 111
311411 Congelación de frutas y verduras							
2003	28	9 693	9 466	227	23 395	316	509 900
2004	28	9 892	9 638	254	23 411	307	584 476
2005	28	9 987	8 889	1 098	24 313	289	588 063
2006	28	9 764	7 925	1 839	21 341	303	531 164
2007	28	10 079	6 707	3 372	23 703	308	508 592
2008	25	11 017	7 225	3 792	26 431	304	563 517
2009	25	11 541	7 628	3 913	28 125	309	649 806
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación							
2003	39	20 586	19 454	1 132	47 650	295	1 803 306
2004	39	20 737	19 531	1 206	48 897	300	1 995 872
2005	38	19 007	17 732	1 275	44 352	300	2 026 653
2006	38	18 614	17 191	1 423	43 871	297	1 935 559
2007	36	19 056	17 393	1 663	45 759	300	2 123 571
2008	31	18 676	14 600	4 076	44 775	306	1 885 442
2009	30	18 380	14 386	3 994	45 719	313	1 916 773

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate								
2003	696 601	420 392	276 209	630 417	199 481	626 514	3 783	306 219
2004	724 220	463 207	261 013	650 821	206 119	657 562	16 267	179 378
2005	665 101	458 248	206 853	587 645	186 344	591 030	12 022	176 716
2006	1 004 258	612 433	391 825	913 909	287 112	902 625	5 121	180 329
2007	2 591 891	1 415 541	1 176 350	2 494 890	862 968	2 499 151	34 610	381 521
2008	2 589 868	1 438 205	1 151 663	2 489 790	865 564	2 487 667	46 244	424 496
2009	3 183 214	1 719 000	1 464 214	3 075 405	1 074 813	3 077 487	57 223	482 214
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate								
2003	12 154 233	6 379 954	5 774 279	11 773 964	3 595 601	11 736 107	410 659	3 295 189
2004	13 386 396	7 366 868	6 019 528	13 172 977	4 089 483	13 122 527	352 951	3 446 155
2005	14 979 464	8 464 939	6 514 525	14 727 321	4 746 642	14 769 370	612 796	4 243 914
2006	17 003 668	9 968 323	7 035 345	16 763 399	5 491 325	16 603 494	566 526	4 831 129
2007	16 600 706	9 839 975	6 760 731	16 319 305	5 413 608	16 338 273	523 693	5 174 583
2008	18 060 369	10 985 549	7 074 820	17 841 175	5 763 094	17 707 659	540 242	5 705 840
2009	19 585 333	11 935 847	7 649 486	19 358 167	6 296 826	19 413 666	378 753	6 042 753
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos								
2003	25 361 826	15 780 414	9 581 412	24 683 645	6 639 778	24 558 155	777 295	6 746 198
2004	29 072 877	18 525 144	10 547 733	28 312 032	8 657 728	27 914 857	789 540	7 538 206
2005	31 669 693	20 284 100	11 385 593	31 067 527	9 447 355	30 811 757	758 493	8 270 923
2006	31 841 204	20 620 887	11 220 317	31 233 227	9 420 623	31 360 664	524 128	8 908 275
2007	36 652 111	23 502 958	13 149 153	36 047 708	10 933 259	36 148 134	1 421 841	10 265 115
2008	40 898 174	26 575 868	14 322 306	40 071 067	11 846 711	39 794 658	1 406 305	11 399 617
2009	45 827 005	29 262 702	16 564 303	44 989 981	13 312 064	45 158 451	688 892	12 033 176
311411 Congelación de frutas y verduras								
2003	3 312 396	2 160 656	1 151 740	3 064 348	1 256 432	3 020 017	96 502	1 234 836
2004	4 084 019	2 682 066	1 401 953	3 804 472	1 636 013	3 754 310	174 482	1 415 300
2005	4 308 668	2 842 932	1 465 736	4 098 914	1 749 642	4 011 135	153 988	1 583 035
2006	4 251 469	2 835 197	1 416 272	4 011 581	1 709 370	4 038 815	77 692	1 670 373
2007	4 570 361	3 233 528	1 336 833	4 327 685	1 796 144	4 373 380	174 995	1 899 099
2008	5 187 752	3 674 445	1 513 307	4 845 064	1 984 683	4 774 072	298 974	2 217 388
2009	6 607 789	4 470 550	2 137 239	6 206 983	2 565 439	6 152 484	221 042	2 438 554
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación								
2003	15 298 832	9 836 050	5 462 782	15 001 698	3 824 474	14 987 946	480 573	4 345 955
2004	17 737 450	11 186 797	6 550 653	17 372 956	4 506 867	17 083 033	506 027	4 492 236
2005	19 269 432	12 288 005	6 981 427	18 992 863	4 792 888	18 843 625	476 204	4 932 041
2006	19 537 998	12 608 607	6 929 391	19 282 696	4 917 487	19 386 648	353 472	5 258 252
2007	21 838 528	13 794 823	8 043 705	21 611 182	5 467 745	21 624 504	1 083 763	6 233 842
2008	25 129 272	16 092 513	9 036 759	24 669 428	6 093 131	24 454 171	637 131	6 568 811
2009	29 118 783	18 288 778	10 830 005	28 736 872	7 044 287	28 951 718	201 883	6 715 238

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación							
2003	12	3 733	2 959	774	8 866	286	506 744
2004	12	3 380	2 589	791	8 111	275	494 413
2005	12	3 379	2 546	833	8 306	287	522 359
2006	12	3 531	2 616	915	8 491	287	550 691
2007	12	3 466	2 494	972	7 937	281	545 123
2008	12	3 739	2 649	1 090	8 465	280	577 890
2009	12	3 507	2 448	1 059	8 285	289	498 532
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos							
2003	129	36 252	33 908	2 344	94 000	321	3 835 901
2004	129	37 765	34 448	3 317	95 347	316	4 310 826
2005	129	39 819	36 743	3 076	101 500	318	4 898 611
2006	127	40 925	37 190	3 735	106 922	317	5 182 629
2007	126	41 775	33 365	8 410	109 217	318	4 698 405
2008	120	41 313	29 784	11 529	110 262	318	4 599 862
2009	116	41 297	28 749	12 548	105 968	319	4 758 973
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida							
2003	45	18 819	18 186	633	50 545	329	1 997 275
2004	45	19 751	18 480	1 271	50 952	325	2 283 525
2005	45	22 619	21 314	1 305	58 969	327	2 741 048
2006	45	23 651	22 184	1 467	63 486	322	2 946 082
2007	45	24 093	18 855	5 238	63 744	325	2 616 699
2008	41	23 768	16 454	7 314	65 602	337	2 492 707
2009	41	24 059	16 298	7 761	62 705	335	2 655 696
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada							
2003	13	2 827	2 827	0	7 230	330	657 337
2004	13	2 984	2 895	89	7 370	322	733 203
2005	13	3 016	2 900	116	7 605	322	761 618
2006	13	3 021	2 975	46	7 616	324	812 726
2007	13	3 119	3 078	41	7 822	321	738 265
2008	13	3 200	3 152	48	7 954	315	763 960
2009	12	3 302	3 254	48	7 845	318	823 568
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos							
2003	71	14 606	12 895	1 711	36 225	315	1 181 289
2004	71	15 030	13 073	1 957	37 025	309	1 294 098
2005	71	14 184	12 529	1 655	34 926	312	1 395 945
2006	69	14 253	12 031	2 222	35 820	312	1 423 821
2007	68	14 563	11 432	3 131	37 651	314	1 343 441
2008	66	14 345	10 178	4 167	36 706	308	1 343 195
2009	63	13 936	9 197	4 739	35 418	309	1 279 709

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación								
2003	6 750 598	3 783 708	2 966 890	6 617 599	1 558 872	6 550 192	200 220	1 165 407
2004	7 251 408	4 656 281	2 595 127	7 134 604	2 514 848	7 077 514	109 031	1 630 670
2005	8 091 593	5 153 163	2 938 430	7 975 750	2 904 825	7 956 997	128 301	1 755 847
2006	8 051 737	5 177 083	2 874 654	7 938 950	2 793 766	7 935 201	92 964	1 979 650
2007	10 243 222	6 474 607	3 768 615	10 108 841	3 669 370	10 150 250	163 083	2 132 174
2008	10 581 150	6 808 910	3 772 240	10 556 575	3 768 897	10 566 415	470 200	2 613 418
2009	10 100 433	6 503 374	3 597 059	10 046 126	3 702 338	10 054 249	265 967	2 879 384
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos								
2003	67 519 734	45 682 190	21 837 544	66 508 873	32 683 959	66 469 781	1 278 589	14 041 079
2004	75 942 816	51 396 502	24 546 314	74 963 761	37 155 867	74 829 162	1 201 610	15 217 604
2005	81 052 483	55 434 013	25 618 470	80 149 102	39 892 090	79 920 662	1 310 329	16 634 816
2006	84 609 397	57 708 677	26 900 720	83 644 222	41 445 856	83 474 168	726 605	17 377 218
2007	94 474 432	64 870 370	29 604 062	93 256 753	46 263 349	92 931 553	2 104 303	19 060 154
2008	99 159 931	68 374 814	30 785 117	97 727 362	48 354 910	97 599 627	1 125 320	19 948 456
2009	101 209 685	69 470 342	31 739 343	99 765 751	49 015 879	99 899 667	2 609 071	22 529 333
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida								
2003	32 468 600	25 867 932	6 600 668	31 833 907	19 116 036	31 808 124	899 607	7 390 032
2004	37 628 832	29 565 429	8 063 403	36 925 491	22 009 740	36 868 702	790 845	8 249 686
2005	40 346 216	32 324 001	8 022 215	39 716 125	23 516 798	39 568 880	796 339	9 106 335
2006	41 771 047	33 571 461	8 199 586	41 096 680	24 299 076	41 080 230	127 156	9 363 391
2007	45 817 276	36 941 446	8 875 830	45 074 916	26 459 597	44 835 620	1 091 870	10 184 552
2008	48 581 000	39 196 225	9 384 775	47 694 118	27 693 084	47 687 856	540 255	10 530 305
2009	50 357 355	40 412 776	9 944 579	49 374 161	28 593 670	49 442 174	1 345 458	11 875 848
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada								
2003	14 935 237	7 214 251	7 720 986	14 845 956	5 640 972	14 859 843	66 791	3 219 416
2004	15 572 171	7 572 760	7 999 411	15 478 140	5 861 801	15 417 563	114 852	3 288 352
2005	16 048 447	7 879 777	8 168 670	15 919 190	6 180 126	15 923 199	120 223	3 396 917
2006	18 132 362	8 776 486	9 355 876	17 997 571	6 893 545	17 924 563	227 341	3 576 791
2007	20 115 821	10 104 376	10 011 445	19 939 689	7 951 455	19 952 698	590 297	4 277 042
2008	20 891 752	10 769 035	10 122 717	20 638 386	8 484 847	20 574 852	292 081	4 568 261
2009	20 971 724	10 466 038	10 505 686	20 778 082	8 169 789	20 822 712	620 655	5 160 385
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos								
2003	20 115 897	12 600 007	7 515 890	19 829 010	7 926 951	19 801 814	312 191	3 431 631
2004	22 741 813	14 258 313	8 483 500	22 560 130	9 284 326	22 542 897	295 913	3 679 566
2005	24 657 820	15 230 235	9 427 585	24 513 787	10 195 166	24 428 583	393 767	4 131 564
2006	24 705 988	15 360 730	9 345 258	24 549 971	10 253 235	24 469 375	372 108	4 437 036
2007	28 541 335	17 824 548	10 716 787	28 242 148	11 852 297	28 143 235	422 136	4 598 560
2008	29 687 179	18 409 554	11 277 625	29 394 858	12 176 979	29 336 919	292 984	4 849 890
2009	29 880 606	18 591 528	11 289 078	29 613 508	12 252 420	29 634 781	642 958	5 493 100



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves								
	2003	147	43 638	32 056	11 582	106 073	302	3 102 174
	2004	147	45 394	33 522	11 872	112 157	309	3 462 432
	2005	147	48 043	32 172	15 871	118 695	308	3 539 563
	2006	147	52 690	35 541	17 149	129 432	308	4 012 991
	2007	142	53 360	36 500	16 860	131 598	310	4 243 797
	2008	141	55 130	36 999	18 131	135 297	306	4 324 469
	2009	137	55 494	37 964	17 530	136 375	305	4 680 571
311611 Matanza de ganado y aves								
	2003	64	15 173	8 190	6 983	37 171	297	482 991
	2004	64	14 910	8 127	6 783	37 488	310	511 312
	2005	64	14 870	4 412	10 458	36 633	311	307 916
	2006	64	15 325	4 148	11 177	37 884	310	298 465
	2007	63	15 402	4 176	11 226	37 634	310	301 926
	2008	62	16 125	4 153	11 972	39 829	307	303 829
	2009	61	15 588	4 068	11 520	38 492	305	322 367
311612 Corte y empacado de carne de ganado y aves								
	2003	30	5 562	3 249	2 313	14 482	315	194 974
	2004	30	5 853	3 325	2 528	15 137	311	214 646
	2005	30	6 270	3 504	2 766	16 167	308	239 499
	2006	30	6 982	3 751	3 231	16 825	310	262 318
	2007	29	7 345	3 929	3 416	18 226	311	305 506
	2008	29	7 827	3 916	3 911	18 797	306	310 191
	2009	28	7 748	4 007	3 741	18 639	304	327 034
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves								
	2003	53	22 903	20 617	2 286	54 420	301	2 424 209
	2004	53	24 631	22 070	2 561	59 532	306	2 736 474
	2005	53	26 903	24 256	2 647	65 895	305	2 992 148
	2006	53	30 383	27 642	2 741	74 723	304	3 452 208
	2007	50	30 613	28 395	2 218	75 738	310	3 636 365
	2008	50	31 178	28 930	2 248	76 671	305	3 710 449
	2009	48	32 158	29 889	2 269	79 244	305	4 031 170
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos								
	2003	53	8 965	5 928	3 037	23 438	306	329 599
	2004	53	8 813	5 669	3 144	22 136	296	341 740
	2005	53	8 932	5 370	3 562	22 490	297	361 179
	2006	53	8 554	3 966	4 588	21 102	297	273 284
	2007	52	8 028	3 915	4 113	19 089	300	290 635
	2008	49	7 419	3 489	3 930	18 639	293	271 109
	2009	46	7 423	2 612	4 811	18 053	289	233 990

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3116: Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado y aves								
2003	35 329 410	28 688 715	6 640 695	34 547 093	22 876 021	34 468 051	803 847	10 494 032
2004	39 915 312	32 596 945	7 318 367	39 136 444	25 962 434	39 196 902	1 069 061	11 473 554
2005	42 598 363	34 058 597	8 539 766	41 685 733	26 747 740	41 900 152	911 793	12 486 726
2006	45 386 141	35 253 956	10 132 185	44 426 897	27 304 962	44 482 881	1 175 649	13 760 635
2007	48 661 763	37 712 493	10 949 270	47 827 190	29 439 948	47 730 812	1 279 040	14 981 183
2008	54 071 810	42 027 939	12 043 871	53 158 678	33 071 610	53 109 978	1 035 250	16 062 467
2009	58 608 710	45 084 214	13 524 496	57 609 019	35 799 409	57 628 284	1 283 101	17 239 000
311611 Matanza de ganado y aves								
2003	17 227 806	14 319 961	2 907 845	16 598 882	12 300 791	16 573 362	70 233	4 426 694
2004	18 386 147	15 498 575	2 887 572	17 773 925	13 119 600	17 808 550	459 941	4 779 326
2005	19 426 708	15 842 223	3 584 485	18 713 658	13 171 643	18 778 641	156 641	4 944 604
2006	19 609 168	15 969 081	3 640 087	18 867 682	13 073 202	18 843 179	362 420	5 382 066
2007	21 974 976	17 911 093	4 063 883	21 346 688	14 747 533	21 336 987	309 304	5 731 425
2008	25 196 031	20 614 419	4 581 612	24 505 165	17 099 991	24 492 667	230 656	5 927 396
2009	27 320 967	22 203 399	5 117 568	26 510 680	18 558 786	26 509 718	322 273	6 274 945
311612 Corte y empaque de carne de ganado y aves								
2003	5 704 968	5 075 797	629 171	5 634 987	4 231 320	5 604 973	48 584	1 037 533
2004	7 180 952	6 322 950	858 002	7 107 207	5 323 389	7 147 213	90 703	1 142 489
2005	7 591 124	6 588 762	1 002 362	7 499 098	5 485 567	7 474 056	133 735	1 281 080
2006	8 068 108	6 419 142	1 648 966	7 949 466	5 266 702	7 939 538	110 134	1 485 712
2007	8 583 181	6 797 216	1 785 965	8 449 372	5 537 715	8 411 278	122 585	1 601 156
2008	9 978 448	7 948 612	2 029 836	9 838 176	6 438 280	9 799 827	158 620	1 775 699
2009	10 050 418	7 910 685	2 139 733	9 950 815	6 460 039	9 922 134	156 398	1 885 115
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves								
2003	12 396 636	9 292 957	3 103 679	12 313 224	6 343 910	12 289 716	685 030	5 029 805
2004	14 348 213	10 775 420	3 572 793	14 255 312	7 519 445	14 241 139	518 417	5 551 739
2005	15 580 531	11 627 612	3 952 919	15 472 977	8 090 530	15 647 455	621 417	6 261 042
2006	17 708 865	12 865 733	4 843 132	17 609 749	8 965 058	17 700 164	703 095	6 892 857
2007	18 103 606	13 004 184	5 099 422	18 031 130	9 154 700	17 982 547	847 151	7 648 602
2008	18 897 331	13 464 908	5 432 423	18 815 337	9 533 339	18 817 484	645 974	8 359 372
2009	21 237 325	14 970 130	6 267 195	21 147 524	10 780 584	21 196 432	804 430	9 078 940
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	4 971 902	4 041 455	930 447	4 737 772	2 283 541	4 757 838	176 168	2 208 993
2004	6 015 147	4 695 833	1 319 314	5 747 133	2 606 930	5 608 664	151 842	2 422 348
2005	6 427 881	5 020 481	1 407 400	6 162 428	2 742 446	5 932 841	282 269	2 657 006
2006	6 219 837	5 005 594	1 214 243	5 967 317	2 615 590	6 030 772	130 725	2 804 445
2007	6 974 058	5 435 653	1 538 405	6 773 806	2 915 489	6 832 324	82 423	2 879 655
2008	7 702 987	5 994 716	1 708 271	7 522 379	3 175 425	7 513 736	153 542	3 285 533
2009	8 522 192	6 579 872	1 942 320	8 356 189	3 498 353	8 382 253	166 607	3 484 379

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos							
2003	53	8 965	5 928	3 037	23 438	306	329 599
2004	53	8 813	5 669	3 144	22 136	296	341 740
2005	53	8 932	5 370	3 562	22 490	297	361 179
2006	53	8 554	3 966	4 588	21 102	297	273 284
2007	52	8 028	3 915	4 113	19 089	300	290 635
2008	49	7 419	3 489	3 930	18 639	293	271 109
2009	46	7 423	2 612	4 811	18 053	289	233 990
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas							
2003	69	46 532	42 341	4 191	125 228	321	6 051 612
2004	69	47 389	43 289	4 100	115 214	295	6 320 044
2005	69	49 929	44 917	5 012	124 821	306	6 952 687
2006	69	49 484	45 300	4 184	125 960	308	7 380 569
2007	69	50 927	44 769	6 158	127 978	309	7 715 226
2008	67	52 489	45 882	6 607	138 460	312	8 238 269
2009	67	50 596	44 297	6 299	132 068	315	8 371 031
311811 Panificación industrial							
2003	33	27 816	27 805	11	78 243	335	4 642 088
2004	33	29 178	29 025	153	70 476	295	5 056 206
2005	33	30 706	30 392	314	77 629	311	5 575 713
2006	33	30 797	30 452	345	79 964	316	5 868 113
2007	33	31 260	31 102	158	79 908	317	6 309 179
2008	32	32 180	32 165	15	87 890	322	6 725 900
2009	32	30 999	30 992	7	83 202	326	6 832 354
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa							
2003	36	18 716	14 536	4 180	46 985	309	1 409 524
2004	36	18 211	14 264	3 947	44 738	295	1 263 838
2005	36	19 223	14 525	4 698	47 192	302	1 376 974
2006	36	18 687	14 848	3 839	45 996	302	1 512 456
2007	36	19 667	13 667	6 000	48 070	302	1 406 047
2008	35	20 309	13 717	6 592	50 570	303	1 512 369
2009	35	19 597	13 305	6 292	48 866	304	1 538 677
Rama 3119: Otras industrias alimentarias							
2003	171	33 675	27 721	5 954	81 480	300	3 953 845
2004	171	34 101	27 883	6 218	77 243	296	4 212 091
2005	170	33 561	26 948	6 613	77 150	298	4 401 447
2006	168	30 552	22 792	7 760	74 800	299	3 289 458
2007	164	30 565	21 479	9 086	74 488	300	3 054 488
2008	160	28 733	13 548	15 185	70 747	301	1 943 924
2009	149	28 686	13 555	15 131	70 703	300	2 098 679

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	4 971 902	4 041 455	930 447	4 737 772	2 283 541	4 757 838	176 168	2 208 993
2004	6 015 147	4 695 833	1 319 314	5 747 133	2 606 930	5 608 664	151 842	2 422 348
2005	6 427 881	5 020 481	1 407 400	6 162 428	2 742 446	5 932 841	282 269	2 657 006
2006	6 219 837	5 005 594	1 214 243	5 967 317	2 615 590	6 030 772	130 725	2 804 445
2007	6 974 058	5 435 653	1 538 405	6 773 806	2 915 489	6 832 324	82 423	2 879 655
2008	7 702 987	5 994 716	1 708 271	7 522 379	3 175 425	7 513 736	153 542	3 285 533
2009	8 522 192	6 579 872	1 942 320	8 356 189	3 498 353	8 382 253	166 607	3 484 379
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas								
2003	36 075 201	20 205 129	15 870 072	35 786 301	10 471 759	35 790 043	884 297	13 560 397
2004	39 707 313	21 718 619	17 988 694	39 243 277	11 236 557	39 229 072	1 229 176	14 531 531
2005	44 591 023	24 493 688	20 097 335	44 236 582	12 659 911	44 206 981	870 248	15 457 660
2006	47 833 151	26 409 092	21 424 059	47 478 336	13 739 618	47 402 602	1 196 361	16 633 580
2007	53 614 286	29 550 844	24 063 442	53 295 399	15 529 548	53 292 268	950 163	17 579 175
2008	60 431 698	33 459 149	26 972 549	60 091 102	17 705 156	60 058 635	924 226	18 449 368
2009	64 798 333	35 801 407	28 996 926	64 408 741	18 843 496	64 355 144	969 186	19 449 277
311811 Panificación industrial								
2003	25 177 856	12 113 713	13 064 143	25 176 359	6 134 651	25 174 550	264 062	9 117 565
2004	28 491 382	13 715 878	14 775 504	28 490 605	6 975 668	28 490 299	360 732	9 758 604
2005	32 507 438	15 705 113	16 802 325	32 505 646	8 000 795	32 499 397	393 351	10 156 986
2006	34 626 136	16 821 792	17 804 344	34 625 080	8 565 590	34 618 774	655 426	10 809 121
2007	38 657 635	18 398 692	20 258 943	38 615 091	9 597 973	38 615 611	759 654	11 564 563
2008	42 625 875	20 218 854	22 407 021	42 582 188	10 647 629	42 563 956	610 851	12 169 729
2009	44 890 632	21 118 380	23 772 252	44 848 095	11 017 381	44 827 971	506 078	12 675 962
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa								
2003	10 897 345	8 091 416	2 805 929	10 609 942	4 337 108	10 615 493	620 235	4 442 832
2004	11 215 931	8 002 741	3 213 190	10 752 672	4 260 889	10 738 773	868 444	4 772 927
2005	12 083 585	8 788 575	3 295 010	11 730 936	4 659 116	11 707 584	476 897	5 300 674
2006	13 207 015	9 587 300	3 619 715	12 853 256	5 174 028	12 783 828	540 935	5 824 459
2007	14 956 651	11 152 152	3 804 499	14 680 308	5 931 575	14 676 657	190 509	6 014 612
2008	17 805 823	13 240 295	4 565 528	17 508 914	7 057 527	17 494 679	313 375	6 279 639
2009	19 907 701	14 683 027	5 224 674	19 560 646	7 826 115	19 527 173	463 108	6 773 315
Rama 3119: Otras industrias alimentarias								
2003	52 245 849	23 076 868	29 168 981	51 809 898	12 272 147	51 636 277	1 053 899	13 616 838
2004	57 510 239	25 372 629	32 137 610	57 035 123	13 494 207	56 894 291	1 109 849	14 508 360
2005	60 831 086	27 567 462	33 263 624	60 282 687	15 110 150	60 253 252	948 291	15 652 198
2006	63 341 916	28 384 367	34 957 549	62 742 552	16 124 541	62 697 847	933 754	16 706 266
2007	68 893 887	31 069 710	37 824 177	68 313 458	17 680 174	68 348 636	1 220 806	17 659 246
2008	75 196 226	34 742 394	40 453 832	74 528 676	19 432 263	74 465 425	1 438 321	19 146 454
2009	81 473 468	37 734 236	43 739 232	80 809 913	21 246 489	80 687 884	1 078 462	20 099 435

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
311910 Elaboración de botanas							
2003	23	17 701	15 662	2 039	43 629	319	2 356 466
2004	23	17 559	15 286	2 273	37 862	292	2 418 510
2005	23	16 656	14 251	2 405	37 017	292	2 508 479
2006	23	13 645	10 115	3 530	34 098	302	1 393 706
2007	21	12 620	9 885	2 735	31 599	315	1 418 229
2008	21	11 628	3 625	8 003	29 798	312	412 482
2009	21	12 258	4 270	7 988	31 317	310	542 335
311921 Beneficio del café							
2003	34	946	630	316	2 379	315	32 760
2004	34	964	642	322	2 354	301	37 825
2005	33	914	568	346	2 256	310	33 446
2006	31	948	422	526	2 358	302	26 220
2007	30	905	381	524	2 273	306	24 410
2008	28	981	397	584	2 490	308	27 222
2009	26	966	366	600	2 465	305	26 481
311922 Tostado y molienda de café							
2003	13	974	515	459	2 421	302	45 506
2004	13	939	514	425	2 239	301	48 482
2005	13	1 065	526	539	2 612	305	51 679
2006	13	1 131	559	572	2 772	306	56 833
2007	13	1 168	586	582	2 805	305	61 759
2008	12	1 082	330	752	2 555	303	42 684
2009	12	1 081	337	744	2 561	301	45 050
311923 Elaboración de café soluble							
2003	6	1 371	1 215	156	3 459	319	196 368
2004	6	1 450	1 208	242	4 220	328	223 329
2005	6	1 512	1 284	228	4 106	330	236 456
2006	6	1 594	1 387	207	4 072	331	205 552
2007	6	1 717	1 377	340	4 491	318	217 506
2008	6	1 784	1 435	349	4 609	317	245 219
2009	6	1 731	1 516	215	4 589	323	280 945
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos							
2003	41	5 315	3 804	1 511	11 605	273	580 889
2004	41	5 855	4 320	1 535	12 947	288	704 541
2005	41	5 898	4 293	1 605	13 012	287	725 829
2006	41	5 743	4 187	1 556	13 599	288	722 394
2007	40	6 268	3 475	2 793	14 448	284	519 012
2008	39	5 380	2 209	3 171	12 501	290	370 342
2009	36	5 136	1 788	3 348	11 560	281	351 665

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311910 Elaboración de botanas								
2003	18 425 489	7 991 568	10 433 921	18 383 306	3 612 617	18 248 484	539 420	3 531 676
2004	20 601 734	8 685 584	11 916 150	20 573 427	3 851 294	20 539 535	370 160	3 845 783
2005	22 639 884	9 643 062	12 996 822	22 634 884	4 389 592	22 641 280	400 768	4 202 899
2006	24 593 402	10 340 331	14 253 071	24 582 045	5 146 251	24 594 725	322 148	4 411 691
2007	25 397 814	10 341 942	15 055 872	25 385 991	5 267 468	25 381 753	712 298	5 023 546
2008	27 808 662	12 126 584	15 682 078	27 796 033	5 828 755	27 790 426	581 323	5 631 890
2009	28 115 861	12 542 543	15 573 318	28 106 877	5 993 994	28 081 126	227 112	5 865 529
311921 Beneficio del café								
2003	1 713 406	1 428 904	284 502	1 682 722	1 256 748	1 672 244	13 606	404 498
2004	1 854 162	1 562 131	292 031	1 809 093	1 385 547	1 790 263	31 996	468 218
2005	2 499 741	2 138 405	361 336	2 442 266	1 924 881	2 442 589	10 160	476 280
2006	2 352 616	1 983 068	369 548	2 291 224	1 769 923	2 251 555	28 003	486 633
2007	2 990 494	2 481 968	508 526	2 914 581	2 237 509	2 895 575	25 416	509 883
2008	3 130 849	2 532 552	598 297	3 033 168	2 289 972	3 033 019	11 536	507 659
2009	3 597 222	2 905 418	691 804	3 498 608	2 616 476	3 455 979	14 414	510 942
311922 Tostado y molienda de café								
2003	1 367 013	793 800	573 213	1 344 452	509 523	1 339 318	58 780	428 852
2004	1 537 230	836 618	700 612	1 512 490	556 133	1 519 514	138 076	600 323
2005	1 600 863	903 626	697 237	1 570 113	575 564	1 571 430	68 907	680 296
2006	1 844 295	1 035 909	808 386	1 798 060	662 327	1 792 210	52 326	734 113
2007	2 144 964	1 201 986	942 978	2 108 830	773 019	2 101 732	41 156	776 342
2008	2 564 373	1 445 651	1 118 722	2 537 667	926 967	2 507 431	53 676	820 753
2009	2 511 994	1 433 046	1 078 948	2 487 182	928 407	2 484 082	50 260	871 331
311923 Elaboración de café soluble								
2003	5 096 342	1 643 506	3 452 836	5 088 918	830 231	5 089 024	106 978	1 392 094
2004	5 880 894	1 936 017	3 944 877	5 860 529	999 459	5 860 691	91 768	1 483 837
2005	6 263 658	2 066 672	4 196 986	6 242 477	1 097 315	6 255 072	106 147	1 582 390
2006	5 507 625	1 910 278	3 597 347	5 492 203	1 033 171	5 470 543	61 165	1 593 385
2007	6 169 766	2 094 646	4 075 120	6 143 842	1 135 186	6 141 475	178 985	1 611 173
2008	6 709 883	2 309 209	4 400 674	6 690 467	1 234 863	6 693 818	280 588	1 892 596
2009	7 508 736	2 712 269	4 796 467	7 492 573	1 493 346	7 490 898	403 660	2 296 480
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos								
2003	15 913 247	4 750 806	11 162 441	15 751 432	2 671 131	15 739 163	130 866	3 273 784
2004	16 704 430	5 135 009	11 569 421	16 514 964	2 937 672	16 424 404	308 302	3 589 598
2005	16 704 346	5 498 890	11 205 456	16 465 298	3 154 954	16 417 283	145 076	3 729 824
2006	17 902 645	5 923 581	11 979 064	17 628 375	3 486 201	17 652 002	197 862	3 916 176
2007	19 789 743	6 816 919	12 972 824	19 538 956	3 785 196	19 604 720	78 368	3 989 065
2008	21 254 240	7 361 840	13 892 400	20 982 199	4 150 621	20 966 046	257 883	4 270 348
2009	24 814 069	8 264 723	16 549 346	24 539 971	4 785 010	24 535 745	127 063	4 368 847

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
311940 Elaboración de condimentos y aderezos								
	2003	17	2 556	1 868	688	6 407	299	223 391
	2004	17	2 613	1 885	728	6 368	295	245 169
	2005	17	2 734	2 011	723	6 465	286	277 623
	2006	17	2 715	2 029	686	6 374	294	290 695
	2007	17	2 688	1 854	834	6 305	292	260 621
	2008	17	2 704	1 853	851	6 586	307	280 030
	2009	16	2 751	1 948	803	6 758	307	306 062
311991 Elaboración de postres en polvo								
	2003	7	1 152	1 149	3	2 589	294	210 407
	2004	7	1 077	1 074	3	2 418	289	204 597
	2005	7	1 034	1 028	6	2 454	300	203 979
	2006	7	996	996	0	2 372	304	205 648
	2007	7	1 025	644	381	2 359	294	124 961
	2008	7	1 038	581	457	2 565	306	119 884
	2009	6	849	446	403	2 034	302	110 893
311992 Elaboración de levadura								
	2003	5	993	993	0	2 655	323	168 863
	2004	5	981	981	0	2 415	297	174 627
	2005	5	991	991	0	2 397	300	189 712
	2006	5	983	983	0	2 398	305	194 622
	2007	5	1 140	1 140	0	2 887	300	230 562
	2008	5	973	973	0	2 189	267	234 717
	2009	3	825	825	0	1 943	274	216 136
311999 Elaboración de otros alimentos								
	2003	25	2 667	1 885	782	6 336	299	139 195
	2004	25	2 663	1 973	690	6 420	298	155 011
	2005	25	2 757	1 996	761	6 831	305	174 244
	2006	25	2 797	2 114	683	6 757	300	193 788
	2007	25	3 034	2 137	897	7 321	302	197 428
	2008	25	3 163	2 145	1 018	7 454	293	211 344
	2009	23	3 089	2 059	1 030	7 476	308	219 112
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco								
	2003	174	100 981	95 673	5 308	250 890	302	13 826 597
	2004	174	98 278	92 315	5 963	243 942	299	14 336 976
	2005	174	93 172	81 620	11 552	234 274	304	13 278 394
	2006	173	91 703	79 904	11 799	227 517	300	13 310 764
	2007	161	89 620	77 050	12 570	224 525	303	13 512 832
	2008	155	85 983	69 738	16 245	218 377	304	11 915 106
	2009	153	82 190	66 090	16 100	206 005	301	11 487 708

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
311940 Elaboración de condimentos y aderezos								
2003	5 185 766	3 407 619	1 778 147	5 100 602	1 396 394	5 100 658	117 113	1 695 235
2004	6 138 938	4 009 276	2 129 662	6 067 036	1 646 952	6 056 293	57 091	1 464 002
2005	6 055 893	3 924 157	2 131 736	5 968 602	1 643 435	5 969 205	89 291	1 645 741
2006	5 864 848	3 567 766	2 297 082	5 767 761	1 513 485	5 764 879	142 860	2 073 105
2007	6 717 938	4 095 778	2 622 160	6 598 599	1 770 966	6 594 528	63 523	2 137 316
2008	7 575 636	4 522 254	3 053 382	7 399 321	1 982 026	7 392 934	117 629	2 268 011
2009	8 248 971	5 063 576	3 185 395	8 065 258	2 151 138	8 056 876	153 864	2 411 341
311991 Elaboración de postres en polvo								
2003	1 864 630	1 191 935	672 695	1 822 225	810 650	1 810 886	39 061	833 625
2004	1 851 658	1 162 444	689 214	1 805 001	799 194	1 813 857	43 367	883 632
2005	2 012 730	1 235 218	777 512	1 966 920	903 064	1 977 712	51 334	939 147
2006	1 923 748	1 211 656	712 092	1 895 886	931 928	1 897 675	43 033	983 886
2007	1 896 098	1 342 363	553 735	1 875 764	950 740	1 881 585	40 225	1 024 133
2008	1 924 138	1 384 258	539 880	1 905 878	968 655	1 905 878	29 866	1 057 199
2009	1 925 585	1 382 318	543 267	1 909 349	962 384	1 890 329	17 096	1 069 519
311992 Elaboración de levadura								
2003	1 041 315	602 522	438 793	1 035 829	278 144	1 036 630	29 197	1 596 417
2004	1 103 167	639 736	463 431	1 097 851	295 711	1 100 234	41 263	1 639 061
2005	991 933	588 258	403 675	988 334	284 695	987 937	38 039	1 813 992
2006	1 098 858	672 254	426 604	1 095 297	324 969	1 095 139	8 438	1 837 867
2007	1 338 409	800 679	537 730	1 335 163	400 758	1 332 208	44 039	1 881 906
2008	1 398 188	839 461	558 727	1 394 203	422 197	1 390 022	48 212	1 931 276
2009	1 647 443	998 235	649 208	1 645 273	503 281	1 645 023	58 854	1 929 457
311999 Elaboración de otros alimentos								
2003	1 638 641	1 266 208	372 433	1 600 412	906 709	1 599 870	18 878	460 657
2004	1 838 026	1 405 814	432 212	1 794 732	1 022 245	1 789 500	27 826	533 906
2005	2 062 038	1 569 174	492 864	2 003 793	1 136 650	1 990 744	38 569	581 629
2006	2 253 879	1 739 524	514 355	2 191 701	1 256 286	2 179 119	77 919	669 410
2007	2 448 661	1 893 429	555 232	2 411 732	1 359 332	2 415 060	36 796	705 882
2008	2 830 257	2 220 585	609 672	2 789 740	1 628 207	2 785 851	57 608	766 722
2009	3 103 587	2 432 108	671 479	3 064 822	1 812 453	3 047 826	26 139	775 989
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco								
2003	155 859 921	84 521 322	71 338 599	150 064 445	33 645 554	149 981 014	4 661 659	82 795 918
2004	170 552 634	90 808 430	79 744 204	164 541 250	35 463 943	164 816 625	5 854 222	89 545 024
2005	186 574 098	101 256 444	85 317 654	178 490 782	37 693 079	178 590 543	4 363 187	94 357 954
2006	205 909 784	111 422 012	94 487 772	196 306 943	40 198 495	196 095 383	5 724 129	100 353 312
2007	217 592 317	116 228 687	101 363 630	208 797 026	43 296 795	208 481 175	5 198 760	103 965 690
2008	227 165 959	123 001 555	104 164 404	218 687 689	47 004 137	218 624 752	6 796 234	107 136 789
2009	242 474 344	131 815 759	110 658 585	233 571 844	50 559 655	233 291 380	6 366 815	113 251 646



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3121: Industria de las bebidas							
2003	166	98 083	92 892	5 191	244 554	303	13 006 292
2004	166	95 395	89 558	5 837	237 622	300	13 462 414
2005	166	90 205	79 104	11 101	227 725	305	12 526 085
2006	165	88 906	77 983	10 923	221 070	301	12 812 790
2007	153	86 895	75 316	11 579	218 255	304	13 057 745
2008	148	83 392	68 151	15 241	212 461	305	11 485 044
2009	146	79 631	64 529	15 102	200 548	302	11 072 944
312111 Elaboración de refrescos							
2003	102	71 378	67 607	3 771	178 639	311	7 708 733
2004	102	70 300	65 753	4 547	174 859	304	7 847 371
2005	102	66 119	60 108	6 011	168 048	312	7 543 371
2006	101	66 420	60 324	6 096	165 648	311	7 979 697
2007	91	65 326	58 926	6 400	165 717	313	8 276 130
2008	89	63 222	57 419	5 803	160 775	314	8 426 509
2009	87	61 020	55 273	5 747	154 593	312	8 481 444
312120 Elaboración de cerveza							
2003	13	20 060	19 834	226	51 377	312	3 758 884
2004	13	18 931	18 881	50	48 990	316	4 217 659
2005	13	17 870	14 234	3 636	45 554	315	3 580 283
2006	13	15 711	12 790	2 921	40 355	312	3 496 390
2007	13	14 846	11 774	3 072	37 518	307	3 450 991
2008	13	13 557	7 506	6 051	36 657	319	2 307 888
2009	13	12 201	6 266	5 935	31 705	312	1 932 287
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva							
2003	13	2 122	1 930	192	4 462	266	664 681
2004	13	1 943	1 748	195	4 076	274	561 988
2005	13	1 985	1 769	216	4 096	267	609 024
2006	13	2 226	1 814	412	4 498	262	431 782
2007	11	2 335	1 654	681	4 829	270	396 366
2008	11	2 112	1 385	727	4 325	262	349 673
2009	11	2 129	1 207	922	4 379	275	277 609
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña							
2003	9	1 052	970	82	2 097	282	303 052
2004	9	809	798	11	1 701	300	266 938
2005	9	728	567	161	1 616	301	201 613
2006	9	850	609	241	1 820	266	285 729
2007	9	813	612	201	1 661	278	332 333
2008	7	668	205	463	1 430	282	39 115
2009	7	626	156	470	1 334	279	8 258

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3121: Industria de las bebidas								
2003	136 234 779	80 128 792	56 105 987	130 711 215	31 372 743	130 614 759	4 387 760	80 155 944
2004	148 722 125	86 196 197	62 525 928	143 222 069	33 124 982	143 539 996	5 552 399	86 769 148
2005	161 699 424	96 245 622	65 453 802	154 019 731	35 209 921	154 046 610	3 950 523	91 166 719
2006	179 011 003	106 454 308	72 556 695	169 803 219	37 996 115	169 554 124	5 221 974	96 703 882
2007	189 471 824	111 146 226	78 325 598	181 088 250	41 089 531	180 615 306	4 884 023	99 952 253
2008	194 172 147	117 236 569	76 935 578	186 234 119	44 280 526	186 216 652	5 714 658	102 038 944
2009	205 770 318	125 570 866	80 199 452	197 459 798	47 534 133	196 947 152	5 945 196	107 729 864
312111 Elaboración de refrescos								
2003	81 141 473	49 800 101	31 341 372	76 497 806	23 753 244	76 332 425	1 709 940	32 990 626
2004	87 975 448	54 227 021	33 748 427	83 633 277	25 876 150	83 750 735	2 014 266	34 815 004
2005	97 082 115	60 542 309	36 539 806	91 020 689	28 386 248	90 949 455	1 303 891	36 479 526
2006	104 554 310	66 357 017	38 197 293	97 400 724	30 661 915	97 438 881	2 173 329	38 963 776
2007	111 153 939	69 749 482	41 404 457	104 593 357	32 777 736	104 456 271	2 495 969	39 957 818
2008	112 448 401	70 449 991	41 998 410	106 258 361	33 518 515	106 344 620	2 351 743	42 212 870
2009	117 181 665	73 454 493	43 727 172	110 673 627	35 284 139	110 303 234	3 300 856	45 286 527
312120 Elaboración de cerveza								
2003	41 848 965	22 780 877	19 068 088	41 425 826	4 281 401	41 429 909	2 229 881	44 335 266
2004	46 174 161	24 609 723	21 564 438	45 708 602	4 269 933	45 790 332	3 275 760	47 611 000
2005	50 321 478	28 708 530	21 612 948	49 149 253	4 337 960	49 075 414	2 344 637	49 956 600
2006	57 408 604	32 437 028	24 971 576	56 625 270	4 962 887	56 618 684	2 768 451	52 726 973
2007	59 195 393	32 962 156	26 233 237	58 708 451	5 748 405	58 721 659	1 977 612	54 704 585
2008	61 822 895	36 671 005	25 151 890	61 137 453	7 292 798	61 108 176	2 807 706	54 039 683
2009	69 196 979	42 184 516	27 012 463	68 392 468	8 797 418	68 252 578	2 118 473	56 157 156
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva								
2003	3 472 711	1 996 540	1 476 171	3 129 189	552 468	3 113 494	60 653	632 918
2004	3 578 375	1 987 652	1 590 723	3 032 584	555 792	2 907 091	89 061	849 704
2005	2 794 067	1 603 360	1 190 707	2 313 337	453 680	2 372 415	70 967	946 541
2006	3 368 358	1 895 627	1 472 731	2 792 518	551 251	2 766 105	21 694	972 258
2007	3 735 769	2 184 294	1 551 475	3 201 952	660 019	3 159 511	14 233	847 453
2008	4 006 874	2 357 974	1 648 900	3 451 492	735 262	3 469 399	7 973	855 515
2009	4 093 370	2 444 102	1 649 268	3 549 672	768 037	3 548 981	20 110	874 827
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña								
2003	1 283 682	854 187	429 495	1 216 639	64 387	1 205 474	32 431	310 253
2004	1 829 997	700 642	1 129 355	1 621 095	38 650	1 588 217	14 421	1 094 272
2005	1 215 615	845 068	370 547	1 240 023	44 177	1 254 535	14 950	1 109 546
2006	1 599 111	1 004 037	595 074	1 451 929	43 826	1 368 895	39 114	1 148 729
2007	1 497 575	970 221	527 354	1 386 349	42 450	1 368 535	59 342	1 208 088
2008	1 611 159	1 236 760	374 399	1 508 766	52 117	1 512 856	343	1 208 020
2009	1 735 262	1 304 714	430 548	1 620 050	56 793	1 624 075	- 64	1 207 374

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave								
	2003	23	3 223	2 343	880	7 434	299	545 162
	2004	23	3 163	2 179	984	7 436	295	542 265
	2005	23	3 243	2 219	1 024	7 859	301	562 933
	2006	23	3 435	2 228	1 207	8 177	298	587 060
	2007	23	3 306	2 125	1 181	7 926	298	566 633
	2008	23	3 631	1 434	2 197	8 816	303	327 802
	2009	23	3 457	1 429	2 028	8 095	289	337 962
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas								
	2003	6	248	208	40	545	275	25 780
	2004	6	249	199	50	560	278	26 193
	2005	6	260	207	53	552	262	28 861
	2006	6	264	218	46	572	268	32 132
	2007	6	269	225	44	604	268	35 292
	2008	5	202	202	0	458	264	34 057
	2009	5	198	198	0	442	265	35 384
Rama 3122: Industria del tabaco								
	2003	8	2 898	2 781	117	6 336	276	820 305
	2004	8	2 883	2 757	126	6 320	283	874 562
	2005	8	2 967	2 516	451	6 549	283	752 309
	2006	8	2 797	1 921	876	6 447	286	497 974
	2007	8	2 725	1 734	991	6 270	290	455 087
	2008	7	2 591	1 587	1 004	5 916	277	430 062
	2009	7	2 559	1 561	998	5 457	275	414 764
312210 Beneficio del tabaco								
	2003	5	712	711	1	1 647	284	63 657
	2004	5	627	627	0	1 438	289	57 807
	2005	5	529	529	0	1 202	287	50 939
	2006	5	529	529	0	1 198	280	52 341
	2007	5	426	426	0	1 008	288	46 501
	2008	4	498	498	0	959	258	57 128
	2009	4	492	492	0	1 115	278	57 930
312221 Elaboración de cigarros								
	2003	3	2 186	2 070	116	4 689	262	756 648
	2004	3	2 256	2 130	126	4 882	273	816 755
	2005	3	2 438	1 987	451	5 347	276	701 370
	2006	3	2 268	1 392	876	5 249	296	445 633
	2007	3	2 299	1 308	991	5 262	295	408 586
	2008	3	2 093	1 089	1 004	4 957	303	372 934
	2009	3	2 067	1 069	998	4 342	272	356 834

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave								
2003	8 198 619	4 496 838	3 701 781	8 172 867	2 619 342	8 267 264	351 982	1 815 633
2004	8 831 224	4 454 963	4 376 261	8 919 224	2 272 890	9 191 747	154 529	2 323 556
2005	9 937 103	4 325 062	5 612 041	9 979 427	1 868 951	10 082 758	212 255	2 593 963
2006	11 695 100	4 526 426	7 168 674	11 190 650	1 651 549	11 019 777	214 987	2 807 126
2007	13 495 653	5 048 337	8 447 316	12 856 967	1 737 353	12 566 385	328 475	3 140 692
2008	14 038 078	6 376 614	7 661 464	13 675 339	2 614 692	13 577 095	515 011	3 604 003
2009	13 291 080	6 024 431	7 266 649	12 995 396	2 552 440	13 000 847	495 854	4 075 165
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas								
2003	289 329	200 249	89 080	268 888	101 901	266 193	2 873	71 248
2004	332 920	216 196	116 724	307 287	111 567	311 874	4 362	75 612
2005	349 046	221 293	127 753	317 002	118 905	312 033	3 823	80 543
2006	385 520	234 173	151 347	342 128	124 687	341 782	4 399	85 020
2007	393 495	231 736	161 759	341 174	123 568	342 945	8 392	93 617
2008	244 740	144 225	100 515	202 708	67 142	204 506	31 882	118 853
2009	271 962	158 610	113 352	228 585	75 306	217 437	9 967	128 815
Rama 3122: Industria del tabaco								
2003	19 625 142	4 392 530	15 232 612	19 353 230	2 272 811	19 366 255	273 899	2 639 974
2004	21 830 509	4 612 233	17 218 276	21 319 181	2 338 961	21 276 629	301 823	2 775 876
2005	24 874 674	5 010 822	19 863 852	24 471 051	2 483 158	24 543 933	412 664	3 191 235
2006	26 898 781	4 967 704	21 931 077	26 503 724	2 202 380	26 541 259	502 155	3 649 430
2007	28 120 493	5 082 461	23 038 032	27 708 776	2 207 264	27 865 869	314 737	4 013 437
2008	32 993 812	5 764 986	27 228 826	32 453 570	2 723 611	32 408 100	1 081 576	5 097 845
2009	36 704 026	6 244 893	30 459 133	36 112 046	3 025 522	36 344 228	421 619	5 521 782
312210 Beneficio del tabaco								
2003	654 378	390 341	264 037	523 712	287 830	523 065	4 909	394 178
2004	537 991	316 653	221 338	421 948	236 653	419 310	- 2 999	325 191
2005	515 341	299 745	215 596	400 758	223 798	397 390	- 298	326 724
2006	501 175	305 073	196 102	391 387	220 479	369 508	- 8 118	338 547
2007	481 231	261 443	219 788	353 996	187 421	395 789	- 625	336 601
2008	562 736	309 830	252 906	448 783	234 980	448 783	2 432	341 559
2009	618 623	340 498	278 125	497 419	260 552	501 692	17 372	361 249
312221 Elaboración de cigarros								
2003	18 970 764	4 002 189	14 968 575	18 829 518	1 984 981	18 843 190	268 990	2 245 796
2004	21 292 518	4 295 580	16 996 938	20 897 233	2 102 308	20 857 319	304 822	2 450 685
2005	24 359 333	4 711 077	19 648 256	24 070 293	2 259 360	24 146 543	412 962	2 864 511
2006	26 397 606	4 662 631	21 734 975	26 112 337	1 981 901	26 171 751	510 273	3 310 883
2007	27 639 262	4 821 018	22 818 244	27 354 780	2 019 843	27 470 080	315 362	3 676 836
2008	32 431 076	5 455 156	26 975 920	32 004 787	2 488 631	31 959 317	1 079 144	4 756 286
2009	36 085 403	5 904 395	30 181 008	35 614 627	2 764 970	35 842 536	404 247	5 160 533

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles

2003	255	63 265	57 095	6 170	152 216	292	4 937 138
2004	255	60 894	54 600	6 294	148 482	296	4 933 264
2005	255	59 326	51 700	7 626	141 372	292	5 053 616
2006	251	56 503	47 904	8 599	129 305	291	4 647 136
2007	235	53 988	45 683	8 305	122 205	291	4 503 465
2008	216	48 613	41 147	7 466	114 251	289	4 348 551
2009	202	45 084	36 993	8 091	108 274	291	4 265 510

Rama 3131: Preparación e hilado de fibras  
textiles y fabricación de hilos

2003	61	13 613	10 387	3 226	31 374	291	881 620
2004	61	13 160	10 213	2 947	30 115	299	888 376
2005	61	13 102	9 709	3 393	29 336	289	891 496
2006	59	12 314	8 783	3 531	25 384	289	708 623
2007	54	11 559	8 134	3 425	24 600	292	687 008
2008	47	9 016	5 879	3 137	21 759	288	601 858
2009	41	8 514	5 190	3 324	20 279	304	577 640

313112 Preparación e hilado de fibras blandas

2003	40	10 715	7 750	2 965	24 655	290	653 050
2004	40	10 172	7 472	2 700	23 023	300	650 349
2005	40	10 013	6 832	3 181	21 971	285	623 683
2006	39	9 216	5 967	3 249	18 030	293	439 666
2007	37	8 615	5 424	3 191	17 623	289	408 602
2008	30	6 291	3 399	2 892	15 477	284	343 383
2009	25	5 743	2 675	3 068	13 667	307	297 683

313113 Fabricación de hilos para coser  
y bordar

2003	21	2 898	2 637	261	6 719	294	228 570
2004	21	2 988	2 741	247	7 092	298	238 027
2005	21	3 089	2 877	212	7 365	296	267 813
2006	20	3 098	2 816	282	7 354	283	268 957
2007	17	2 944	2 710	234	6 977	299	278 406
2008	17	2 725	2 480	245	6 282	295	258 475
2009	16	2 771	2 515	256	6 612	300	279 957

Rama 3132: Fabricación de telas

2003	163	44 641	42 234	2 407	108 499	292	3 682 810
2004	163	42 824	40 111	2 713	106 618	297	3 678 565
2005	163	41 509	38 149	3 360	101 195	296	3 793 489
2006	162	39 804	35 540	4 264	93 608	292	3 575 134
2007	153	38 277	34 175	4 102	87 881	292	3 466 487
2008	144	35 507	31 912	3 595	82 828	289	3 416 138
2009	138	32 835	28 861	3 974	79 660	289	3 378 425

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles								
2003	30 379 072	20 706 810	9 672 262	26 279 612	12 145 492	26 018 331	668 039	32 747 674
2004	34 036 207	23 593 206	10 443 001	29 761 377	13 958 119	30 029 075	830 627	31 842 141
2005	33 912 050	23 840 761	10 071 289	29 976 462	14 223 332	29 413 281	860 127	31 871 635
2006	33 952 583	23 992 650	9 959 933	30 494 143	14 497 582	30 361 521	586 963	31 576 033
2007	33 547 615	23 342 542	10 205 073	30 452 400	14 570 693	30 307 089	1 013 771	31 242 825
2008	33 374 130	23 005 268	10 368 862	30 424 669	14 678 384	30 220 853	564 416	31 327 542
2009	33 188 764	22 957 588	10 231 176	30 689 983	14 826 602	30 941 070	413 487	30 981 365
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos								
2003	5 663 052	4 008 433	1 654 619	5 180 120	2 271 062	5 121 303	68 848	4 879 566
2004	6 274 610	4 479 629	1 794 981	5 854 814	2 643 775	5 801 054	159 624	4 516 832
2005	6 368 523	4 535 237	1 833 286	5 986 670	2 688 142	5 935 085	190 953	4 679 455
2006	6 069 042	4 268 567	1 800 475	5 755 451	2 507 885	5 698 168	138 240	4 829 288
2007	6 063 190	4 082 439	1 980 751	5 740 722	2 480 650	5 839 130	290 053	4 941 697
2008	6 112 998	4 111 955	2 001 043	5 837 996	2 520 787	5 805 035	31 570	4 536 141
2009	5 996 772	4 039 215	1 957 557	5 744 182	2 455 828	5 698 714	9 181	4 109 899
313112 Preparación e hilado de fibras blandas								
2003	4 196 524	3 130 472	1 066 052	3 924 639	1 823 604	3 888 594	35 986	4 115 376
2004	4 612 564	3 468 150	1 144 414	4 385 232	2 115 078	4 371 985	145 808	3 741 132
2005	4 560 674	3 473 946	1 086 728	4 349 371	2 107 890	4 305 138	174 039	3 885 671
2006	4 086 031	3 121 629	964 402	3 909 342	1 866 345	3 882 295	123 380	4 040 735
2007	4 033 917	2 959 455	1 074 462	3 861 338	1 829 155	3 913 001	248 838	4 124 390
2008	4 088 988	2 982 433	1 106 555	3 945 454	1 860 725	3 921 885	19 138	3 707 163
2009	3 665 553	2 759 805	905 748	3 571 961	1 686 932	3 543 808	4 040	3 423 636
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar								
2003	1 466 528	877 961	588 567	1 255 481	447 458	1 232 709	32 862	764 190
2004	1 662 046	1 011 479	650 567	1 469 582	528 697	1 429 069	13 816	775 700
2005	1 807 849	1 061 291	746 558	1 637 299	580 252	1 629 947	16 914	793 784
2006	1 983 011	1 146 938	836 073	1 846 109	641 540	1 815 873	14 860	788 553
2007	2 029 273	1 122 984	906 289	1 879 384	651 495	1 926 129	41 215	817 307
2008	2 024 010	1 129 522	894 488	1 892 542	660 062	1 883 150	12 432	828 978
2009	2 331 219	1 279 410	1 051 809	2 172 221	768 896	2 154 906	5 141	686 263
Rama 3132: Fabricación de telas								
2003	22 178 129	14 997 515	7 180 614	19 462 506	8 910 011	19 276 645	576 949	26 718 701
2004	25 014 902	17 318 570	7 696 332	22 110 203	10 244 115	22 423 318	654 771	26 264 853
2005	24 577 049	17 266 439	7 310 610	21 951 093	10 316 178	21 444 003	641 254	26 124 258
2006	25 048 648	17 654 129	7 394 519	22 623 097	10 735 177	22 563 144	415 598	25 657 112
2007	24 552 819	17 099 563	7 453 256	22 410 784	10 766 099	22 175 872	652 710	25 192 405
2008	24 096 088	16 614 491	7 481 597	22 080 823	10 733 342	22 031 418	478 155	25 647 142
2009	24 065 542	16 602 232	7 463 310	22 426 025	10 918 895	22 723 840	374 238	25 789 499

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos								
	2003	98	31 828	29 962	1 866	77 252	291	2 529 188
	2004	98	30 003	28 046	1 957	75 958	300	2 495 591
	2005	98	29 066	27 331	1 735	72 199	298	2 637 859
	2006	97	27 338	24 793	2 545	64 616	291	2 352 439
	2007	89	25 951	23 529	2 422	59 363	295	2 232 057
	2008	84	24 931	22 644	2 287	58 686	297	2 321 895
	2009	78	22 991	20 452	2 539	56 418	291	2 316 015
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería								
	2003	29	4 319	4 183	136	10 445	293	377 795
	2004	29	4 178	4 033	145	9 800	293	378 800
	2005	29	4 111	3 591	520	9 370	295	382 540
	2006	29	4 186	3 574	612	9 664	286	400 171
	2007	28	4 032	3 416	616	9 204	282	371 875
	2008	25	3 468	2 899	569	7 654	278	282 734
	2009	25	3 067	2 658	409	6 987	282	268 692
313230 Fabricación de telas no tejidas								
	2003	10	2 577	2 354	223	6 465	295	264 760
	2004	10	2 523	2 335	188	6 656	301	293 009
	2005	10	2 509	2 305	204	6 112	289	295 981
	2006	10	2 352	2 164	188	5 748	306	312 581
	2007	10	2 243	2 043	200	5 542	303	330 863
	2008	9	2 334	2 147	187	5 866	316	371 758
	2009	9	2 272	2 046	226	5 589	309	386 534
313240 Fabricación de telas de punto								
	2003	26	5 917	5 735	182	14 337	293	511 067
	2004	26	6 120	5 697	423	14 204	293	511 165
	2005	26	5 823	4 922	901	13 514	291	477 109
	2006	26	5 928	5 009	919	13 580	294	509 943
	2007	26	6 051	5 187	864	13 772	290	531 692
	2008	26	4 774	4 222	552	10 622	270	439 751
	2009	26	4 505	3 705	800	10 666	282	407 184
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles								
	2003	31	5 011	4 474	537	12 343	294	372 708
	2004	31	4 910	4 276	634	11 749	280	366 323
	2005	31	4 715	3 842	873	10 841	281	368 631
	2006	30	4 385	3 581	804	10 313	290	363 379
	2007	28	4 152	3 374	778	9 724	282	349 970
	2008	25	4 090	3 356	734	9 664	289	330 555
	2009	23	3 735	2 942	793	8 335	277	309 445

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos								
2003	15 658 202	10 240 190	5 418 012	13 347 952	5 792 874	13 226 106	177 794	22 580 192
2004	17 412 954	11 785 331	5 627 623	14 939 222	6 632 068	15 287 790	527 883	21 961 389
2005	16 663 274	11 524 985	5 138 289	14 534 287	6 547 987	14 106 870	446 564	21 036 083
2006	16 716 275	11 567 292	5 148 983	14 801 077	6 736 511	14 820 770	220 827	20 380 045
2007	16 305 623	11 090 071	5 215 552	14 577 043	6 750 589	14 429 044	285 429	19 546 372
2008	16 324 593	11 084 315	5 240 278	14 729 678	6 940 496	14 600 013	138 547	19 697 991
2009	16 876 913	11 497 183	5 379 730	15 625 928	7 405 367	15 763 838	302 523	19 770 111
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería								
2003	1 222 961	749 886	473 075	1 167 740	407 848	1 165 189	19 961	517 239
2004	1 497 480	869 631	627 849	1 452 353	507 424	1 435 256	2 681	543 111
2005	1 523 259	884 950	638 309	1 445 661	492 819	1 413 121	16 516	560 547
2006	1 576 637	921 866	654 771	1 502 320	507 238	1 460 859	45 351	606 286
2007	1 518 108	896 294	621 814	1 460 176	489 346	1 417 190	28 468	629 804
2008	1 160 798	692 290	468 508	1 115 702	342 616	1 103 434	19 716	596 478
2009	1 007 720	601 397	406 323	965 388	287 333	989 378	4 199	601 323
313230 Fabricación de telas no tejidas								
2003	1 736 802	1 289 182	447 620	1 705 878	849 718	1 697 388	321 556	1 200 189
2004	2 139 842	1 574 499	565 343	2 110 936	1 056 186	2 105 620	90 947	1 325 816
2005	2 328 393	1 762 110	566 283	2 281 956	1 180 492	2 282 931	83 897	1 409 590
2006	2 517 584	1 901 251	616 333	2 496 075	1 286 627	2 501 256	49 556	1 460 026
2007	2 671 759	1 988 007	683 752	2 655 972	1 363 671	2 637 781	101 171	1 581 380
2008	2 693 473	1 979 836	713 637	2 675 006	1 398 221	2 689 465	21 761	1 602 476
2009	2 844 063	2 079 586	764 477	2 804 275	1 468 023	2 909 622	44 345	1 624 163
313240 Fabricación de telas de punto								
2003	3 560 164	2 718 257	841 907	3 240 936	1 859 571	3 187 962	57 638	2 421 081
2004	3 964 626	3 089 109	875 517	3 607 692	2 048 437	3 594 652	33 260	2 434 537
2005	4 062 123	3 094 394	967 729	3 689 189	2 094 880	3 641 081	94 277	3 118 038
2006	4 238 152	3 263 720	974 432	3 823 625	2 204 801	3 780 259	99 864	3 210 755
2007	4 057 329	3 125 191	932 138	3 717 593	2 162 493	3 691 857	237 642	3 434 849
2008	3 917 224	2 858 050	1 059 174	3 560 437	2 052 009	3 638 506	298 131	3 750 197
2009	3 336 846	2 424 066	912 780	3 030 434	1 758 172	3 061 002	23 171	3 793 902
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles								
2003	2 537 891	1 700 862	837 029	1 636 986	964 419	1 620 383	22 242	1 149 407
2004	2 746 695	1 795 007	951 688	1 796 360	1 070 229	1 804 703	16 232	1 060 456
2005	2 966 478	2 039 085	927 393	2 038 699	1 219 012	2 034 193	27 920	1 067 922
2006	2 834 893	2 069 954	764 939	2 115 595	1 254 520	2 100 209	33 125	1 089 633
2007	2 931 606	2 160 540	771 066	2 300 894	1 323 944	2 292 087	71 008	1 108 723
2008	3 165 044	2 278 822	886 222	2 505 850	1 424 255	2 384 400	54 691	1 144 259
2009	3 126 450	2 316 141	810 309	2 519 776	1 451 879	2 518 516	30 068	1 081 967



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas								
	2003	20	2 409	2 319	90	5 951	296	212 614
	2004	20	2 482	2 342	140	5 773	281	211 018
	2005	20	2 351	2 201	150	5 275	283	218 509
	2006	19	2 022	1 965	57	4 707	294	205 332
	2007	17	1 764	1 753	11	4 121	282	175 818
	2008	15	1 541	1 530	11	3 664	288	145 992
	2009	13	1 292	1 265	27	2 944	274	124 625
313320 Recubrimiento de telas								
	2003	11	2 602	2 155	447	6 392	291	160 094
	2004	11	2 428	1 934	494	5 976	279	155 305
	2005	11	2 364	1 641	723	5 566	279	150 122
	2006	11	2 363	1 616	747	5 606	284	158 047
	2007	11	2 388	1 621	767	5 603	281	174 152
	2008	10	2 549	1 826	723	6 000	292	184 563
	2009	10	2 443	1 677	766	5 391	281	184 820
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir								
	2003	123	18 108	16 363	1 745	43 758	295	1 106 417
	2004	123	18 345	16 308	2 037	44 027	290	1 184 696
	2005	123	17 859	15 526	2 333	42 352	292	1 201 894
	2006	123	17 689	14 764	2 925	41 359	290	1 162 170
	2007	117	17 094	14 070	3 024	40 143	288	1 136 745
	2008	110	15 553	11 558	3 995	37 267	290	1 005 497
	2009	106	13 891	9 906	3 985	32 899	281	909 378
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares								
	2003	46	9 402	8 641	761	21 818	291	629 348
	2004	46	9 346	8 313	1 033	21 922	283	646 354
	2005	46	9 196	8 070	1 126	20 977	275	648 405
	2006	46	8 900	7 787	1 113	20 262	274	630 860
	2007	43	8 590	7 492	1 098	19 562	279	618 446
	2008	41	8 181	6 036	2 145	18 670	278	532 380
	2009	37	7 210	5 091	2 119	16 297	274	473 249
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes								
	2003	5	1 160	1 142	18	2 861	288	114 581
	2004	5	1 193	1 183	10	3 035	297	139 107
	2005	5	1 045	1 024	21	2 639	288	135 031
	2006	5	1 340	1 310	30	3 338	292	159 397
	2007	5	1 277	1 277	0	3 073	289	161 605
	2008	5	1 147	1 147	0	2 743	272	155 763
	2009	4	831	831	0	1 749	255	134 165

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas								
2003	977 941	447 068	530 873	209 942	144 892	209 942	7 997	638 356
2004	1 018 494	442 468	576 026	214 805	151 661	215 519	7 591	541 618
2005	960 936	434 553	526 383	199 878	137 379	207 098	4 230	533 871
2006	821 120	390 037	431 083	195 382	134 037	203 115	- 417	530 214
2007	722 391	359 461	362 930	190 662	133 712	191 398	9 293	489 959
2008	727 624	366 981	360 643	176 364	123 454	175 929	3 961	493 842
2009	628 212	335 465	292 747	137 227	93 788	137 227	5 197	405 475
313320 Recubrimiento de telas								
2003	1 559 950	1 253 794	306 156	1 427 044	819 527	1 410 441	14 245	511 051
2004	1 728 201	1 352 539	375 662	1 581 555	918 568	1 589 184	8 641	518 838
2005	2 005 542	1 604 532	401 010	1 838 821	1 081 633	1 827 095	23 690	534 051
2006	2 013 773	1 679 917	333 856	1 920 213	1 120 483	1 897 094	33 542	559 419
2007	2 209 215	1 801 079	408 136	2 110 232	1 190 232	2 100 689	61 715	618 764
2008	2 437 420	1 911 841	525 579	2 329 486	1 300 801	2 208 471	50 730	650 417
2009	2 498 238	1 980 676	517 562	2 382 549	1 358 091	2 381 289	24 871	676 492
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	8 843 767	6 200 748	2 643 019	8 477 374	4 178 776	8 451 103	190 230	4 269 773
2004	10 096 155	7 055 158	3 040 997	9 577 132	4 780 837	9 447 487	256 817	4 573 328
2005	10 736 732	7 539 052	3 197 680	10 183 489	5 171 163	10 126 784	297 285	4 910 714
2006	10 769 825	7 599 299	3 170 526	10 113 420	5 145 729	10 103 857	219 593	5 203 769
2007	10 463 727	7 498 593	2 965 134	9 832 259	5 073 737	9 749 478	144 535	5 354 306
2008	10 182 586	7 348 624	2 833 962	9 753 395	5 056 171	9 678 151	243 737	4 701 824
2009	9 319 263	6 836 118	2 483 145	8 936 088	4 699 185	8 917 626	222 831	4 790 233
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares								
2003	5 400 569	3 590 023	1 810 546	5 093 170	2 343 869	5 062 134	128 654	2 505 691
2004	6 351 266	4 265 259	2 086 007	5 902 380	2 748 701	5 789 340	135 189	2 600 504
2005	6 357 505	4 292 377	2 065 128	5 872 836	2 770 596	5 810 705	98 557	2 741 275
2006	6 039 334	4 139 685	1 899 649	5 471 708	2 641 368	5 465 648	34 124	2 826 837
2007	5 880 033	4 091 452	1 788 581	5 373 550	2 607 542	5 313 141	- 20 923	2 792 352
2008	5 641 025	3 875 823	1 765 202	5 298 899	2 557 294	5 226 475	71 227	2 083 498
2009	4 946 995	3 513 600	1 433 395	4 653 193	2 284 919	4 634 696	125 439	2 094 099
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes								
2003	648 256	452 413	195 843	619 995	296 415	632 009	- 3 177	531 599
2004	781 850	525 276	256 574	689 584	333 656	675 475	30 909	542 826
2005	860 722	569 758	290 964	761 878	373 974	762 359	37 226	559 665
2006	973 516	656 303	317 213	879 818	465 480	860 008	3 418	555 396
2007	983 538	677 487	306 051	925 728	484 263	920 404	19 764	557 594
2008	816 279	557 537	258 742	733 052	385 513	732 328	19 592	577 583
2009	639 824	436 995	202 829	576 186	299 255	620 604	29 329	603 617

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada							
2003	41	8 242	7 499	743	18 957	291	514 767
2004	41	8 153	7 130	1 023	18 887	282	507 247
2005	41	8 151	7 046	1 105	18 338	274	513 374
2006	41	7 560	6 477	1 083	16 924	272	471 463
2007	38	7 313	6 215	1 098	16 489	277	456 841
2008	36	7 034	4 889	2 145	15 927	278	376 617
2009	33	6 379	4 260	2 119	14 548	276	339 084
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir							
2003	77	8 706	7 722	984	21 940	297	477 069
2004	77	8 999	7 995	1 004	22 105	294	538 342
2005	77	8 663	7 456	1 207	21 375	301	553 489
2006	77	8 789	6 977	1 812	21 097	298	531 310
2007	74	8 504	6 578	1 926	20 581	293	518 299
2008	69	7 372	5 522	1 850	18 597	296	473 117
2009	69	6 681	4 815	1 866	16 602	284	436 129
314911 Confección de costales							
2003	15	4 140	3 363	777	10 337	318	206 167
2004	15	4 468	3 660	808	11 359	310	251 999
2005	15	4 222	3 285	937	10 516	309	251 133
2006	15	4 321	2 839	1 482	10 610	312	220 968
2007	15	4 084	2 532	1 552	9 776	296	205 835
2008	14	3 597	2 165	1 432	9 286	312	191 613
2009	14	3 256	1 838	1 418	8 415	307	178 281
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos							
2003	21	407	402	5	914	288	22 128
2004	21	420	403	17	953	289	25 161
2005	21	394	379	15	983	299	24 445
2006	21	394	394	0	893	287	25 399
2007	19	366	366	0	836	287	26 273
2008	17	252	252	0	598	297	19 988
2009	17	254	254	0	607	287	21 997
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería							
2003	19	2 145	1 945	200	5 569	310	111 101
2004	19	2 171	1 992	179	5 257	297	116 924
2005	19	2 163	1 908	255	5 434	311	122 723
2006	19	2 269	1 944	325	5 384	312	133 453
2007	18	2 229	1 900	329	5 657	310	135 442
2008	16	1 850	1 502	348	4 746	299	115 079
2009	16	1 606	1 338	268	3 826	286	110 353

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada								
2003	4 752 313	3 137 610	1 614 703	4 473 175	2 047 454	4 430 125	131 831	1 974 092
2004	5 569 416	3 739 983	1 829 433	5 212 796	2 415 045	5 113 865	104 280	2 057 678
2005	5 496 783	3 722 619	1 774 164	5 110 958	2 396 622	5 048 346	61 331	2 181 610
2006	5 065 818	3 483 382	1 582 436	4 591 890	2 175 888	4 605 640	30 706	2 271 441
2007	4 896 495	3 413 965	1 482 530	4 447 822	2 123 279	4 392 737	- 40 687	2 234 758
2008	4 824 746	3 318 286	1 506 460	4 565 847	2 171 781	4 494 147	51 635	1 505 915
2009	4 307 171	3 076 605	1 230 566	4 077 007	1 985 664	4 014 092	96 110	1 490 482
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	3 443 198	2 610 725	832 473	3 384 204	1 834 907	3 388 969	61 576	1 764 082
2004	3 744 889	2 789 899	954 990	3 674 752	2 032 136	3 658 147	121 628	1 972 824
2005	4 379 227	3 246 675	1 132 552	4 310 653	2 400 567	4 316 079	198 728	2 169 439
2006	4 730 491	3 459 614	1 270 877	4 641 712	2 504 361	4 638 209	185 469	2 376 932
2007	4 583 694	3 407 141	1 176 553	4 458 709	2 466 195	4 436 337	165 458	2 561 954
2008	4 541 561	3 472 801	1 068 760	4 454 496	2 498 877	4 451 676	172 510	2 618 326
2009	4 372 268	3 322 518	1 049 750	4 282 895	2 414 266	4 282 930	97 392	2 696 134
314911 Confección de costales								
2003	1 832 222	1 421 850	410 372	1 820 624	1 041 825	1 825 754	21 417	985 867
2004	2 027 965	1 571 057	456 908	2 006 867	1 157 536	2 014 586	88 275	1 061 211
2005	2 481 783	1 913 354	568 429	2 448 728	1 420 308	2 466 138	163 943	1 231 626
2006	2 657 508	2 077 949	579 559	2 625 725	1 512 496	2 644 647	145 054	1 380 352
2007	2 547 236	2 051 485	495 751	2 488 505	1 489 611	2 475 845	123 692	1 521 983
2008	2 707 275	2 202 554	504 721	2 672 467	1 602 791	2 674 230	135 439	1 619 150
2009	2 652 986	2 130 168	522 818	2 619 446	1 573 413	2 615 139	73 437	1 688 616
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos								
2003	204 281	156 159	48 122	181 697	131 413	180 950	4 812	30 740
2004	228 966	179 168	49 798	208 477	152 701	208 772	1 102	32 679
2005	194 983	152 011	42 972	178 239	125 130	178 212	3 478	39 878
2006	229 802	181 310	48 492	222 270	154 069	221 074	5 209	44 962
2007	224 881	173 928	50 953	218 363	153 490	218 223	2 318	44 470
2008	225 406	173 691	51 715	222 596	155 243	222 596	2 927	40 680
2009	225 745	173 096	52 649	221 976	153 092	223 205	778	41 801
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería								
2003	683 178	539 851	143 327	677 264	339 957	685 029	25 306	382 713
2004	774 507	544 481	230 026	766 361	398 580	747 537	19 363	517 472
2005	966 905	675 134	291 771	964 611	511 960	960 926	19 285	528 709
2006	1 053 262	678 407	374 855	1 050 033	485 412	1 035 955	18 756	550 435
2007	1 042 702	682 740	359 962	1 036 400	486 762	1 020 100	18 677	569 126
2008	898 910	626 423	272 487	895 352	433 576	893 825	25 910	530 050
2009	812 782	568 203	244 579	806 324	388 819	812 359	14 719	529 578

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
314993 Fabricación de productos textiles reciclados							
2003	22	2 014	2 012	2	5 120	280	137 673
2004	22	1 940	1 940	0	4 536	285	144 258
2005	22	1 884	1 884	0	4 442	289	155 188
2006	22	1 805	1 800	5	4 210	289	151 490
2007	22	1 825	1 780	45	4 312	284	150 749
2008	22	1 673	1 603	70	3 967	284	146 437
2009	22	1 565	1 385	180	3 754	268	125 498
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir							
2003	578	83 070	75 840	7 230	186 849	275	3 936 206
2004	578	81 521	74 967	6 554	178 942	261	4 188 812
2005	578	79 867	72 146	7 721	178 972	271	4 298 875
2006	569	76 870	68 439	8 431	169 932	267	4 278 337
2007	538	72 269	65 012	7 257	159 839	267	4 285 656
2008	499	64 441	57 049	7 392	144 034	265	4 015 624
2009	463	60 149	52 479	7 670	131 792	261	3 776 451
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto							
2003	134	16 630	16 111	519	38 083	284	898 027
2004	134	16 336	15 915	421	37 424	264	957 639
2005	134	15 820	14 462	1 358	36 012	280	888 487
2006	130	15 549	13 679	1 870	35 056	273	875 707
2007	123	15 043	13 312	1 731	34 532	275	885 839
2008	119	13 614	12 029	1 585	31 566	272	817 966
2009	110	13 277	11 879	1 398	29 959	270	839 822
315110 Tejido de calcetines y medias							
2003	38	6 109	5 924	185	13 922	287	383 854
2004	38	6 166	6 024	142	14 476	286	411 616
2005	38	5 933	4 881	1 052	13 842	287	341 668
2006	37	6 031	4 685	1 346	14 168	279	333 483
2007	35	6 315	4 959	1 356	14 883	283	352 309
2008	34	5 629	4 271	1 358	13 402	290	300 853
2009	33	5 359	4 319	1 040	12 194	274	328 380
315191 Tejido de ropa interior de punto							
2003	8	1 360	1 350	10	2 948	257	90 626
2004	8	1 516	1 516	0	3 337	257	107 072
2005	8	1 470	1 470	0	3 328	262	109 302
2006	8	1 377	1 377	0	2 971	257	103 992
2007	7	1 043	1 043	0	2 307	264	73 304
2008	7	928	928	0	2 093	261	65 955
2009	7	743	743	0	1 642	253	50 430

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
314993 Fabricación de productos textiles reciclados								
2003	723 517	492 865	230 652	704 619	321 712	697 236	10 041	364 762
2004	713 451	495 193	218 258	693 047	323 319	687 252	12 888	361 462
2005	735 556	506 176	229 380	719 075	343 169	710 803	12 022	369 226
2006	789 919	521 948	267 971	743 684	352 384	736 533	16 450	401 183
2007	768 875	498 988	269 887	715 441	336 332	722 169	20 771	426 375
2008	709 970	470 133	239 837	664 081	307 267	661 025	8 234	428 446
2009	680 755	451 051	229 704	635 149	298 942	632 227	8 458	436 139
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir								
2003	27 109 016	18 608 144	8 500 872	22 815 203	9 909 090	22 694 442	159 199	4 584 029
2004	28 357 121	19 139 638	9 217 483	23 824 971	10 137 833	23 829 303	271 769	4 937 160
2005	28 740 890	19 535 543	9 205 347	24 255 292	10 363 270	24 287 862	224 173	5 223 681
2006	29 984 360	20 089 025	9 895 335	25 520 672	10 702 164	25 564 359	295 648	5 520 278
2007	29 771 411	19 313 348	10 458 063	25 231 147	10 468 800	25 307 835	147 812	5 399 619
2008	29 083 728	18 612 065	10 471 663	24 834 958	10 303 920	24 777 407	200 895	5 466 199
2009	28 587 662	18 102 622	10 485 040	24 239 475	9 895 321	24 350 931	266 238	5 502 347
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto								
2003	5 650 212	3 629 130	2 021 082	4 888 576	1 833 227	4 887 925	57 745	1 726 617
2004	6 067 211	3 860 873	2 206 338	5 326 289	2 020 227	5 360 568	180 202	1 866 622
2005	6 015 818	3 802 515	2 213 303	5 158 236	1 952 907	5 119 763	42 274	1 969 721
2006	6 116 180	3 918 596	2 197 584	5 230 550	1 975 905	5 203 564	119 607	2 069 741
2007	6 496 868	3 923 593	2 573 275	5 531 673	2 048 294	5 469 854	29 817	1 899 826
2008	6 042 063	3 621 129	2 420 934	5 104 640	1 879 842	5 113 206	66 779	1 959 024
2009	6 433 254	3 750 901	2 682 353	5 415 869	1 939 661	5 434 048	165 474	2 071 067
315110 Tejido de calcetines y medias								
2003	1 810 101	1 162 348	647 753	1 514 426	562 388	1 500 213	31 237	602 435
2004	2 121 973	1 351 365	770 608	1 869 059	697 469	1 859 451	132 694	691 380
2005	2 218 177	1 408 901	809 276	1 844 231	688 773	1 827 091	17 894	774 157
2006	2 215 379	1 433 305	782 074	1 833 405	690 037	1 807 456	63 660	815 256
2007	2 442 212	1 646 546	795 666	2 050 217	781 583	1 986 894	16 077	799 097
2008	2 211 668	1 452 033	759 635	1 834 743	690 862	1 827 820	53 694	841 872
2009	2 345 993	1 512 089	833 904	1 959 420	719 459	1 959 302	120 749	955 760
315191 Tejido de ropa interior de punto								
2003	325 684	199 929	125 755	327 779	137 173	328 112	2 265	56 942
2004	487 733	312 020	175 713	487 787	215 284	483 905	2 550	65 609
2005	484 251	312 192	172 059	483 136	214 439	489 074	3 206	68 814
2006	462 715	307 487	155 228	462 819	200 901	459 533	690	69 814
2007	366 399	229 973	136 426	364 938	158 971	379 988	18	69 926
2008	322 941	205 443	117 498	321 724	137 397	318 731	378	70 091
2009	281 814	174 198	107 616	279 846	120 358	272 171	1 147	71 238

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
315192 Tejido de ropa exterior de punto								
	2003	88	9 161	8 837	324	21 213	285	423 547
	2004	88	8 654	8 375	279	19 611	256	438 951
	2005	88	8 417	8 111	306	18 842	279	437 517
	2006	85	8 141	7 617	524	17 917	272	438 232
	2007	81	7 685	7 310	375	17 342	273	460 226
	2008	78	7 057	6 830	227	16 071	265	451 158
	2009	70	7 175	6 817	358	16 123	270	461 012
Rama 3152: Confección de prendas de vestir								
	2003	444	66 440	59 729	6 711	148 766	273	3 038 179
	2004	444	65 185	59 052	6 133	141 518	260	3 231 173
	2005	444	64 047	57 684	6 363	142 960	269	3 410 388
	2006	439	61 321	54 760	6 561	134 876	265	3 402 630
	2007	415	57 226	51 700	5 526	125 307	265	3 399 817
	2008	380	50 827	45 020	5 807	112 468	263	3 197 658
	2009	353	46 872	40 600	6 272	101 833	259	2 936 629
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir								
	2003	49	12 817	11 230	1 587	27 709	269	582 614
	2004	49	11 540	10 491	1 049	24 597	247	581 714
	2005	49	11 002	10 096	906	24 614	265	585 037
	2006	49	10 348	9 314	1 034	23 261	264	530 434
	2007	45	9 604	8 452	1 152	21 600	264	524 870
	2008	42	8 601	7 555	1 046	18 433	260	477 794
	2009	40	7 391	6 434	957	15 622	250	414 640
315222 Confección en serie de camisas								
	2003	55	5 243	5 047	196	11 297	260	260 538
	2004	55	4 972	4 812	160	10 781	246	265 488
	2005	55	5 059	4 794	265	11 330	265	272 575
	2006	55	4 949	4 698	251	10 550	258	279 882
	2007	52	4 438	4 229	209	9 129	256	265 317
	2008	46	3 696	3 507	189	7 926	254	249 137
	2009	38	3 158	2 981	177	6 688	248	230 825
315223 Confección en serie de uniformes								
	2003	100	7 694	7 288	406	17 436	280	365 247
	2004	100	7 392	6 944	448	16 434	274	363 200
	2005	100	7 303	6 864	439	16 684	278	389 965
	2006	97	7 166	6 813	353	16 146	278	403 866
	2007	94	7 190	6 835	355	16 205	273	450 546
	2008	85	6 787	6 384	403	15 672	276	445 892
	2009	81	6 191	5 304	887	13 806	270	389 870

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
315192 Tejido de ropa exterior de punto								
2003	3 514 427	2 266 853	1 247 574	3 046 371	1 133 666	3 059 600	24 243	1 067 240
2004	3 457 505	2 197 488	1 260 017	2 969 443	1 107 474	3 017 212	44 958	1 109 633
2005	3 313 390	2 081 422	1 231 968	2 830 869	1 049 695	2 803 598	21 174	1 126 750
2006	3 438 086	2 177 804	1 260 282	2 934 326	1 084 967	2 936 575	55 257	1 184 671
2007	3 688 257	2 047 074	1 641 183	3 116 518	1 107 740	3 102 972	13 722	1 030 803
2008	3 507 454	1 963 653	1 543 801	2 948 173	1 051 583	2 966 655	12 707	1 047 061
2009	3 805 447	2 064 614	1 740 833	3 176 603	1 099 844	3 202 575	43 578	1 044 069
Rama 3152: Confección de prendas de vestir								
2003	21 458 804	14 979 014	6 479 790	17 926 627	8 075 863	17 806 517	101 454	2 857 412
2004	22 289 910	15 278 765	7 011 145	18 498 682	8 117 606	18 468 735	91 567	3 070 538
2005	22 725 072	15 733 028	6 992 044	19 097 056	8 410 363	19 168 099	181 899	3 253 960
2006	23 868 180	16 170 429	7 697 751	20 290 122	8 726 259	20 360 795	176 041	3 450 537
2007	23 274 543	15 389 755	7 884 788	19 699 474	8 420 506	19 837 981	117 995	3 499 793
2008	23 041 665	14 990 936	8 050 729	19 730 318	8 424 078	19 664 201	134 116	3 507 175
2009	22 154 408	14 351 721	7 802 687	18 823 606	7 955 660	18 916 883	100 764	3 431 280
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir								
2003	4 224 464	2 762 936	1 461 528	3 714 565	1 425 790	3 716 040	31	650 972
2004	3 985 664	2 533 033	1 452 631	3 497 767	1 347 213	3 443 436	- 6 985	644 128
2005	3 906 253	2 551 408	1 354 845	3 446 747	1 361 835	3 561 241	9 499	651 466
2006	4 017 893	2 619 663	1 398 230	3 539 500	1 412 163	3 525 817	17 762	674 542
2007	3 884 142	2 549 463	1 334 679	3 344 517	1 324 556	3 345 064	14 483	669 387
2008	3 567 863	2 397 517	1 170 346	3 126 234	1 262 726	3 106 704	14 316	678 488
2009	3 251 831	2 325 077	926 754	2 854 376	1 127 405	2 859 031	15 766	662 766
315222 Confección en serie de camisas								
2003	1 399 733	946 532	453 201	1 071 104	455 018	1 059 798	12 294	155 889
2004	1 458 001	977 645	480 356	1 130 248	474 913	1 145 663	8 608	166 777
2005	1 645 141	1 108 851	536 290	1 288 172	538 234	1 260 456	8 099	174 830
2006	1 725 631	1 174 602	551 029	1 369 545	581 490	1 357 121	14 049	191 370
2007	1 646 660	1 094 963	551 697	1 288 014	520 088	1 263 115	7 725	188 592
2008	1 432 149	950 957	481 192	1 135 643	432 446	1 119 866	7 311	190 991
2009	1 315 054	849 357	465 697	1 064 611	409 272	1 041 082	8 418	165 447
315223 Confección en serie de uniformes								
2003	2 517 224	1 719 011	798 213	2 423 056	1 145 115	2 408 539	18 134	474 755
2004	2 567 879	1 576 638	991 241	2 450 689	1 000 812	2 438 411	17 161	489 193
2005	2 569 682	1 569 488	1 000 194	2 446 696	990 802	2 470 756	42 135	542 133
2006	2 908 151	1 725 631	1 182 520	2 784 220	1 122 639	2 816 988	32 661	582 859
2007	2 939 146	1 785 425	1 153 721	2 835 332	1 194 799	2 823 546	45 664	628 448
2008	3 178 622	1 908 081	1 270 541	3 052 090	1 303 854	3 045 732	27 816	642 989
2009	2 893 570	1 779 491	1 114 079	2 801 179	1 153 553	2 794 178	28 386	653 151



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero							
2003	128	29 251	25 407	3 844	66 278	276	1 182 974
2004	128	30 013	26 177	3 836	64 849	258	1 302 865
2005	128	29 340	25 335	4 005	64 779	267	1 387 804
2006	126	27 520	23 299	4 221	59 863	262	1 375 140
2007	115	24 934	21 946	2 988	53 947	261	1 336 885
2008	105	21 693	18 716	2 977	48 517	256	1 242 691
2009	101	21 056	18 179	2 877	45 907	255	1 187 890
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama							
2003	74	8 390	7 826	564	19 234	269	468 706
2004	74	8 323	7 803	520	18 556	263	530 732
2005	74	8 227	7 633	594	18 885	268	576 160
2006	74	8 168	7 602	566	18 346	261	600 627
2007	71	7 905	7 191	714	17 628	270	609 357
2008	66	7 084	6 003	1 081	15 619	266	573 584
2009	60	6 419	5 174	1 245	14 161	264	528 540
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños							
2003	38	3 045	2 931	114	6 812	271	178 100
2004	38	2 945	2 825	120	6 301	260	187 174
2005	38	3 116	2 962	154	6 668	262	198 847
2006	38	3 170	3 034	136	6 710	263	212 681
2007	38	3 155	3 047	108	6 798	264	212 842
2008	36	2 966	2 855	111	6 301	257	208 560
2009	33	2 657	2 528	129	5 649	258	184 864
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir							
2003	428	52 975	47 383	5 592	120 487	276	2 606 625
2004	428	52 338	47 370	4 968	116 412	264	2 841 094
2005	428	53 408	48 421	4 987	122 046	276	3 128 631
2006	426	54 455	48 747	5 708	125 437	274	3 477 767
2007	402	53 307	45 299	8 008	122 886	274	3 421 658
2008	374	50 244	42 058	8 186	112 374	268	3 281 862
2009	349	46 769	38 180	8 589	103 420	266	3 127 950
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel							
2003	58	5 519	3 670	1 849	13 089	282	263 881
2004	58	6 026	3 978	2 048	14 598	284	307 763
2005	58	6 312	4 053	2 259	15 281	280	297 998
2006	58	6 494	4 074	2 420	15 722	284	313 768
2007	52	6 675	2 916	3 759	16 412	287	225 552
2008	52	6 166	2 819	3 347	14 544	283	229 476
2009	49	5 427	2 595	2 832	12 254	282	222 813

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero								
2003	7 546 132	5 111 490	2 434 642	5 150 175	2 485 463	5 110 866	39 090	1 059 990
2004	8 130 501	5 480 350	2 650 151	5 517 331	2 572 703	5 501 748	46 016	1 213 735
2005	8 181 513	5 533 066	2 648 447	5 697 668	2 661 000	5 665 298	48 767	1 258 143
2006	8 416 236	5 588 784	2 827 452	5 985 510	2 693 613	5 988 305	68 917	1 328 878
2007	7 974 826	4 959 212	3 015 614	5 626 909	2 501 659	5 762 598	22 328	1 324 872
2008	8 237 631	4 960 822	3 276 809	5 963 100	2 612 371	5 925 029	57 340	1 288 047
2009	8 482 086	4 924 667	3 557 419	6 097 725	2 668 120	6 106 841	25 293	1 271 683
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama								
2003	4 217 172	3 245 775	971 397	4 017 508	1 941 971	3 963 701	27 753	358 143
2004	4 484 570	3 453 296	1 031 274	4 265 759	2 056 492	4 308 164	18 184	384 072
2005	4 632 215	3 621 981	1 010 234	4 463 068	2 153 098	4 463 885	62 447	446 505
2006	5 007 322	3 715 641	1 291 681	4 855 164	2 213 455	4 918 873	28 916	479 508
2007	5 004 732	3 673 648	1 331 084	4 791 896	2 159 076	4 830 972	16 219	483 750
2008	4 903 556	3 585 643	1 317 913	4 763 090	2 149 733	4 777 573	17 832	492 386
2009	4 487 235	3 329 333	1 157 902	4 307 282	1 934 597	4 372 346	14 661	461 885
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños								
2003	1 554 079	1 193 270	360 809	1 550 219	622 506	1 547 573	4 152	157 663
2004	1 663 295	1 257 803	405 492	1 636 888	665 473	1 631 313	8 583	172 633
2005	1 790 268	1 348 234	442 034	1 754 705	705 394	1 746 463	10 952	180 883
2006	1 792 947	1 346 108	446 839	1 756 183	702 899	1 753 691	13 736	193 380
2007	1 825 037	1 327 044	497 993	1 812 806	720 328	1 812 686	11 576	204 744
2008	1 721 844	1 187 916	533 928	1 690 161	662 948	1 689 297	9 501	214 274
2009	1 724 632	1 143 796	580 836	1 698 433	662 713	1 743 405	8 240	216 348
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir								
2003	17 258 209	12 515 769	4 742 440	16 366 815	9 622 374	16 308 675	249 234	4 230 828
2004	18 139 913	12 983 813	5 156 100	17 161 006	9 984 787	17 130 136	294 223	4 760 770
2005	19 170 749	13 697 123	5 473 626	18 069 315	10 486 638	17 947 050	262 784	5 020 195
2006	21 120 473	15 130 678	5 989 795	19 834 877	11 499 028	19 832 454	268 514	5 300 448
2007	21 010 597	15 202 250	5 808 347	19 574 889	11 337 264	19 559 904	207 126	5 103 591
2008	19 901 474	14 539 528	5 361 946	18 554 039	10 738 592	18 566 055	200 431	5 109 147
2009	19 858 507	14 602 806	5 255 701	18 563 016	10 738 421	18 586 544	232 745	5 247 505
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	4 745 894	3 804 898	940 996	4 577 247	3 038 425	4 540 665	64 572	1 456 513
2004	4 668 984	3 757 498	911 486	4 493 049	3 013 429	4 419 431	61 784	1 563 782
2005	4 885 330	3 943 558	941 772	4 702 624	3 152 265	4 660 157	71 448	1 634 593
2006	5 505 990	4 496 051	1 009 939	5 309 215	3 542 322	5 317 515	34 343	1 694 123
2007	6 010 353	5 008 718	1 001 635	5 784 984	3 799 948	5 777 263	51 619	1 612 151
2008	5 268 937	4 490 619	778 318	5 060 282	3 334 219	5 058 387	40 244	1 652 368
2009	5 514 023	4 665 830	848 193	5 323 501	3 492 677	5 344 578	48 814	1 686 087

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
316110 Curtido y acabado de cuero y piel								
	2003	58	5 519	3 670	1 849	13 089	282	263 881
	2004	58	6 026	3 978	2 048	14 598	284	307 763
	2005	58	6 312	4 053	2 259	15 281	280	297 998
	2006	58	6 494	4 074	2 420	15 722	284	313 768
	2007	52	6 675	2 916	3 759	16 412	287	225 552
	2008	52	6 166	2 819	3 347	14 544	283	229 476
	2009	49	5 427	2 595	2 832	12 254	282	222 813
Rama 3162: Fabricación de calzado								
	2003	270	43 763	40 214	3 549	98 772	273	2 173 400
	2004	270	42 758	40 009	2 749	93 393	259	2 345 295
	2005	270	43 401	40 844	2 557	98 030	272	2 622 735
	2006	270	44 386	41 289	3 097	101 185	270	2 946 363
	2007	261	43 395	39 861	3 534	98 670	269	3 041 288
	2008	239	41 412	37 197	4 215	91 519	262	2 922 265
	2009	224	39 122	33 879	5 243	85 924	261	2 785 288
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero								
	2003	213	35 927	33 454	2 473	80 607	272	1 796 606
	2004	213	35 304	33 514	1 790	75 737	253	1 963 501
	2005	213	36 163	34 588	1 575	81 458	271	2 233 758
	2006	214	37 491	35 470	2 021	85 509	269	2 554 602
	2007	207	36 828	34 387	2 441	83 510	266	2 641 028
	2008	189	35 126	32 069	3 057	77 393	259	2 532 224
	2009	174	32 714	28 840	3 874	71 204	256	2 369 692
316212 Fabricación de calzado con corte de tela								
	2003	36	4 827	4 684	143	11 235	281	237 634
	2004	36	4 789	4 725	64	11 267	277	259 546
	2005	36	4 675	4 646	29	10 717	274	275 571
	2006	35	4 379	4 376	3	9 948	274	282 042
	2007	34	4 098	4 095	3	9 382	281	288 707
	2008	31	3 875	3 872	3	8 600	267	282 693
	2009	31	4 086	3 791	295	9 414	278	298 031
316213 Fabricación de calzado de plástico								
	2003	21	3 009	2 076	933	6 930	274	139 160
	2004	21	2 665	1 770	895	6 389	290	122 248
	2005	21	2 563	1 610	953	5 855	284	113 406
	2006	21	2 516	1 443	1 073	5 728	273	109 719
	2007	20	2 469	1 379	1 090	5 778	275	111 553
	2008	19	2 411	1 256	1 155	5 526	281	107 348
	2009	19	2 322	1 248	1 074	5 306	276	117 565

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
316110 Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	4 745 894	3 804 898	940 996	4 577 247	3 038 425	4 540 665	64 572	1 456 513
2004	4 668 984	3 757 498	911 486	4 493 049	3 013 429	4 419 431	61 784	1 563 782
2005	4 885 330	3 943 558	941 772	4 702 624	3 152 265	4 660 157	71 448	1 634 593
2006	5 505 990	4 496 051	1 009 939	5 309 215	3 542 322	5 317 515	34 343	1 694 123
2007	6 010 353	5 008 718	1 001 635	5 784 984	3 799 948	5 777 263	51 619	1 612 151
2008	5 268 937	4 490 619	778 318	5 060 282	3 334 219	5 058 387	40 244	1 652 368
2009	5 514 023	4 665 830	848 193	5 323 501	3 492 677	5 344 578	48 814	1 686 087
Rama 3162: Fabricación de calzado								
2003	11 445 423	7 964 270	3 481 153	10 798 415	6 013 940	10 777 410	174 197	2 551 463
2004	12 400 897	8 538 696	3 862 201	11 652 332	6 460 853	11 693 121	218 834	2 959 818
2005	12 936 325	8 899 674	4 036 651	12 080 036	6 693 944	12 000 050	174 249	3 131 429
2006	14 278 421	9 775 577	4 502 844	13 255 045	7 324 626	13 251 199	215 673	3 334 376
2007	13 734 542	9 309 138	4 425 404	12 586 552	6 927 385	12 582 795	145 499	3 217 381
2008	13 508 919	9 248 717	4 260 202	12 406 489	6 838 020	12 422 310	153 750	3 187 601
2009	13 294 672	9 187 769	4 106 903	12 216 068	6 707 525	12 219 137	176 178	3 287 429
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero								
2003	9 595 865	6 676 173	2 919 692	8 975 599	5 196 868	8 963 541	145 755	2 103 334
2004	10 404 161	7 165 535	3 238 626	9 682 445	5 571 251	9 730 140	177 602	2 471 371
2005	10 866 883	7 475 488	3 391 395	10 041 403	5 767 474	9 983 265	156 162	2 625 612
2006	12 176 392	8 340 460	3 835 932	11 195 004	6 380 123	11 194 066	193 409	2 821 877
2007	11 631 572	7 849 989	3 781 583	10 523 286	5 968 451	10 528 326	116 112	2 681 032
2008	11 463 041	7 797 293	3 665 748	10 390 263	5 908 505	10 403 613	138 621	2 777 774
2009	10 967 439	7 541 135	3 426 304	9 915 364	5 654 855	9 917 271	150 358	2 851 785
316212 Fabricación de calzado con corte de tela								
2003	1 004 119	688 058	316 061	986 719	461 307	988 818	18 368	158 570
2004	1 247 062	827 651	419 411	1 229 195	565 089	1 222 994	26 796	197 298
2005	1 347 750	893 197	454 553	1 318 492	610 133	1 307 726	9 728	206 496
2006	1 364 161	889 082	475 079	1 323 616	615 274	1 326 823	16 402	212 198
2007	1 352 239	898 280	453 959	1 312 707	620 334	1 300 529	18 300	225 129
2008	1 284 990	874 352	410 638	1 255 616	584 114	1 255 225	8 997	229 253
2009	1 504 662	1 030 488	474 174	1 476 918	685 960	1 477 972	12 723	241 973
316213 Fabricación de calzado de plástico								
2003	845 439	600 039	245 400	836 097	355 765	825 051	10 074	289 559
2004	749 674	545 510	204 164	740 692	324 513	739 987	14 436	291 149
2005	721 692	530 989	190 703	720 141	316 337	709 059	8 359	299 321
2006	737 868	546 035	191 833	736 425	329 229	730 310	5 862	300 301
2007	750 731	560 869	189 862	750 559	338 600	753 940	11 087	311 220
2008	760 888	577 072	183 816	760 610	345 401	763 472	6 132	180 574
2009	822 571	616 146	206 425	823 786	366 710	823 894	13 097	193 671

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos								
	2003	100	3 693	3 499	194	8 626	281	169 344
	2004	100	3 554	3 383	171	8 421	267	188 036
	2005	100	3 695	3 524	171	8 735	283	207 898
	2006	98	3 575	3 384	191	8 530	279	217 636
	2007	89	3 237	2 522	715	7 804	283	154 818
	2008	83	2 666	2 042	624	6 311	276	130 121
	2009	76	2 220	1 706	514	5 242	271	119 849
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares								
	2003	56	1 230	1 192	38	2 717	273	46 690
	2004	56	998	964	34	2 141	251	43 426
	2005	56	1 059	1 032	27	2 512	282	49 367
	2006	54	854	836	18	1 945	272	43 135
	2007	47	668	668	0	1 504	281	35 041
	2008	44	531	531	0	1 142	274	27 434
	2009	39	358	358	0	787	264	21 928
316992 Fabricación de artículos de talabartería								
	2003	44	2 463	2 307	156	5 909	291	122 654
	2004	44	2 556	2 419	137	6 280	288	144 610
	2005	44	2 636	2 492	144	6 223	284	158 531
	2006	44	2 721	2 548	173	6 585	287	174 501
	2007	42	2 569	1 854	715	6 300	286	119 777
	2008	39	2 135	1 511	624	5 169	278	102 687
	2009	37	1 862	1 348	514	4 455	277	97 921
Subsector 321: Industria de la madera								
	2003	281	15 911	14 943	968	36 846	283	765 456
	2004	281	16 112	14 994	1 118	36 427	273	812 953
	2005	275	15 488	13 853	1 635	36 559	285	800 549
	2006	267	15 047	13 325	1 722	35 125	281	839 238
	2007	254	14 312	12 550	1 762	33 353	283	841 771
	2008	244	13 318	11 603	1 715	31 161	283	834 062
	2009	234	12 182	10 668	1 514	27 526	272	813 159
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera								
	2003	101	5 450	5 106	344	11 944	270	178 707
	2004	101	5 105	4 940	165	11 616	264	188 745
	2005	101	4 691	4 542	149	10 795	279	198 033
	2006	96	4 436	4 327	109	10 037	271	208 952
	2007	95	4 249	4 102	147	9 417	267	212 864
	2008	90	3 727	3 565	162	8 320	269	200 206
	2009	88	3 643	3 495	148	7 806	256	208 872

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos								
2003	1 066 892	746 601	320 291	991 153	570 009	990 600	10 465	222 852
2004	1 070 032	687 619	382 413	1 015 625	510 505	1 017 584	13 605	237 170
2005	1 349 094	853 891	495 203	1 286 655	640 429	1 286 843	17 087	254 173
2006	1 336 062	859 050	477 012	1 270 617	632 080	1 263 740	18 498	271 949
2007	1 265 702	884 394	381 308	1 203 353	609 931	1 199 846	10 008	274 059
2008	1 123 618	800 192	323 426	1 087 268	566 353	1 085 358	6 437	269 178
2009	1 049 812	749 207	300 605	1 023 447	538 219	1 022 829	7 753	273 989
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares								
2003	225 753	148 979	76 774	217 688	104 225	217 976	- 307	32 627
2004	239 289	153 838	85 451	229 286	109 322	230 191	2 187	34 739
2005	257 757	170 026	87 731	245 093	118 983	243 236	1 017	35 683
2006	235 120	152 927	82 193	221 717	106 083	220 541	2 261	35 921
2007	173 120	112 371	60 749	163 362	76 229	162 768	699	30 144
2008	135 771	91 113	44 658	129 117	60 838	129 132	876	27 915
2009	109 516	75 018	34 498	107 689	51 984	107 476	36	25 756
316992 Fabricación de artículos de talabartería								
2003	841 139	597 622	243 517	773 465	465 784	772 624	10 772	190 225
2004	830 743	533 781	296 962	786 339	401 183	787 393	11 418	202 431
2005	1 091 337	683 865	407 472	1 041 562	521 446	1 043 607	16 070	218 490
2006	1 100 942	706 123	394 819	1 048 900	525 997	1 043 199	16 237	236 028
2007	1 092 582	772 023	320 559	1 039 991	533 702	1 037 078	9 309	243 915
2008	987 847	709 079	278 768	958 151	505 515	956 226	5 561	241 263
2009	940 296	674 189	266 107	915 758	486 235	915 353	7 717	248 233
Subsector 321: Industria de la madera								
2003	6 542 093	4 619 693	1 922 400	6 329 331	3 444 243	6 354 573	106 617	3 842 255
2004	7 262 498	5 193 702	2 068 796	6 996 480	3 900 432	6 985 807	202 102	4 118 064
2005	7 798 035	5 603 474	2 194 561	7 452 013	4 165 256	7 413 635	157 532	4 275 405
2006	7 934 709	5 777 006	2 157 703	7 645 327	4 314 846	7 715 466	143 320	4 585 281
2007	8 006 546	5 771 962	2 234 584	7 674 834	4 310 148	7 593 381	113 652	4 630 942
2008	7 718 556	5 615 269	2 103 287	7 479 462	4 177 103	7 418 649	119 351	4 653 497
2009	7 099 891	5 176 682	1 923 209	6 858 308	3 846 314	6 868 602	71 699	4 632 678
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera								
2003	1 267 657	843 618	424 039	1 241 741	549 844	1 237 753	12 631	589 708
2004	1 173 298	771 747	401 551	1 152 158	487 291	1 161 470	30 766	622 364
2005	1 235 959	809 274	426 685	1 200 176	515 623	1 197 983	43 624	659 218
2006	1 204 036	779 569	424 467	1 169 817	508 866	1 167 127	38 277	684 281
2007	1 262 748	809 194	453 554	1 215 246	540 153	1 191 354	33 567	686 739
2008	1 141 858	744 912	396 946	1 101 825	489 933	1 072 902	46 282	637 837
2009	1 047 072	705 642	341 430	1 004 286	457 833	1 007 149	24 843	646 371

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
321111 Aserraderos integrados							
2003	22	1 966	1 809	157	4 344	259	70 677
2004	22	1 841	1 755	86	4 445	267	72 991
2005	22	1 701	1 619	82	3 798	258	70 133
2006	22	1 565	1 500	65	3 528	261	73 342
2007	21	1 508	1 435	73	3 088	239	73 655
2008	19	1 278	1 182	96	2 705	244	63 361
2009	19	1 255	1 154	101	2 598	240	66 872
321112 Aserrado de tablas y tablonés							
2003	73	3 218	3 082	136	6 951	271	96 036
2004	73	3 058	3 019	39	6 681	260	107 046
2005	73	2 802	2 753	49	6 544	284	118 396
2006	69	2 653	2 630	23	5 977	272	123 825
2007	69	2 479	2 440	39	5 701	273	125 190
2008	66	2 207	2 174	33	5 013	272	123 085
2009	64	2 156	2 148	8	4 652	257	128 016
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes							
2003	6	266	215	51	649	301	11 994
2004	6	206	166	40	490	306	8 708
2005	6	188	170	18	453	306	9 504
2006	5	218	197	21	532	299	11 785
2007	5	262	227	35	628	294	14 019
2008	5	242	209	33	602	320	13 760
2009	5	232	193	39	556	304	13 984
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	20	3 676	3 380	296	9 350	306	256 782
2004	20	3 967	3 554	413	8 938	266	266 009
2005	20	4 091	3 240	851	10 254	300	252 334
2006	20	4 134	3 129	1 005	9 976	302	231 180
2007	19	3 786	2 752	1 034	9 207	301	217 211
2008	19	3 699	2 692	1 007	8 939	298	221 770
2009	18	3 300	2 513	787	7 625	289	219 208
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	20	3 676	3 380	296	9 350	306	256 782
2004	20	3 967	3 554	413	8 938	266	266 009
2005	20	4 091	3 240	851	10 254	300	252 334
2006	20	4 134	3 129	1 005	9 976	302	231 180
2007	19	3 786	2 752	1 034	9 207	301	217 211
2008	19	3 699	2 692	1 007	8 939	298	221 770
2009	18	3 300	2 513	787	7 625	289	219 208

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
321111 Aserraderos integrados								
2003	404 524	254 073	150 451	393 847	156 764	390 709	6 518	297 072
2004	370 100	222 738	147 362	364 823	133 832	370 597	5 954	308 923
2005	367 298	217 883	149 415	355 929	132 192	353 849	11 974	322 526
2006	342 014	201 645	140 369	339 794	130 766	339 743	14 072	326 256
2007	339 804	196 835	142 969	328 312	130 738	327 103	7 557	310 471
2008	305 134	196 390	108 744	293 646	125 417	290 507	14 927	236 982
2009	293 604	189 141	104 463	280 075	120 805	282 243	12 147	248 905
321112 Aserrado de tablas y tablones								
2003	733 586	488 282	245 304	716 572	316 271	715 722	5 740	236 077
2004	714 897	481 416	233 481	701 367	301 116	706 749	22 815	254 741
2005	753 538	508 128	245 410	731 893	317 732	730 765	30 668	279 094
2006	727 139	475 582	251 557	694 824	299 198	692 265	15 301	277 335
2007	726 648	464 606	262 042	691 698	298 936	674 044	25 590	295 290
2008	681 381	425 902	255 479	653 491	277 151	637 138	30 719	319 372
2009	553 832	353 985	199 847	525 266	226 194	524 841	12 432	315 886
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes								
2003	129 547	101 263	28 284	131 322	76 809	131 322	373	56 559
2004	88 301	67 593	20 708	85 968	52 343	84 124	1 997	58 700
2005	115 123	83 263	31 860	112 354	65 699	113 369	982	57 598
2006	134 883	102 342	32 541	135 199	78 902	135 119	8 904	80 690
2007	196 296	147 753	48 543	195 236	110 479	190 207	420	80 978
2008	155 343	122 620	32 723	154 688	87 365	145 257	636	81 483
2009	199 636	162 516	37 120	198 945	110 834	200 065	264	81 580
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	2 066 610	1 378 951	687 659	1 928 811	956 499	1 952 875	43 943	2 466 480
2004	2 477 422	1 739 870	737 552	2 318 087	1 223 536	2 304 200	102 250	2 627 419
2005	2 938 911	2 106 031	832 880	2 718 653	1 467 310	2 693 400	67 012	2 707 779
2006	2 938 171	2 148 859	789 312	2 779 903	1 501 670	2 854 584	53 037	2 749 374
2007	2 755 003	2 006 699	748 304	2 594 067	1 396 183	2 585 916	26 813	2 766 655
2008	2 837 461	2 102 040	735 421	2 721 673	1 453 434	2 700 882	24 763	2 801 601
2009	2 800 945	2 032 714	768 231	2 684 529	1 440 133	2 686 896	19 925	2 758 034
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	2 066 610	1 378 951	687 659	1 928 811	956 499	1 952 875	43 943	2 466 480
2004	2 477 422	1 739 870	737 552	2 318 087	1 223 536	2 304 200	102 250	2 627 419
2005	2 938 911	2 106 031	832 880	2 718 653	1 467 310	2 693 400	67 012	2 707 779
2006	2 938 171	2 148 859	789 312	2 779 903	1 501 670	2 854 584	53 037	2 749 374
2007	2 755 003	2 006 699	748 304	2 594 067	1 396 183	2 585 916	26 813	2 766 655
2008	2 837 461	2 102 040	735 421	2 721 673	1 453 434	2 700 882	24 763	2 801 601
2009	2 800 945	2 032 714	768 231	2 684 529	1 440 133	2 686 896	19 925	2 758 034



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera							
2003	160	6 785	6 457	328	15 552	289	329 967
2004	160	7 040	6 500	540	15 873	280	358 199
2005	154	6 706	6 071	635	15 510	288	350 182
2006	151	6 477	5 869	608	15 112	285	399 106
2007	140	6 277	5 696	581	14 729	291	411 696
2008	135	5 892	5 346	546	13 902	290	412 086
2009	128	5 239	4 660	579	12 095	281	385 079
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción							
2003	70	3 309	3 055	254	7 465	290	162 051
2004	70	3 492	3 005	487	7 482	272	172 490
2005	65	3 249	2 767	482	7 290	288	164 828
2006	64	3 245	2 751	494	7 484	283	192 901
2007	59	3 043	2 745	298	6 933	287	198 029
2008	56	2 916	2 660	256	6 835	291	202 907
2009	53	2 469	2 256	213	5 591	275	183 964
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera							
2003	68	2 542	2 472	70	6 059	294	121 346
2004	68	2 627	2 582	45	6 274	285	135 962
2005	67	2 589	2 534	55	6 143	290	137 914
2006	66	2 561	2 512	49	6 050	287	157 614
2007	64	2 582	2 480	102	6 250	296	172 510
2008	62	2 275	2 179	96	5 430	291	161 781
2009	59	2 115	1 961	154	4 960	284	156 972
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial							
2003	22	934	930	4	2 028	269	46 570
2004	22	921	913	8	2 117	287	49 747
2005	22	868	770	98	2 077	279	47 440
2006	21	671	606	65	1 578	281	48 591
2007	17	652	471	181	1 546	287	41 157
2008	17	701	507	194	1 637	286	47 398
2009	16	655	443	212	1 544	289	44 143
Subsector 322: Industria del papel							
2003	251	56 813	53 657	3 156	144 520	306	6 358 033
2004	251	56 492	52 624	3 868	142 552	303	6 584 497
2005	251	56 872	52 448	4 424	144 494	304	6 996 280
2006	250	57 841	51 588	6 253	146 938	302	7 144 603
2007	241	56 008	45 624	10 384	141 874	302	6 593 154
2008	238	55 933	45 437	10 496	139 304	305	6 946 193
2009	228	55 000	44 274	10 726	137 328	304	7 371 871

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera								
2003	3 207 826	2 397 124	810 702	3 158 779	1 937 900	3 163 945	50 043	786 067
2004	3 611 778	2 682 085	929 693	3 526 235	2 189 605	3 520 137	69 086	868 281
2005	3 623 165	2 688 169	934 996	3 533 184	2 182 323	3 522 252	46 896	908 408
2006	3 792 502	2 848 578	943 924	3 695 607	2 304 310	3 693 755	52 006	1 151 626
2007	3 988 795	2 956 069	1 032 726	3 865 521	2 373 812	3 816 111	53 272	1 177 548
2008	3 739 237	2 768 317	970 920	3 655 964	2 233 736	3 644 865	48 306	1 214 059
2009	3 251 874	2 438 326	813 548	3 169 493	1 948 348	3 174 557	26 931	1 228 273
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción								
2003	1 618 738	1 228 110	390 628	1 610 977	1 010 834	1 609 956	21 355	466 315
2004	1 772 329	1 320 355	451 974	1 753 622	1 100 214	1 740 614	26 714	491 155
2005	1 658 545	1 227 014	431 531	1 643 616	1 012 384	1 631 902	21 716	508 010
2006	1 776 043	1 325 793	450 250	1 761 875	1 097 266	1 762 953	14 671	685 507
2007	1 810 576	1 315 728	494 848	1 791 926	1 092 908	1 745 712	23 368	691 459
2008	1 714 989	1 244 558	470 431	1 697 667	1 035 920	1 693 049	14 703	696 729
2009	1 452 208	1 064 400	387 808	1 439 897	886 422	1 442 571	3 824	702 368
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera								
2003	1 316 353	986 528	329 825	1 278 339	777 394	1 281 671	25 883	239 678
2004	1 542 790	1 163 094	379 696	1 475 491	923 729	1 483 365	35 054	272 386
2005	1 676 659	1 263 558	413 101	1 602 259	1 011 345	1 600 888	24 005	294 683
2006	1 735 978	1 332 646	403 332	1 658 061	1 057 725	1 657 193	26 805	316 490
2007	1 887 307	1 431 431	455 876	1 786 362	1 124 261	1 782 513	26 949	338 619
2008	1 725 962	1 311 575	414 387	1 667 984	1 039 781	1 663 813	28 014	364 571
2009	1 537 674	1 179 625	358 049	1 474 685	922 417	1 473 554	19 955	370 336
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial								
2003	272 735	182 486	90 249	269 463	149 672	272 318	2 805	80 074
2004	296 659	198 636	98 023	297 122	165 662	296 158	7 318	104 740
2005	287 961	197 597	90 364	287 309	158 594	289 462	1 175	105 715
2006	280 481	190 139	90 342	275 671	149 319	273 609	10 530	149 629
2007	290 912	208 910	82 002	287 233	156 643	287 886	2 955	147 470
2008	298 286	212 184	86 102	290 313	158 035	288 003	5 589	152 759
2009	261 992	194 301	67 691	254 911	139 509	258 432	3 152	155 569
Subsector 322: Industria del papel								
2003	71 960 074	51 727 994	20 232 080	70 719 773	33 608 470	70 585 900	2 480 085	59 851 612
2004	78 049 778	55 379 499	22 670 279	76 758 749	36 250 976	76 661 068	2 359 804	62 853 981
2005	84 909 028	60 134 112	24 774 916	83 201 499	39 534 879	82 735 832	2 993 555	65 852 570
2006	91 823 291	64 953 135	26 870 156	89 825 915	43 165 518	89 449 594	4 103 411	69 829 722
2007	93 052 750	66 746 408	26 306 342	91 200 065	44 363 539	91 158 542	1 995 173	71 735 364
2008	98 717 888	71 126 827	27 591 061	96 881 856	47 033 288	96 840 097	1 714 175	72 133 919
2009	103 759 460	74 247 091	29 512 369	101 965 416	49 225 794	101 634 788	2 203 334	74 006 905

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón								
	2003	57	19 092	18 796	296	52 082	340	2 460 151
	2004	57	18 978	18 645	333	50 506	329	2 640 057
	2005	57	18 893	18 398	495	49 914	327	2 775 650
	2006	57	18 672	17 193	1 479	50 078	327	2 752 131
	2007	54	17 198	13 394	3 804	45 754	336	2 235 434
	2008	54	17 177	13 247	3 930	45 684	335	2 387 733
	2009	51	16 991	12 651	4 340	45 751	340	2 540 882
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa								
	2003	41	16 759	16 483	276	46 372	356	2 210 993
	2004	41	16 747	16 426	321	44 982	340	2 384 916
	2005	41	16 709	16 226	483	44 593	338	2 509 021
	2006	41	16 479	15 012	1 467	44 920	343	2 482 498
	2007	39	15 117	11 325	3 792	40 654	350	1 960 428
	2008	39	15 210	11 292	3 918	40 939	350	2 109 273
	2009	37	15 227	10 900	4 327	41 247	354	2 257 513
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa								
	2003	16	2 333	2 313	20	5 710	300	249 158
	2004	16	2 231	2 219	12	5 524	303	255 141
	2005	16	2 184	2 172	12	5 321	300	266 629
	2006	16	2 193	2 181	12	5 158	287	269 633
	2007	15	2 081	2 069	12	5 100	299	275 006
	2008	15	1 967	1 955	12	4 745	296	278 460
	2009	14	1 764	1 751	13	4 504	303	283 369
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón								
	2003	194	37 721	34 861	2 860	92 438	296	3 897 882
	2004	194	37 514	33 979	3 535	92 046	295	3 944 440
	2005	194	37 979	34 050	3 929	94 580	297	4 220 630
	2006	193	39 169	34 395	4 774	96 860	294	4 392 472
	2007	187	38 810	32 230	6 580	96 120	293	4 357 720
	2008	184	38 756	32 190	6 566	93 620	296	4 558 460
	2009	177	38 009	31 623	6 386	91 577	294	4 830 989
322210 Fabricación de envases de cartón								
	2003	114	23 694	22 121	1 573	57 428	295	2 564 239
	2004	114	23 816	22 164	1 652	58 095	299	2 636 273
	2005	114	23 926	22 105	1 821	59 058	297	2 787 682
	2006	113	25 254	22 914	2 340	61 703	292	2 938 708
	2007	110	25 310	21 741	3 569	62 134	293	2 914 790
	2008	107	25 337	21 671	3 666	60 573	298	3 017 413
	2009	102	24 088	20 797	3 291	57 719	295	3 124 106

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón								
2003	28 569 179	21 605 904	6 963 275	28 282 126	12 662 812	28 195 756	1 046 674	39 349 574
2004	31 724 290	23 553 304	8 170 986	31 379 712	13 905 326	31 454 842	1 095 779	40 493 958
2005	34 815 566	25 708 134	9 107 432	34 438 425	15 365 621	34 064 758	1 597 338	42 076 665
2006	36 183 926	26 983 060	9 200 866	35 874 050	16 147 215	35 627 934	1 603 309	43 688 490
2007	35 108 374	26 626 418	8 481 956	34 883 413	15 706 841	34 849 782	903 245	45 259 559
2008	38 180 012	28 732 986	9 447 026	37 983 137	16 835 198	37 968 691	410 361	44 415 499
2009	38 481 740	28 974 282	9 507 458	38 310 288	16 781 501	38 212 031	1 117 589	45 516 790
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa								
2003	26 182 900	19 839 196	6 343 704	25 985 297	11 577 645	25 916 793	1 001 720	36 614 382
2004	29 103 099	21 584 402	7 518 697	28 852 590	12 714 036	28 910 073	959 321	37 623 724
2005	31 989 517	23 547 669	8 441 848	31 728 027	14 082 006	31 374 013	1 430 536	39 039 399
2006	33 462 303	24 834 313	8 627 990	33 230 595	14 828 443	32 949 464	1 572 176	40 621 026
2007	32 188 567	24 203 716	7 984 851	32 041 539	14 219 885	31 996 160	874 920	42 851 530
2008	35 097 513	26 173 358	8 924 155	34 992 126	15 263 419	34 978 736	417 743	42 015 298
2009	35 436 555	26 491 029	8 945 526	35 349 941	15 253 607	35 262 403	1 110 666	43 110 881
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa								
2003	2 386 279	1 766 708	619 571	2 296 829	1 085 167	2 278 963	44 954	2 735 192
2004	2 621 191	1 968 902	652 289	2 527 122	1 191 290	2 544 769	136 458	2 870 234
2005	2 826 049	2 160 465	665 584	2 710 398	1 283 615	2 690 745	166 802	3 037 266
2006	2 721 623	2 148 747	572 876	2 643 455	1 318 772	2 678 470	31 133	3 067 464
2007	2 919 807	2 422 702	497 105	2 841 874	1 486 956	2 853 622	28 325	2 408 029
2008	3 082 499	2 559 628	522 871	2 991 011	1 571 779	2 989 955	- 7 382	2 400 201
2009	3 045 185	2 483 253	561 932	2 960 347	1 527 894	2 949 628	6 923	2 405 909
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón								
2003	43 390 895	30 122 090	13 268 805	42 437 647	20 945 658	42 390 144	1 433 411	20 502 038
2004	46 325 488	31 826 195	14 499 293	45 379 037	22 345 650	45 206 226	1 264 025	22 360 023
2005	50 093 462	34 425 978	15 667 484	48 763 074	24 169 258	48 671 074	1 396 217	23 775 905
2006	55 639 365	37 970 075	17 669 290	53 951 865	27 018 303	53 821 660	2 500 102	26 141 232
2007	57 944 376	40 119 990	17 824 386	56 316 652	28 656 698	56 308 760	1 091 928	26 475 805
2008	60 537 876	42 393 841	18 144 035	58 898 719	30 198 090	58 871 406	1 303 814	27 718 420
2009	65 277 720	45 272 809	20 004 911	63 655 128	32 444 293	63 422 757	1 085 745	28 490 115
322210 Fabricación de envases de cartón								
2003	23 282 122	16 558 752	6 723 370	22 930 499	12 440 918	22 913 604	928 811	13 945 586
2004	25 274 271	17 761 342	7 512 929	24 875 393	13 450 664	24 802 204	853 768	14 754 691
2005	27 556 102	19 442 639	8 113 463	27 101 455	14 776 778	27 068 292	808 716	15 537 392
2006	30 874 247	21 939 462	8 934 785	30 280 335	16 915 064	30 181 674	2 085 333	17 396 859
2007	31 919 791	23 333 265	8 586 526	31 284 928	17 803 411	31 294 552	648 812	17 384 275
2008	32 961 113	24 508 217	8 452 896	32 396 806	18 594 485	32 313 324	858 992	18 179 350
2009	33 631 048	24 897 180	8 733 868	33 175 267	19 020 118	32 987 310	405 556	18 369 752

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados								
	2003	40	6 962	5 881	1 081	16 460	292	590 521
	2004	40	6 694	5 186	1 508	16 251	295	568 640
	2005	40	6 853	5 326	1 527	17 008	298	631 880
	2006	40	6 485	4 996	1 489	15 653	292	592 224
	2007	38	6 145	4 206	1 939	14 963	289	550 646
	2008	38	5 943	4 117	1 826	13 571	291	556 236
	2009	37	6 352	4 426	1 926	14 478	287	641 374
322230 Fabricación de productos de papelería								
	2003	11	1 031	981	50	2 411	285	93 816
	2004	11	1 100	876	224	2 473	258	92 611
	2005	11	1 370	945	425	3 128	272	110 097
	2006	11	1 390	984	406	3 191	276	111 456
	2007	11	1 432	965	467	3 434	267	115 439
	2008	11	1 371	997	374	3 258	273	128 344
	2009	11	1 284	898	386	2 972	274	122 377
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios								
	2003	10	4 220	4 173	47	11 914	344	515 571
	2004	10	4 119	4 072	47	11 107	302	498 534
	2005	10	4 048	3 975	73	11 096	335	530 929
	2006	10	4 142	3 692	450	11 578	344	568 992
	2007	9	4 158	3 640	518	11 436	348	608 403
	2008	9	4 298	3 849	449	12 063	347	692 673
	2009	9	4 586	4 069	517	12 393	343	780 087
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón								
	2003	19	1 814	1 705	109	4 225	293	133 735
	2004	19	1 785	1 681	104	4 120	291	148 382
	2005	19	1 782	1 699	83	4 290	291	160 042
	2006	19	1 898	1 809	89	4 735	298	181 092
	2007	19	1 765	1 678	87	4 153	286	168 442
	2008	19	1 807	1 556	251	4 155	281	163 794
	2009	18	1 699	1 433	266	4 015	293	163 045
Subsector 323: Impresión e industrias conexas								
	2003	162	23 702	21 085	2 617	58 533	298	2 320 968
	2004	162	22 602	20 403	2 199	55 493	288	2 342 933
	2005	162	22 958	19 235	3 723	55 731	297	2 235 205
	2006	161	23 782	18 758	5 024	58 772	297	2 229 819
	2007	151	23 153	18 132	5 021	56 422	298	2 238 732
	2008	149	22 656	17 447	5 209	55 339	296	2 286 941
	2009	141	21 544	16 505	5 039	52 310	291	2 371 659

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados								
2003	6 740 191	4 788 143	1 952 048	6 274 680	3 646 830	6 229 563	171 470	3 383 103
2004	6 702 908	4 899 912	1 802 996	6 306 045	3 683 167	6 276 896	143 123	4 170 483
2005	7 330 917	5 292 797	2 038 120	6 619 503	3 956 855	6 583 914	319 056	4 496 257
2006	7 529 959	5 427 164	2 102 795	6 646 985	4 058 947	6 610 276	162 379	4 703 835
2007	7 831 777	5 644 784	2 186 993	6 989 404	4 191 718	7 027 600	198 057	4 798 042
2008	8 428 124	6 082 893	2 345 231	7 535 219	4 572 735	7 564 632	185 847	4 984 099
2009	9 831 797	7 219 212	2 612 585	8 942 674	5 444 370	8 912 472	175 644	5 111 573
322230 Fabricación de productos de papelería								
2003	651 409	465 194	186 215	637 581	338 197	629 610	1 318	141 744
2004	682 091	500 819	181 272	660 442	353 539	662 400	23 171	155 354
2005	847 455	668 039	179 416	788 202	473 840	797 070	24 249	182 950
2006	965 105	756 536	208 569	913 151	540 366	909 734	6 539	191 365
2007	1 013 230	812 765	200 465	969 379	570 298	955 329	2 942	193 747
2008	1 026 779	817 762	209 017	985 364	575 673	976 336	- 2 808	193 374
2009	1 038 844	831 238	207 606	997 880	583 393	993 881	9 491	203 676
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios								
2003	11 235 024	7 076 619	4 158 405	11 130 301	3 573 678	11 133 639	271 861	2 716 575
2004	12 016 969	7 259 999	4 756 970	11 907 717	3 765 702	11 875 934	225 178	2 948 410
2005	12 640 682	7 569 672	5 071 010	12 555 823	3 843 867	12 523 070	165 432	3 154 067
2006	14 050 769	8 142 588	5 908 181	13 897 056	4 191 157	13 905 904	193 903	3 381 182
2007	14 719 759	8 401 987	6 317 772	14 619 969	4 600 052	14 614 819	236 775	3 627 288
2008	15 592 121	8 988 967	6 603 154	15 467 239	4 915 685	15 489 578	234 734	3 862 425
2009	18 041 834	10 175 372	7 866 462	17 826 412	5 733 111	17 813 027	447 763	4 304 518
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón								
2003	1 482 149	1 233 382	248 767	1 464 586	946 035	1 483 728	59 951	315 030
2004	1 649 249	1 404 123	245 126	1 629 440	1 092 578	1 588 792	18 785	331 085
2005	1 718 306	1 452 831	265 475	1 698 091	1 117 918	1 698 728	78 764	405 239
2006	2 219 285	1 704 325	514 960	2 214 338	1 312 769	2 214 072	51 948	467 991
2007	2 459 819	1 927 189	532 630	2 452 972	1 491 219	2 416 460	5 342	472 453
2008	2 529 739	1 996 002	533 737	2 514 091	1 539 512	2 527 536	27 049	499 172
2009	2 734 197	2 149 807	584 390	2 712 895	1 663 301	2 716 067	47 291	500 596
Subsector 323: Impresión e industrias conexas								
2003	12 432 549	7 584 637	4 847 912	11 006 030	4 418 424	11 001 153	379 213	8 130 528
2004	12 629 141	7 760 805	4 868 336	11 205 309	4 596 488	11 195 250	500 928	8 484 796
2005	13 966 881	8 585 337	5 381 544	11 993 072	4 871 769	11 999 594	420 981	8 896 769
2006	15 334 739	9 296 021	6 038 718	13 155 300	5 304 969	13 178 740	215 160	9 204 031
2007	15 635 396	9 492 417	6 142 979	13 468 568	5 433 806	13 454 893	507 297	9 436 323
2008	16 228 968	9 778 481	6 450 487	13 676 728	5 485 657	13 592 910	245 148	9 583 234
2009	16 904 909	9 935 436	6 969 473	14 162 526	5 676 135	14 166 933	595 954	9 895 258

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3231: Impresión e industrias conexas							
2003	162	23 702	21 085	2 617	58 533	298	2 320 968
2004	162	22 602	20 403	2 199	55 493	288	2 342 933
2005	162	22 958	19 235	3 723	55 731	297	2 235 205
2006	161	23 782	18 758	5 024	58 772	297	2 229 819
2007	151	23 153	18 132	5 021	56 422	298	2 238 732
2008	149	22 656	17 447	5 209	55 339	296	2 286 941
2009	141	21 544	16 505	5 039	52 310	291	2 371 659
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas							
2003	59	9 976	8 875	1 101	26 040	309	946 664
2004	59	9 685	8 696	989	25 521	309	976 364
2005	59	9 616	7 450	2 166	24 523	309	808 660
2006	58	10 508	7 567	2 941	27 088	307	837 771
2007	56	10 152	7 154	2 998	25 790	310	837 189
2008	53	9 845	6 963	2 882	25 717	310	865 128
2009	51	9 545	6 663	2 882	24 613	307	904 837
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos							
2003	103	13 726	12 210	1 516	32 493	291	1 374 304
2004	103	12 917	11 707	1 210	29 972	276	1 366 569
2005	103	13 342	11 785	1 557	31 208	289	1 426 545
2006	103	13 274	11 191	2 083	31 684	291	1 392 048
2007	95	13 001	10 978	2 023	30 632	291	1 401 543
2008	96	12 811	10 484	2 327	29 622	288	1 421 813
2009	90	11 999	9 842	2 157	27 697	282	1 466 822
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	63	29 037	27 964	1 073	67 870	302	6 967 713
2004	63	28 404	27 305	1 099	69 302	293	7 509 796
2005	63	28 129	26 676	1 453	63 588	297	7 928 211
2006	63	28 171	26 694	1 477	64 134	299	8 414 932
2007	60	27 925	26 351	1 574	62 346	300	8 718 120
2008	58	28 496	26 898	1 598	63 972	289	9 956 293
2009	56	27 645	26 080	1 565	62 353	298	10 040 709
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	63	29 037	27 964	1 073	67 870	302	6 967 713
2004	63	28 404	27 305	1 099	69 302	293	7 509 796
2005	63	28 129	26 676	1 453	63 588	297	7 928 211
2006	63	28 171	26 694	1 477	64 134	299	8 414 932
2007	60	27 925	26 351	1 574	62 346	300	8 718 120
2008	58	28 496	26 898	1 598	63 972	289	9 956 293
2009	56	27 645	26 080	1 565	62 353	298	10 040 709

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3231: Impresión e industrias conexas								
2003	12 432 549	7 584 637	4 847 912	11 006 030	4 418 424	11 001 153	379 213	8 130 528
2004	12 629 141	7 760 805	4 868 336	11 205 309	4 596 488	11 195 250	500 928	8 484 796
2005	13 966 881	8 585 337	5 381 544	11 993 072	4 871 769	11 999 594	420 981	8 896 769
2006	15 334 739	9 296 021	6 038 718	13 155 300	5 304 969	13 178 740	215 160	9 204 031
2007	15 635 396	9 492 417	6 142 979	13 468 568	5 433 806	13 454 893	507 297	9 436 323
2008	16 228 968	9 778 481	6 450 487	13 676 728	5 485 657	13 592 910	245 148	9 583 234
2009	16 904 909	9 935 436	6 969 473	14 162 526	5 676 135	14 166 933	595 954	9 895 258
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas								
2003	4 962 463	2 940 937	2 021 526	3 939 453	1 337 833	3 935 971	110 523	2 860 368
2004	4 997 319	3 042 661	1 954 658	4 052 289	1 401 018	4 047 639	192 054	3 099 426
2005	5 758 694	3 545 652	2 213 042	4 277 777	1 485 069	4 278 859	134 452	3 249 918
2006	6 648 276	3 858 890	2 789 386	4 917 327	1 728 591	4 932 404	- 133 529	3 179 243
2007	6 856 182	3 904 019	2 952 163	5 127 950	1 750 736	5 108 538	89 386	3 081 608
2008	7 257 557	4 001 191	3 256 366	5 122 547	1 749 415	5 093 641	107 301	3 088 512
2009	7 517 606	4 107 472	3 410 134	5 146 007	1 747 589	5 172 566	116 756	3 154 753
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos								
2003	7 470 086	4 643 700	2 826 386	7 066 577	3 080 591	7 065 182	268 690	5 270 160
2004	7 631 822	4 718 144	2 913 678	7 153 020	3 195 470	7 147 611	308 874	5 385 370
2005	8 208 187	5 039 685	3 168 502	7 715 295	3 386 700	7 720 735	286 529	5 646 851
2006	8 686 463	5 437 131	3 249 332	8 237 973	3 576 378	8 246 336	348 689	6 024 788
2007	8 779 214	5 588 398	3 190 816	8 340 618	3 683 070	8 346 355	417 911	6 354 715
2008	8 971 411	5 777 290	3 194 121	8 554 181	3 736 242	8 499 269	137 847	6 494 722
2009	9 387 303	5 827 964	3 559 339	9 016 519	3 928 546	8 994 367	479 198	6 740 505
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	206 090 741	158 286 598	47 804 143	205 698 795	130 760 927	207 797 596	1 701 307	106 815 959
2004	235 595 726	181 011 757	54 583 969	235 151 795	149 401 642	235 060 849	10 146 991	117 827 060
2005	281 790 673	214 229 919	67 560 754	281 366 746	179 179 817	281 353 679	7 406 492	128 358 784
2006	320 605 185	242 410 615	78 194 570	320 053 860	204 147 097	320 000 579	4 104 451	134 787 106
2007	341 581 378	258 656 501	82 924 877	340 932 295	217 658 125	340 868 179	6 514 433	141 202 321
2008	396 302 787	299 749 942	96 552 845	395 535 158	251 345 747	395 493 360	4 140 356	145 325 875
2009	407 808 395	309 468 028	98 340 367	407 270 162	259 939 115	407 216 558	56 851 263	199 617 070
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	206 090 741	158 286 598	47 804 143	205 698 795	130 760 927	207 797 596	1 701 307	106 815 959
2004	235 595 726	181 011 757	54 583 969	235 151 795	149 401 642	235 060 849	10 146 991	117 827 060
2005	281 790 673	214 229 919	67 560 754	281 366 746	179 179 817	281 353 679	7 406 492	128 358 784
2006	320 605 185	242 410 615	78 194 570	320 053 860	204 147 097	320 000 579	4 104 451	134 787 106
2007	341 581 378	258 656 501	82 924 877	340 932 295	217 658 125	340 868 179	6 514 433	141 202 321
2008	396 302 787	299 749 942	96 552 845	395 535 158	251 345 747	395 493 360	4 140 356	145 325 875
2009	407 808 395	309 468 028	98 340 367	407 270 162	259 939 115	407 216 558	56 851 263	199 617 070



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
324110 Refinación de petróleo								
	2003	6	24 072	24 072	0	56 370	365	6 442 396
	2004	6	23 247	23 247	0	57 365	366	6 906 054
	2005	6	23 007	23 007	0	51 490	365	7 385 250
	2006	6	23 436	23 436	0	52 850	365	7 910 995
	2007	6	23 031	23 031	0	50 949	365	8 181 399
	2008	6	23 375	23 375	0	52 222	365	9 345 328
	2009	6	22 860	22 860	0	51 179	365	9 449 946
324120 Fabricación de productos de asfalto								
	2003	33	1 784	1 248	536	4 244	309	116 859
	2004	33	1 825	1 253	572	4 326	291	127 513
	2005	33	1 995	1 224	771	4 591	294	118 751
	2006	33	1 926	1 195	731	4 539	293	120 367
	2007	31	1 948	1 223	725	4 572	299	131 697
	2008	29	1 984	1 320	664	4 601	274	157 044
	2009	27	1 798	1 135	663	4 263	297	142 052
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes								
	2003	24	3 181	2 644	537	7 256	276	408 458
	2004	24	3 332	2 805	527	7 611	276	476 229
	2005	24	3 127	2 445	682	7 507	283	424 210
	2006	24	2 809	2 063	746	6 745	289	383 570
	2007	23	2 946	2 097	849	6 825	285	405 024
	2008	23	3 137	2 203	934	7 149	287	453 921
	2009	23	2 987	2 085	902	6 911	281	448 711
Subsector 325: Industria química								
	2003	570	158 860	142 120	16 740	363 541	289	32 523 457
	2004	572	158 192	133 619	24 573	361 445	286	32 755 347
	2005	571	155 905	128 411	27 494	356 961	287	33 199 678
	2006	567	156 462	122 461	34 001	355 885	287	34 196 779
	2007	545	153 113	115 836	37 277	355 779	284	33 102 075
	2008	523	149 850	110 437	39 413	347 745	291	33 408 368
	2009	508	145 027	108 659	36 368	336 293	285	34 487 402
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos								
	2003	134	36 934	34 347	2 587	87 801	313	8 786 067
	2004	134	36 500	33 907	2 593	85 894	306	9 197 553
	2005	134	36 209	33 524	2 685	86 065	311	9 732 299
	2006	133	36 205	33 330	2 875	85 174	311	10 527 206
	2007	129	34 989	32 246	2 743	85 201	308	10 529 192
	2008	128	35 655	32 227	3 428	85 628	316	11 050 820
	2009	125	35 137	31 895	3 242	87 561	310	11 701 299

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
324110 Refinación de petróleo								
2003	196 046 575	151 037 856	45 008 719	195 970 506	126 531 237	198 064 172	1 571 476	104 389 446
2004	223 969 478	172 632 580	51 336 898	223 941 485	144 429 393	223 941 485	10 013 453	115 281 089
2005	268 327 177	204 429 063	63 898 114	268 296 666	173 163 452	268 296 666	7 221 697	125 618 982
2006	305 288 739	231 644 995	73 643 744	305 233 679	197 102 904	305 223 679	3 896 840	131 829 953
2007	324 155 437	246 541 438	77 613 999	324 075 829	209 637 356	324 075 829	6 213 987	138 043 589
2008	375 743 387	285 594 571	90 148 816	375 689 332	241 870 008	375 689 332	3 938 595	141 983 935
2009	387 736 774	295 321 637	92 415 137	387 706 922	250 465 496	387 706 922	56 588 122	196 040 010
324120 Fabricación de productos de asfalto								
2003	1 914 942	1 428 759	486 183	1 909 474	959 125	1 930 248	68 721	874 647
2004	2 390 088	1 780 863	609 225	2 384 805	1 214 191	2 416 794	57 114	911 600
2005	2 898 485	2 208 385	690 100	2 889 340	1 522 919	2 876 704	79 542	1 004 001
2006	3 475 981	2 686 990	788 991	3 457 515	2 024 723	3 454 197	66 645	1 076 443
2007	4 220 576	3 137 349	1 083 227	4 199 896	2 421 646	4 185 924	159 999	1 236 252
2008	5 095 449	3 776 307	1 319 142	5 072 587	2 960 752	5 055 867	69 736	1 284 354
2009	5 183 334	3 842 157	1 341 177	5 166 795	2 955 841	5 159 705	86 155	1 340 329
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes								
2003	8 129 224	5 819 983	2 309 241	7 818 815	3 270 565	7 803 176	61 110	1 551 866
2004	9 236 160	6 598 314	2 637 846	8 825 505	3 758 058	8 702 570	76 424	1 634 371
2005	10 565 011	7 592 471	2 972 540	10 180 740	4 493 446	10 180 309	105 253	1 735 801
2006	11 840 465	8 078 630	3 761 835	11 362 666	5 019 470	11 322 703	140 966	1 880 710
2007	13 205 365	8 977 714	4 227 651	12 656 570	5 599 123	12 606 426	140 447	1 922 480
2008	15 463 951	10 379 064	5 084 887	14 773 239	6 514 987	14 748 161	132 025	2 057 586
2009	14 888 287	10 304 234	4 584 053	14 396 445	6 517 778	14 349 931	176 986	2 236 731
Subsector 325: Industria química								
2003	382 448 705	255 055 306	127 393 399	365 173 460	181 688 328	356 661 640	10 795 327	130 940 964
2004	462 660 085	316 188 986	146 471 099	443 233 613	230 452 980	431 797 241	6 732 073	129 445 833
2005	520 708 434	360 123 815	160 584 619	500 544 682	264 512 146	487 857 313	6 686 681	131 142 706
2006	554 784 715	378 975 838	175 808 877	532 381 689	281 421 236	518 636 489	9 908 920	141 165 105
2007	592 212 229	419 582 895	172 629 334	568 905 708	316 018 499	556 829 625	7 943 773	146 403 318
2008	675 776 946	488 001 791	187 775 155	652 029 477	374 950 552	638 149 296	8 887 518	152 305 555
2009	636 429 699	453 164 956	183 264 743	613 945 288	337 953 943	602 402 678	10 176 327	160 288 632
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos								
2003	159 951 978	117 460 123	42 491 855	155 762 881	99 091 981	155 081 479	4 258 391	66 954 108
2004	210 311 542	156 074 626	54 236 916	205 426 591	132 605 400	204 262 613	2 995 989	59 115 842
2005	249 616 626	185 547 821	64 068 805	244 859 828	157 969 007	242 943 803	2 625 883	57 293 498
2006	262 170 028	191 012 219	71 157 809	258 009 342	166 006 711	257 154 727	3 468 647	61 152 997
2007	284 669 839	220 830 911	63 838 928	279 938 628	194 776 697	279 058 608	4 560 078	64 378 193
2008	350 932 664	276 003 249	74 929 415	346 713 604	244 443 598	344 048 280	3 065 848	67 537 626
2009	309 556 777	239 968 903	69 587 874	306 110 318	210 379 351	304 944 029	4 827 094	71 815 463

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
325110 Fabricación de productos petroquímicos								
	2003	18	21 611	21 611	0	50 807	361	5 953 542
	2004	18	21 481	21 481	0	49 819	355	6 256 356
	2005	18	21 456	21 456	0	50 562	354	6 669 943
	2006	18	21 654	21 654	0	50 307	360	7 317 800
	2007	18	20 899	20 899	0	50 864	353	7 173 290
	2008	18	21 913	21 913	0	52 236	365	8 009 842
	2009	18	21 616	21 616	0	54 842	365	8 557 071
325120 Fabricación de gases industriales								
	2003	29	1 484	1 143	341	3 514	300	330 668
	2004	29	1 395	1 092	303	3 364	293	348 440
	2005	29	1 333	1 037	296	3 369	310	379 815
	2006	29	1 342	1 032	310	3 335	317	402 905
	2007	25	1 222	1 091	131	3 023	312	435 529
	2008	25	1 184	603	581	3 109	324	261 755
	2009	25	1 193	610	583	3 144	322	289 330
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos								
	2003	15	2 127	1 980	147	5 002	284	433 674
	2004	15	2 166	1 979	187	5 054	286	463 673
	2005	15	2 027	1 760	267	4 667	282	448 754
	2006	15	1 795	1 412	383	4 162	262	400 033
	2007	15	1 701	1 277	424	3 959	258	405 128
	2008	14	1 699	930	769	4 004	282	235 779
	2009	14	1 594	898	696	3 687	282	233 910
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos								
	2003	39	6 329	5 699	630	15 824	317	1 108 352
	2004	39	6 062	5 438	624	15 067	312	1 095 300
	2005	39	6 049	5 444	605	15 001	313	1 188 394
	2006	39	5 897	5 289	608	14 605	316	1 241 119
	2007	39	5 717	5 105	612	14 650	314	1 276 491
	2008	39	5 648	4 894	754	14 251	317	1 233 667
	2009	37	5 567	4 887	680	13 991	296	1 274 885
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos								
	2003	33	5 383	3 914	1 469	12 654	303	959 831
	2004	33	5 396	3 917	1 479	12 590	292	1 033 784
	2005	33	5 344	3 827	1 517	12 466	300	1 045 393
	2006	32	5 517	3 943	1 574	12 765	294	1 165 349
	2007	32	5 450	3 874	1 576	12 705	293	1 238 754
	2008	32	5 211	3 887	1 324	12 028	295	1 309 777
	2009	31	5 167	3 884	1 283	11 897	299	1 346 102

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
325110 Fabricación de productos petroquímicos								
2003	119 644 131	88 601 332	31 042 799	116 594 937	80 291 391	116 083 280	3 733 544	35 580 163
2004	158 656 047	118 628 426	40 027 621	155 407 889	106 836 111	155 003 894	1 999 472	30 805 385
2005	190 052 312	142 718 420	47 333 892	187 043 889	128 307 067	185 684 399	1 498 192	27 868 888
2006	199 537 279	146 022 673	53 514 606	197 146 433	134 692 967	196 939 346	1 682 299	29 457 795
2007	216 442 138	172 316 238	44 125 900	213 858 406	160 343 213	213 014 923	3 042 654	31 123 306
2008	276 562 141	222 636 327	53 925 814	274 798 324	207 172 363	273 034 680	1 655 324	32 747 708
2009	235 058 713	186 601 268	48 457 445	233 831 707	173 318 803	232 450 281	2 184 342	34 377 078
325120 Fabricación de gases industriales								
2003	3 433 556	1 520 457	1 913 099	3 144 519	248 510	3 152 494	1 571	1 049 406
2004	4 084 214	1 779 357	2 304 857	3 756 231	327 110	3 679 749	27 626	1 081 159
2005	4 230 600	1 885 945	2 344 655	3 850 770	359 784	3 822 644	37 488	1 103 882
2006	4 774 040	1 968 655	2 805 385	4 403 260	361 657	4 401 075	91 701	1 224 917
2007	5 149 677	1 967 377	3 182 300	4 853 766	367 970	4 859 291	60 673	1 280 873
2008	5 644 288	2 382 014	3 262 274	5 110 117	454 522	5 128 249	94 324	1 376 880
2009	6 403 462	2 715 173	3 688 289	5 808 615	488 642	5 799 355	44 579	1 421 060
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos								
2003	3 781 413	2 190 006	1 591 407	3 646 777	1 415 288	3 621 715	84 762	2 005 365
2004	4 305 736	2 324 481	1 981 255	4 144 584	1 649 848	4 133 084	98 328	2 419 454
2005	4 881 663	2 564 203	2 317 460	4 659 182	1 791 995	4 638 933	159 579	2 578 579
2006	4 688 336	2 545 095	2 143 241	4 538 490	1 799 368	4 458 449	133 918	2 731 523
2007	4 717 600	2 541 432	2 176 168	4 509 953	1 800 255	4 476 672	84 077	2 812 519
2008	4 768 554	2 802 990	1 965 564	4 545 309	1 815 659	4 491 391	170 452	2 966 153
2009	4 380 767	2 577 270	1 803 497	4 151 813	1 669 162	4 188 510	132 608	3 098 586
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos								
2003	10 465 023	7 437 733	3 027 290	10 172 329	3 537 957	10 010 526	243 767	12 928 195
2004	14 952 891	10 803 070	4 149 821	14 587 859	6 373 320	14 290 449	407 842	13 153 436
2005	19 829 912	14 163 695	5 666 217	19 471 017	8 773 104	19 143 420	465 739	13 629 072
2006	18 696 274	13 549 241	5 147 033	18 228 098	7 872 087	18 071 448	863 488	14 718 252
2007	20 728 967	14 858 708	5 870 259	20 279 779	9 031 058	20 372 058	595 356	15 323 506
2008	24 921 643	18 011 687	6 909 956	24 469 616	10 912 371	24 035 751	555 107	16 017 121
2009	22 863 078	16 305 173	6 557 905	22 453 279	9 481 568	22 702 620	877 388	16 842 425
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos								
2003	22 627 855	17 710 595	4 917 260	22 204 319	13 598 835	22 213 464	194 747	15 390 979
2004	28 312 654	22 539 292	5 773 362	27 530 028	17 419 011	27 155 437	462 721	11 656 408
2005	30 622 139	24 215 558	6 406 581	29 834 970	18 737 057	29 654 407	464 885	12 113 077
2006	34 474 099	26 926 555	7 547 544	33 693 061	21 280 632	33 284 409	697 241	13 020 510
2007	37 631 457	29 147 156	8 484 301	36 436 724	23 234 201	36 335 664	777 318	13 837 989
2008	39 036 038	30 170 231	8 865 807	37 790 238	24 088 683	37 358 209	590 641	14 429 764
2009	40 850 757	31 770 019	9 080 738	39 864 904	25 421 176	39 803 263	1 588 177	16 076 314

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas							
2003	52	13 610	9 367	4 243	31 675	316	1 698 407
2004	54	13 249	9 234	4 015	30 375	305	1 761 893
2005	54	12 507	8 448	4 059	28 549	306	1 711 718
2006	54	11 679	7 103	4 576	28 049	304	1 465 561
2007	51	11 623	6 305	5 318	28 659	301	1 373 964
2008	46	10 217	4 992	5 225	24 820	307	1 149 686
2009	44	9 465	4 532	4 933	22 865	300	1 072 911
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos							
2003	39	6 445	4 842	1 603	14 753	309	846 332
2004	41	6 672	4 936	1 736	15 088	295	929 028
2005	41	6 478	4 582	1 896	14 476	297	919 645
2006	41	6 250	4 388	1 862	14 017	295	895 122
2007	40	6 805	4 763	2 042	16 523	294	1 095 039
2008	39	6 538	3 559	2 979	15 684	303	844 688
2009	38	6 245	3 302	2 943	14 403	298	846 233
325220 Fabricación de fibras químicas							
2003	13	7 165	4 525	2 640	16 922	338	852 075
2004	13	6 577	4 298	2 279	15 287	336	832 865
2005	13	6 029	3 866	2 163	14 073	338	792 073
2006	13	5 429	2 715	2 714	14 032	339	570 439
2007	11	4 818	1 542	3 276	12 136	335	278 925
2008	7	3 679	1 433	2 246	9 136	326	304 998
2009	6	3 220	1 230	1 990	8 462	314	226 678
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos							
2003	34	4 068	3 843	225	10 284	303	785 183
2004	34	4 105	3 857	248	10 012	296	861 768
2005	34	4 086	3 976	110	9 923	295	897 853
2006	33	4 141	3 792	349	9 914	291	861 836
2007	32	4 117	3 611	506	9 871	285	862 239
2008	31	4 140	3 567	573	10 257	298	917 438
2009	29	3 799	3 159	640	8 894	289	821 558
325310 Fabricación de fertilizantes							
2003	12	1 535	1 522	13	4 185	321	380 711
2004	12	1 593	1 572	21	4 162	312	407 345
2005	12	1 611	1 601	10	4 145	308	428 579
2006	12	1 651	1 640	11	4 220	314	461 443
2007	12	1 643	1 557	86	4 017	288	493 959
2008	12	1 630	1 532	98	4 251	309	536 870
2009	11	1 496	1 328	168	3 659	298	466 507

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción	Insumos	Valor	Valor de los	Materias primas	Valor de ventas	Inversión	Activos fijos
	bruta	totales	agregado	productos	y auxiliares	de productos	fija	brutos al
Año	total		bruto	elaborados	consumidas	elaborados	bruta	31 de diciembre
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas								
2003	35 830 001	31 526 856	4 303 145	35 150 885	22 179 566	34 808 604	3 153 507	23 654 139
2004	46 984 456	42 089 299	4 895 157	46 149 222	30 330 407	46 628 863	339 223	25 319 577
2005	52 120 766	46 161 879	5 958 887	51 175 833	33 554 058	50 920 098	133 483	24 830 725
2006	55 662 080	49 367 857	6 294 223	54 406 724	36 342 241	54 190 799	2 159 251	26 924 998
2007	57 733 327	51 868 598	5 864 729	56 695 768	38 107 651	56 435 686	- 75 634	26 758 780
2008	60 262 509	54 582 007	5 680 502	59 193 650	40 390 790	59 151 792	931 950	24 634 855
2009	54 414 684	50 332 339	4 082 345	53 288 997	36 562 152	52 971 172	444 707	24 193 243
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos								
2003	21 619 418	20 402 301	1 217 117	20 983 252	14 009 421	20 691 490	1 848 054	12 174 475
2004	30 708 546	29 632 948	1 075 598	30 020 545	20 988 249	30 444 184	297 365	13 035 247
2005	35 140 485	33 078 121	2 062 364	34 373 752	23 630 526	34 341 739	219 331	12 632 243
2006	39 320 925	36 435 334	2 885 591	38 269 937	26 795 743	38 384 190	1 514 600	14 081 865
2007	46 835 891	43 369 386	3 466 505	45 892 544	32 665 702	45 744 563	- 105 670	15 061 635
2008	51 399 089	47 532 616	3 866 473	50 518 898	35 738 891	50 450 621	923 331	15 848 964
2009	46 200 779	43 626 132	2 574 647	45 155 213	32 164 216	45 004 316	393 850	16 069 406
325220 Fabricación de fibras químicas								
2003	14 210 583	11 124 555	3 086 028	14 167 633	8 170 145	14 117 114	1 305 453	11 479 664
2004	16 275 910	12 456 351	3 819 559	16 128 677	9 342 158	16 184 679	41 858	12 284 330
2005	16 980 281	13 083 758	3 896 523	16 802 081	9 923 532	16 578 359	- 85 848	12 198 482
2006	16 341 155	12 932 523	3 408 632	16 136 787	9 546 498	15 806 609	644 651	12 843 133
2007	10 897 436	8 499 212	2 398 224	10 803 224	5 441 949	10 691 123	30 036	11 697 145
2008	8 863 420	7 049 391	1 814 029	8 674 752	4 651 899	8 701 171	8 619	8 785 891
2009	8 213 905	6 706 207	1 507 698	8 133 784	4 397 936	7 966 856	50 857	8 123 837
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos								
2003	8 164 467	5 708 207	2 456 260	7 323 813	3 907 796	7 257 096	316 457	2 664 868
2004	9 250 005	6 361 167	2 888 838	8 364 039	4 469 753	8 053 211	67 089	2 976 648
2005	10 047 676	6 921 146	3 126 530	9 066 905	4 868 989	9 048 017	28 373	3 009 392
2006	10 469 639	6 980 411	3 489 228	9 662 247	5 121 110	9 572 729	87 691	3 120 108
2007	12 207 686	8 209 903	3 997 783	11 334 124	6 019 096	11 181 830	81 143	3 219 989
2008	16 040 229	10 996 880	5 043 349	14 943 290	8 188 203	14 701 352	276 805	3 508 108
2009	13 740 135	9 494 072	4 246 063	12 792 201	7 143 696	12 835 857	139 254	3 196 666
325310 Fabricación de fertilizantes								
2003	3 049 624	2 268 716	780 908	2 735 612	1 630 108	2 723 539	108 968	1 213 561
2004	4 053 927	2 908 552	1 145 375	3 643 220	2 114 263	3 480 395	27 373	1 265 813
2005	4 271 523	3 082 141	1 189 382	3 848 503	2 221 332	3 900 397	45 680	1 310 370
2006	4 241 074	3 043 757	1 197 317	3 824 402	2 180 868	3 727 892	35 719	1 367 921
2007	4 390 141	3 190 706	1 199 435	3 929 716	2 263 934	3 949 019	28 528	1 414 464
2008	8 044 632	5 837 917	2 206 715	7 369 731	4 309 071	7 283 667	199 823	1 625 795
2009	5 410 460	4 102 738	1 307 722	4 923 393	3 090 521	5 118 703	65 199	1 691 301

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							

325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos,  
excepto fertilizantes

2003	22	2 533	2 321	212	6 099	294	404 472
2004	22	2 512	2 285	227	5 850	288	454 423
2005	22	2 475	2 375	100	5 778	288	469 274
2006	21	2 490	2 152	338	5 694	279	400 393
2007	20	2 474	2 054	420	5 854	283	368 280
2008	19	2 510	2 035	475	6 006	292	380 568
2009	18	2 303	1 831	472	5 235	284	355 051

Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

2003	109	49 442	44 473	4 969	106 545	263	12 039 005
2004	109	49 728	40 857	8 871	108 048	264	12 109 379
2005	109	48 680	39 955	8 725	105 742	263	12 728 777
2006	108	49 242	38 380	10 862	105 823	265	13 223 610
2007	101	48 644	35 081	13 563	106 205	265	12 179 962
2008	98	48 611	33 310	15 301	106 316	272	11 874 093
2009	96	47 333	32 990	14 343	103 572	266	12 214 813

325411 Fabricación de materias primas para  
la industria farmacéutica

2003	8	2 303	2 303	0	5 922	315	470 913
2004	8	2 266	2 215	51	5 861	317	512 130
2005	8	1 947	1 917	30	4 975	318	502 122
2006	8	1 983	1 951	32	5 008	318	558 699
2007	8	2 009	1 873	136	5 132	318	538 175
2008	8	2 036	1 895	141	5 229	320	557 282
2009	8	2 021	1 899	122	5 065	306	565 828

325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas

2003	101	47 139	42 170	4 969	100 623	259	11 568 092
2004	101	47 462	38 642	8 820	102 187	259	11 597 249
2005	101	46 733	38 038	8 695	100 767	258	12 226 655
2006	100	47 259	36 429	10 830	100 815	260	12 664 911
2007	93	46 635	33 208	13 427	101 073	260	11 641 787
2008	90	46 575	31 415	15 160	101 087	268	11 316 811
2009	88	45 312	31 091	14 221	98 507	262	11 648 985

Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos,  
adhesivos y selladores

2003	87	12 869	11 263	1 606	28 783	273	1 883 174
2004	87	13 084	11 286	1 798	29 466	272	1 992 845
2005	86	13 175	11 496	1 679	29 743	271	2 175 090
2006	86	12 689	8 850	3 839	28 587	272	1 787 079
2007	83	12 253	8 136	4 117	28 077	272	1 632 316
2008	80	12 542	8 145	4 397	29 330	277	1 699 326
2009	78	11 629	8 000	3 629	26 278	271	1 776 211

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes								
2003	5 114 843	3 439 491	1 675 352	4 588 201	2 277 688	4 533 557	207 489	1 451 307
2004	5 196 078	3 452 615	1 743 463	4 720 819	2 355 490	4 572 816	39 716	1 710 835
2005	5 776 153	3 839 005	1 937 148	5 218 402	2 647 657	5 147 620	- 17 307	1 699 022
2006	6 228 565	3 936 654	2 291 911	5 837 845	2 940 242	5 844 837	51 972	1 752 187
2007	7 817 545	5 019 197	2 798 348	7 404 408	3 755 162	7 232 811	52 615	1 805 525
2008	7 995 597	5 158 963	2 836 634	7 573 559	3 879 132	7 417 685	76 982	1 882 313
2009	8 329 675	5 391 334	2 938 341	7 868 808	4 053 175	7 717 154	74 055	1 505 365
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos								
2003	87 241 600	43 092 921	44 148 679	82 613 954	22 567 813	75 524 103	1 727 913	20 974 416
2004	96 611 559	47 966 962	48 644 597	91 030 862	24 948 278	81 566 821	1 954 532	22 671 222
2005	102 441 346	51 373 082	51 068 264	96 587 517	26 849 914	86 603 760	2 354 378	25 042 171
2006	111 827 915	56 420 734	55 407 181	104 336 752	29 413 129	93 067 808	1 881 695	26 693 860
2007	119 831 182	61 164 675	58 666 507	112 301 950	31 658 816	102 486 023	2 407 764	28 335 939
2008	124 755 731	64 743 612	60 012 119	117 408 073	33 982 355	106 829 996	2 404 268	30 734 495
2009	125 428 532	65 919 490	59 509 042	118 812 694	33 817 288	108 654 787	2 522 917	33 139 401
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica								
2003	3 511 441	1 753 919	1 757 522	2 915 129	1 134 269	2 850 994	229 349	2 594 021
2004	4 031 817	1 963 740	2 068 077	3 266 089	1 287 416	3 135 250	355 939	2 951 927
2005	3 747 476	1 937 562	1 809 914	3 219 477	1 270 809	3 008 525	48 030	2 958 182
2006	3 863 870	1 989 126	1 874 744	3 246 600	1 315 146	3 051 788	149 858	3 108 257
2007	3 512 981	1 864 102	1 648 879	3 057 414	1 178 951	3 147 434	62 645	3 171 136
2008	3 450 296	1 921 627	1 528 669	3 155 895	1 193 964	3 114 235	133 927	3 305 281
2009	3 881 235	2 178 221	1 703 014	3 623 971	1 377 398	3 631 236	157 666	3 462 949
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas								
2003	83 730 159	41 339 002	42 391 157	79 698 825	21 433 544	72 673 109	1 498 564	18 380 395
2004	92 579 742	46 003 222	46 576 520	87 764 773	23 660 862	78 431 571	1 598 593	19 719 295
2005	98 693 870	49 435 520	49 258 350	93 368 040	25 579 105	83 595 235	2 306 348	22 083 989
2006	107 964 045	54 431 608	53 532 437	101 090 152	28 097 983	90 016 020	1 731 837	23 585 603
2007	116 318 201	59 300 573	57 017 628	109 244 536	30 479 865	99 338 589	2 345 119	25 164 803
2008	121 305 435	62 821 985	58 483 450	114 252 178	32 788 391	103 715 761	2 270 341	27 429 214
2009	121 547 297	63 741 269	57 806 028	115 188 723	32 439 890	105 023 551	2 365 251	29 676 452
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores								
2003	15 989 931	11 515 398	4 474 533	15 405 767	7 748 603	15 294 987	298 978	4 612 011
2004	18 127 890	12 588 460	5 539 430	17 467 905	8 751 892	17 236 187	175 143	5 414 990
2005	20 643 155	14 556 296	6 086 859	19 949 454	10 081 810	19 917 487	254 773	5 701 004
2006	22 461 068	16 117 659	6 343 409	21 516 246	11 180 062	20 914 135	340 296	6 060 032
2007	22 968 890	16 829 569	6 139 321	21 977 017	11 508 192	21 902 284	201 114	6 134 200
2008	24 270 559	17 925 901	6 344 658	23 237 994	12 090 110	23 115 622	317 795	6 470 933
2009	23 884 429	17 579 918	6 304 511	22 894 543	11 901 816	22 915 824	165 947	6 643 261



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos							
2003	56	9 586	8 383	1 203	21 758	275	1 456 241
2004	56	9 779	8 392	1 387	22 187	273	1 542 260
2005	55	9 760	8 394	1 366	22 177	270	1 641 325
2006	55	9 582	6 532	3 050	21 746	272	1 309 144
2007	54	9 111	6 079	3 032	21 035	272	1 271 262
2008	53	9 302	6 053	3 249	21 849	277	1 300 994
2009	51	8 673	6 014	2 659	19 401	269	1 395 124
325520 Fabricación de adhesivos y selladores							
2003	31	3 283	2 880	403	7 025	269	426 933
2004	31	3 305	2 894	411	7 279	272	450 585
2005	31	3 415	3 102	313	7 566	272	533 765
2006	31	3 107	2 318	789	6 841	273	477 935
2007	29	3 142	2 057	1 085	7 042	273	361 054
2008	27	3 240	2 092	1 148	7 481	277	398 332
2009	27	2 956	1 986	970	6 877	275	381 087
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador							
2003	81	32 383	30 055	2 328	75 613	280	5 828 645
2004	81	31 976	25 867	6 109	74 983	281	5 231 743
2005	81	31 548	22 756	8 792	74 606	282	4 278 839
2006	81	31 268	23 503	7 765	73 446	281	4 707 904
2007	80	31 037	23 373	7 664	74 749	279	4 919 121
2008	73	29 927	21 592	8 335	71 888	286	5 031 441
2009	71	29 570	21 603	7 967	69 270	283	5 169 102
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos							
2003	43	14 366	13 152	1 214	36 438	293	2 699 541
2004	43	13 696	12 600	1 096	33 777	291	2 715 660
2005	43	13 397	12 234	1 163	33 854	292	2 839 426
2006	43	13 564	12 593	971	33 817	289	3 112 499
2007	42	13 615	12 635	980	34 689	293	3 212 515
2008	38	13 748	12 774	974	35 093	301	3 565 043
2009	36	13 718	12 931	787	33 961	296	3 749 511
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador							
2003	38	18 017	16 903	1 114	39 175	265	3 129 104
2004	38	18 280	13 267	5 013	41 206	269	2 516 083
2005	38	18 151	10 522	7 629	40 752	270	1 439 413
2006	38	17 704	10 910	6 794	39 629	271	1 595 405
2007	38	17 422	10 738	6 684	40 060	264	1 706 606
2008	35	16 179	8 818	7 361	36 795	270	1 466 398
2009	35	15 852	8 672	7 180	35 309	270	1 419 591

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos								
2003	12 427 312	8 814 188	3 613 124	11 998 456	6 164 997	11 886 855	243 405	3 748 906
2004	13 931 887	9 568 634	4 363 253	13 441 796	6 817 337	13 235 570	138 083	4 160 846
2005	15 577 910	10 944 527	4 633 383	15 075 180	7 732 407	15 043 505	215 089	4 408 154
2006	17 049 422	12 287 724	4 761 698	16 252 544	8 672 733	15 633 364	302 690	4 729 501
2007	16 855 700	12 318 135	4 537 565	16 048 668	8 668 359	15 996 619	161 576	4 852 863
2008	17 821 474	13 143 128	4 678 346	16 970 309	9 065 686	16 782 226	126 384	4 995 420
2009	17 463 415	12 770 802	4 692 613	16 671 775	8 834 309	16 633 026	143 247	5 144 602
325520 Fabricación de adhesivos y selladores								
2003	3 562 619	2 701 210	861 409	3 407 311	1 583 606	3 408 132	55 573	863 105
2004	4 196 003	3 019 826	1 176 177	4 026 109	1 934 555	4 000 617	37 060	1 254 144
2005	5 065 245	3 611 769	1 453 476	4 874 274	2 349 403	4 873 982	39 684	1 292 850
2006	5 411 646	3 829 935	1 581 711	5 263 702	2 507 329	5 280 771	37 606	1 330 531
2007	6 113 190	4 511 434	1 601 756	5 928 349	2 839 833	5 905 665	39 538	1 281 337
2008	6 449 085	4 782 773	1 666 312	6 267 685	3 024 424	6 333 396	191 411	1 475 513
2009	6 421 014	4 809 116	1 611 898	6 222 768	3 067 507	6 282 798	22 700	1 498 659
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador								
2003	60 419 055	35 076 868	25 342 187	54 521 423	18 310 843	54 350 901	752 062	8 569 075
2004	62 930 386	37 874 322	25 056 064	56 943 399	19 224 398	56 372 828	843 614	9 876 076
2005	66 987 865	41 988 345	24 999 520	60 677 846	21 059 768	60 235 575	798 288	10 657 784
2006	70 973 315	43 948 166	27 025 149	63 952 654	22 549 004	63 276 309	1 646 188	12 298 282
2007	75 144 511	46 974 314	28 170 197	68 212 644	24 148 453	67 343 916	613 145	12 613 956
2008	79 567 194	49 933 519	29 633 675	72 075 569	25 874 007	71 828 454	1 673 836	14 266 328
2009	89 380 957	56 244 990	33 135 967	81 654 308	28 402 969	81 696 736	1 983 408	16 229 828
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos								
2003	31 432 502	22 243 550	9 188 952	29 157 399	14 921 073	29 262 722	413 309	4 904 085
2004	32 877 740	23 404 958	9 472 782	30 122 128	15 601 657	30 040 959	424 073	6 022 075
2005	36 859 138	25 993 802	10 865 336	33 453 426	17 319 862	33 450 881	388 272	6 389 313
2006	40 663 968	28 067 246	12 596 722	36 921 037	18 782 755	36 912 185	553 626	6 941 787
2007	44 238 928	30 558 250	13 680 678	40 133 154	20 388 653	40 076 430	393 507	7 037 826
2008	48 336 786	33 344 631	14 992 155	43 811 102	22 216 702	43 743 198	1 235 322	8 388 356
2009	53 323 157	36 761 167	16 561 990	48 424 595	24 082 447	48 539 048	969 405	9 359 636
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador								
2003	28 986 553	12 833 318	16 153 235	25 364 024	3 389 770	25 088 179	338 753	3 664 990
2004	30 052 646	14 469 364	15 583 282	26 821 271	3 622 741	26 331 869	419 541	3 854 001
2005	30 128 727	15 994 543	14 134 184	27 224 420	3 739 906	26 784 694	410 016	4 268 471
2006	30 309 347	15 880 920	14 428 427	27 031 617	3 766 249	26 364 124	1 092 562	5 356 495
2007	30 905 583	16 416 064	14 489 519	28 079 490	3 759 800	27 267 486	219 638	5 576 130
2008	31 230 408	16 588 888	14 641 520	28 264 467	3 657 305	28 085 256	438 514	5 877 972
2009	36 057 800	19 483 823	16 573 977	33 229 713	4 320 522	33 157 688	1 014 003	6 870 192

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos								
	2003	73	9 554	8 772	782	22 840	287	1 502 976
	2004	73	9 550	8 611	939	22 667	284	1 600 166
	2005	73	9 700	8 256	1 444	22 333	284	1 675 102
	2006	72	11 238	7 503	3 735	24 892	284	1 623 583
	2007	69	10 450	7 084	3 366	23 017	278	1 605 281
	2008	67	8 758	6 604	2 154	19 506	283	1 685 564
	2009	65	8 094	6 480	1 614	17 853	276	1 731 509
325910 Fabricación de tintas para impresión								
	2003	16	1 633	1 534	99	3 509	266	256 603
	2004	16	1 640	1 554	86	3 594	273	288 448
	2005	16	1 649	1 583	66	3 630	273	313 004
	2006	16	1 694	1 639	55	3 609	269	325 206
	2007	15	1 705	1 518	187	3 625	256	312 719
	2008	14	1 722	1 537	185	3 733	268	336 372
	2009	14	1 690	1 535	155	3 732	255	354 786
325991 Fabricación de cerillos								
	2003	9	1 179	1 176	3	2 627	270	116 525
	2004	9	1 173	1 166	7	2 659	271	135 400
	2005	9	1 161	1 012	149	2 518	245	124 485
	2006	9	1 173	1 012	161	2 685	264	128 118
	2007	8	1 165	1 004	161	2 741	278	134 329
	2008	8	1 051	885	166	2 509	278	149 474
	2009	8	1 035	878	157	2 348	264	158 739
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía								
	2003	5	3 428	3 039	389	8 770	308	502 761
	2004	5	3 381	2 836	545	8 718	309	527 576
	2005	5	3 493	2 627	866	8 199	308	563 634
	2006	5	4 681	1 746	2 935	10 074	296	397 256
	2007	5	3 776	1 449	2 327	8 279	282	342 346
	2008	5	2 362	1 235	1 127	5 218	285	334 607
	2009	4	1 932	1 146	786	4 256	306	315 190
325999 Fabricación de otros productos químicos								
	2003	43	3 314	3 023	291	7 934	294	627 087
	2004	43	3 356	3 055	301	7 696	288	648 742
	2005	43	3 397	3 034	363	7 986	293	673 979
	2006	42	3 690	3 106	584	8 524	292	773 003
	2007	41	3 804	3 113	691	8 372	285	815 887
	2008	40	3 623	2 947	676	8 046	289	865 111
	2009	39	3 437	2 921	516	7 517	283	902 794

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos								
2003	14 851 673	10 674 933	4 176 740	14 394 737	7 881 726	14 344 470	288 019	3 512 347
2004	18 444 247	13 234 150	5 210 097	17 851 595	10 122 852	17 676 718	356 483	4 071 478
2005	18 851 000	13 575 246	5 275 754	18 227 299	10 128 600	18 188 573	491 503	4 608 132
2006	21 220 670	15 128 792	6 091 878	20 497 724	10 808 979	20 459 982	325 152	4 914 828
2007	19 656 794	13 704 925	5 951 869	18 445 577	9 799 594	18 421 278	156 163	4 962 261
2008	19 948 060	13 816 623	6 131 437	18 457 297	9 981 489	18 473 800	217 016	5 153 210
2009	20 024 185	13 625 244	6 398 941	18 392 227	9 746 671	18 384 273	93 000	5 070 770
325910 Fabricación de tintas para impresión								
2003	2 066 214	1 327 967	738 247	1 956 727	1 084 730	1 962 384	14 632	301 014
2004	2 282 593	1 457 986	824 607	2 156 785	1 196 828	2 172 663	6 729	337 683
2005	2 353 216	1 500 065	853 151	2 224 189	1 232 735	2 199 180	3 256	345 231
2006	2 643 522	1 709 106	934 416	2 478 406	1 411 607	2 459 362	55 226	399 314
2007	2 720 452	1 805 117	915 335	2 550 460	1 463 155	2 539 807	- 11 789	416 577
2008	3 111 396	2 032 611	1 078 785	2 910 973	1 650 574	2 916 953	11 798	426 380
2009	3 900 158	2 519 246	1 380 912	3 667 658	2 087 941	3 662 296	4 744	429 717
325991 Fabricación de cerillos								
2003	602 409	326 487	275 922	593 257	165 815	586 064	1 326	144 696
2004	594 073	338 908	255 165	581 460	163 325	576 356	4 154	148 850
2005	589 438	334 482	254 956	575 013	163 927	582 913	8 669	157 519
2006	621 719	353 594	268 125	606 882	168 624	609 877	1 726	159 245
2007	667 367	363 888	303 479	650 606	179 221	640 126	12 580	167 329
2008	579 474	315 315	264 159	547 651	162 403	546 429	4 406	171 833
2009	628 533	339 664	288 869	598 643	171 885	598 057	788	172 621
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía								
2003	6 190 994	4 746 422	1 444 572	6 190 003	4 086 596	6 188 330	158 349	1 075 032
2004	8 550 746	6 492 379	2 058 367	8 550 568	5 696 742	8 537 780	282 572	1 384 396
2005	8 124 472	6 303 537	1 820 935	8 123 362	5 382 973	8 149 721	361 432	1 779 507
2006	8 015 742	6 373 190	1 642 552	8 015 826	5 330 868	8 045 017	76 865	1 830 285
2007	6 037 302	4 811 557	1 225 745	6 036 398	4 013 909	6 036 872	- 68 386	1 593 306
2008	5 159 870	4 105 183	1 054 687	5 159 783	3 456 079	5 165 691	16 980	1 587 717
2009	4 138 250	3 298 579	839 671	4 137 796	2 773 270	4 139 940	- 114 313	1 232 647
325999 Fabricación de otros productos químicos								
2003	5 992 056	4 274 057	1 717 999	5 654 750	2 544 585	5 607 692	113 712	1 991 605
2004	7 016 835	4 944 877	2 071 958	6 562 782	3 065 957	6 389 919	63 028	2 200 549
2005	7 783 874	5 437 162	2 346 712	7 304 735	3 348 965	7 256 759	118 146	2 325 875
2006	9 939 687	6 692 902	3 246 785	9 396 610	3 897 880	9 345 726	191 335	2 525 984
2007	10 231 673	6 724 363	3 507 310	9 208 113	4 143 309	9 204 473	223 758	2 785 049
2008	11 097 320	7 363 514	3 733 806	9 838 890	4 712 433	9 844 727	183 832	2 967 280
2009	11 357 244	7 467 755	3 889 489	9 988 130	4 713 575	9 983 980	201 781	3 235 785

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Subsector 326: Industria del plástico y del hule							
2003	616	93 237	81 412	11 825	226 487	295	8 411 724
2004	616	92 758	78 273	14 485	225 898	293	8 569 577
2005	616	92 460	75 010	17 450	224 626	295	8 760 417
2006	613	92 370	71 488	20 882	224 938	294	8 879 137
2007	595	93 004	70 628	22 376	224 841	293	9 309 610
2008	567	91 669	68 220	23 449	224 317	296	9 601 244
2009	539	84 616	62 989	21 627	205 538	293	9 298 948
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico							
2003	515	76 247	65 380	10 867	187 434	298	6 301 078
2004	515	76 034	62 530	13 504	187 527	295	6 361 379
2005	515	75 900	60 175	15 725	186 558	298	6 474 917
2006	512	75 891	56 967	18 924	187 555	298	6 422 427
2007	498	76 680	56 255	20 425	188 388	297	6 685 377
2008	476	75 922	54 500	21 422	188 808	299	6 949 788
2009	454	70 762	51 112	19 650	174 770	296	6 903 121
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte							
2003	112	18 095	16 746	1 349	45 096	302	1 744 419
2004	112	17 687	15 826	1 861	44 275	300	1 822 243
2005	112	17 191	15 281	1 910	43 787	302	1 890 880
2006	111	17 662	14 258	3 404	45 266	303	1 809 799
2007	109	17 797	14 352	3 445	45 934	305	1 861 842
2008	105	17 909	14 217	3 692	46 720	307	2 007 954
2009	102	17 357	13 627	3 730	44 733	305	2 039 979
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte							
2003	36	4 428	4 014	414	11 452	304	458 127
2004	36	4 678	3 234	1 444	12 461	308	381 962
2005	36	4 640	3 179	1 461	11 881	304	385 095
2006	36	4 733	3 335	1 398	12 425	305	455 307
2007	35	4 610	3 223	1 387	11 524	298	471 691
2008	31	4 361	3 103	1 258	11 072	310	482 738
2009	29	3 749	2 650	1 099	9 328	301	402 585
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte							
2003	16	1 946	1 927	19	4 822	299	209 801
2004	16	1 916	1 904	12	4 732	298	214 871
2005	16	1 894	1 880	14	4 649	298	241 716
2006	16	1 837	1 609	228	4 553	302	231 399
2007	16	1 839	1 439	400	4 436	282	220 993
2008	14	1 870	1 438	432	4 746	301	235 466
2009	13	1 656	1 253	403	3 845	286	219 767

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Subsector 326: Industria del plástico y del hule								
2003	67 384 050	48 772 800	18 611 250	64 895 521	33 986 980	64 762 366	1 881 582	34 349 063
2004	74 652 661	54 143 238	20 509 423	71 697 446	37 789 279	71 615 914	2 607 987	37 024 193
2005	82 727 065	60 030 514	22 696 551	79 204 363	41 619 588	78 788 640	1 978 180	39 025 301
2006	90 369 362	65 284 255	25 085 107	86 192 580	45 330 134	86 151 873	2 475 197	41 849 054
2007	93 903 218	68 138 545	25 764 673	90 031 437	47 144 640	89 704 901	2 354 486	43 849 890
2008	97 113 876	71 044 838	26 069 038	93 249 824	49 216 961	92 862 002	2 729 050	45 973 604
2009	94 113 554	68 799 838	25 313 716	90 691 752	47 798 563	90 747 086	2 705 072	47 775 343
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico								
2003	55 891 157	41 167 233	14 723 924	54 086 623	28 758 923	53 911 513	1 529 470	29 897 299
2004	60 705 545	44 813 795	15 891 750	58 603 786	31 356 633	58 583 200	2 101 080	31 941 486
2005	67 784 959	49 938 176	17 846 783	65 321 697	34 705 515	64 938 329	1 499 548	33 460 127
2006	74 134 769	54 258 785	19 875 984	71 070 203	37 812 086	71 153 823	2 022 142	35 826 484
2007	76 063 557	56 023 425	20 040 132	73 372 438	38 842 339	73 110 810	2 077 431	37 564 717
2008	78 317 618	58 265 714	20 051 904	75 548 677	40 436 775	75 361 232	2 363 704	39 302 619
2009	76 679 565	57 109 639	19 569 926	74 061 326	39 606 221	74 028 236	2 306 475	40 750 912
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte								
2003	13 760 254	10 372 838	3 387 416	13 177 787	7 695 627	13 134 538	443 299	9 105 967
2004	15 145 828	11 245 810	3 900 018	14 542 761	8 381 959	14 504 815	753 588	9 634 778
2005	17 694 129	13 034 306	4 659 823	16 958 236	9 762 471	16 786 500	362 975	9 995 045
2006	19 658 334	14 549 192	5 109 142	18 845 643	10 837 379	18 827 072	452 258	10 441 518
2007	20 728 904	15 412 693	5 316 211	19 929 401	11 480 220	19 864 365	498 480	10 910 204
2008	21 293 299	15 981 013	5 312 286	20 513 611	11 878 802	20 410 676	1 071 240	11 869 936
2009	21 979 262	16 662 710	5 316 552	21 268 401	12 360 565	21 206 190	638 107	12 416 819
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte								
2003	4 019 421	2 943 004	1 076 417	3 986 223	2 184 193	3 974 982	63 123	1 960 695
2004	4 277 218	3 199 911	1 077 307	4 227 905	2 294 140	4 210 566	113 986	2 050 608
2005	4 718 198	3 582 472	1 135 726	4 700 569	2 587 445	4 723 116	86 143	2 105 506
2006	5 607 731	4 165 540	1 442 191	5 547 647	3 055 091	5 588 289	200 143	2 306 006
2007	5 199 078	3 899 185	1 299 893	5 134 976	2 819 895	5 124 632	147 738	2 439 665
2008	5 536 667	4 169 933	1 366 734	5 478 684	3 038 490	5 443 237	33 228	2 472 575
2009	4 863 886	3 640 790	1 223 096	4 810 339	2 652 242	4 825 479	45 633	2 428 943
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte								
2003	1 836 736	1 374 574	462 162	1 745 006	1 008 521	1 705 966	12 176	384 803
2004	2 110 084	1 545 892	564 192	2 024 488	1 173 233	2 012 862	10 134	397 310
2005	2 267 870	1 655 876	611 994	2 170 409	1 250 359	2 176 664	21 553	407 373
2006	2 367 051	1 674 934	692 117	2 264 167	1 288 168	2 279 935	77 689	483 882
2007	2 519 400	1 852 777	666 623	2 416 745	1 376 292	2 396 202	8 902	493 268
2008	2 627 171	1 930 946	696 225	2 534 144	1 444 223	2 544 063	16 498	505 704
2009	2 517 972	1 836 529	681 443	2 437 086	1 387 342	2 439 012	7 324	512 217

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno								
	2003	38	5 339	4 461	878	13 942	300	321 260
	2004	38	5 333	4 374	959	13 764	299	330 454
	2005	38	5 626	4 013	1 613	13 693	294	333 364
	2006	38	5 852	3 830	2 022	14 735	298	343 488
	2007	37	5 950	3 830	2 120	15 112	298	376 966
	2008	36	5 839	3 757	2 082	14 304	276	387 087
	2009	34	5 289	3 443	1 846	12 921	294	388 281
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano								
	2003	16	2 878	2 040	838	7 002	294	170 924
	2004	16	3 124	2 014	1 110	7 554	261	177 771
	2005	16	3 252	1 859	1 393	8 031	292	160 020
	2006	16	3 073	1 698	1 375	7 700	293	169 176
	2007	16	3 155	1 736	1 419	7 178	288	184 475
	2008	16	2 957	1 589	1 368	6 651	282	184 974
	2009	13	2 521	1 207	1 314	5 680	285	145 005
326160 Fabricación de botellas de plástico								
	2003	64	9 352	7 952	1 400	23 984	317	683 872
	2004	64	9 302	7 764	1 538	24 154	313	728 477
	2005	64	9 071	6 952	2 119	23 530	316	671 579
	2006	64	8 919	6 475	2 444	22 825	305	646 703
	2007	61	9 127	6 068	3 059	23 305	301	637 174
	2008	56	8 754	5 376	3 378	22 347	319	589 040
	2009	53	8 223	5 069	3 154	21 961	312	619 083
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar								
	2003	45	9 396	7 793	1 603	23 103	295	709 371
	2004	45	9 467	7 688	1 779	23 370	295	737 481
	2005	45	9 399	7 586	1 813	22 944	294	757 072
	2006	44	8 794	7 139	1 655	21 313	287	709 324
	2007	42	8 995	7 307	1 688	22 309	296	783 641
	2008	41	8 759	6 912	1 847	21 985	295	783 659
	2009	39	8 181	6 618	1 563	20 074	294	800 548
326192 Fabricación de autopartes de plástico								
	2003	16	7 075	5 031	2 044	15 457	284	708 457
	2004	16	6 931	4 621	2 310	15 549	289	657 991
	2005	16	7 261	4 533	2 728	15 589	280	653 929
	2006	16	7 421	3 723	3 698	16 585	293	580 247
	2007	15	7 814	3 814	4 000	16 800	272	645 105
	2008	15	7 937	3 685	4 252	19 426	289	649 410
	2009	14	6 883	3 238	3 645	15 920	269	596 981

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno								
2003	2 833 638	2 037 642	795 996	2 794 472	1 308 582	2 739 544	95 430	1 290 576
2004	3 310 382	2 360 479	949 903	3 246 354	1 571 778	3 221 119	148 395	1 367 748
2005	4 067 570	2 946 393	1 121 177	4 016 839	1 918 818	3 980 324	113 494	1 493 383
2006	4 490 221	3 461 798	1 028 423	4 400 711	2 113 566	4 403 554	217 680	1 705 118
2007	4 494 903	3 492 236	1 002 667	4 421 145	2 137 496	4 422 665	150 242	1 836 964
2008	4 435 565	3 468 013	967 552	4 368 267	2 099 657	4 359 230	211 009	1 982 972
2009	3 961 639	3 087 381	874 258	3 913 068	1 832 016	3 927 455	162 417	2 125 249
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano								
2003	2 369 956	1 835 398	534 558	2 325 112	1 464 476	2 319 661	36 027	1 222 197
2004	2 887 267	2 245 831	641 436	2 833 277	1 791 453	2 832 881	35 934	1 260 487
2005	3 116 235	2 484 951	631 284	3 069 752	1 939 315	3 049 136	92 996	1 353 865
2006	3 515 104	2 700 294	814 810	3 452 374	2 157 222	3 475 162	23 758	1 377 627
2007	3 591 183	2 787 807	803 376	3 508 729	2 211 569	3 495 309	72 739	1 450 365
2008	4 053 545	3 127 232	926 313	3 962 504	2 505 337	3 959 829	43 278	1 496 622
2009	3 438 068	2 679 898	758 170	3 372 939	2 099 327	3 368 287	28 791	1 453 493
326160 Fabricación de botellas de plástico								
2003	7 562 207	5 692 474	1 869 733	7 443 991	4 164 385	7 427 241	253 136	4 409 739
2004	8 246 324	6 338 287	1 908 037	8 101 165	4 645 220	8 043 995	264 264	4 700 656
2005	9 510 123	7 268 992	2 241 131	9 295 475	5 327 701	9 306 002	191 048	4 907 037
2006	9 785 251	7 329 338	2 455 913	9 624 802	5 321 590	9 639 057	202 905	5 123 893
2007	9 456 913	7 143 788	2 313 125	9 277 454	5 137 615	9 258 863	371 692	5 427 716
2008	9 408 056	7 188 891	2 219 165	9 173 977	5 153 262	9 173 422	219 313	5 256 142
2009	10 386 391	7 926 733	2 459 658	10 114 547	5 722 810	10 157 814	266 878	5 484 835
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar								
2003	6 046 450	4 024 976	2 021 474	5 797 818	2 529 019	5 759 340	184 373	3 189 767
2004	6 083 906	3 995 315	2 088 591	5 723 456	2 466 171	5 739 351	119 834	3 400 888
2005	7 214 785	4 438 190	2 776 595	6 716 327	2 703 448	6 611 827	121 794	3 570 573
2006	7 247 218	4 293 977	2 953 241	6 270 270	2 702 949	6 320 524	297 659	4 285 540
2007	7 660 959	4 617 771	3 043 188	7 184 005	2 934 415	7 098 318	171 975	4 364 103
2008	7 571 012	4 708 822	2 862 190	7 040 778	2 991 386	7 008 410	69 429	4 456 285
2009	7 486 540	4 687 677	2 798 863	7 012 342	3 004 789	6 936 528	293 406	4 632 453
326192 Fabricación de autopartes de plástico								
2003	8 522 914	6 454 231	2 068 683	8 456 456	4 463 041	8 557 209	114 396	4 112 915
2004	8 597 894	6 718 291	1 879 603	8 529 543	4 554 444	8 648 198	265 375	4 542 065
2005	7 976 411	6 501 699	1 474 712	7 951 750	4 232 061	7 962 343	157 081	4 694 856
2006	9 634 839	7 643 019	1 991 820	9 608 782	5 087 988	9 565 545	134 469	4 805 075
2007	9 764 338	7 890 134	1 874 204	9 741 695	5 173 696	9 723 432	290 969	5 058 764
2008	9 976 463	8 192 080	1 784 383	9 932 808	5 365 706	9 991 567	88 606	5 166 455
2009	8 201 060	6 808 029	1 393 031	8 161 774	4 357 955	8 136 182	370 394	5 536 875



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico								
	2003	54	7 234	6 839	395	17 235	297	607 087
	2004	54	7 290	6 756	534	17 472	298	605 547
	2005	54	7 309	6 682	627	17 501	298	651 983
	2006	54	7 519	6 896	623	18 131	300	732 399
	2007	53	7 471	6 706	765	18 196	301	772 549
	2008	52	7 494	6 734	760	18 373	311	851 149
	2009	51	7 046	6 271	775	17 324	302	830 396
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento								
	2003	51	5 967	4 836	1 131	14 660	294	419 838
	2004	51	5 729	4 565	1 164	13 344	281	420 615
	2005	51	5 538	4 271	1 267	13 382	291	417 582
	2006	50	5 139	3 798	1 341	12 513	297	380 455
	2007	47	4 762	3 448	1 314	11 397	294	342 983
	2008	44	4 859	3 411	1 448	11 269	287	363 370
	2009	43	4 979	3 673	1 306	11 728	290	409 452
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado								
	2003	23	1 850	1 230	620	4 428	276	96 935
	2004	23	1 892	1 285	607	4 563	276	110 473
	2005	23	1 937	1 330	607	4 660	279	118 485
	2006	23	1 988	1 410	578	4 638	276	130 010
	2007	23	2 083	1 431	652	5 034	280	137 466
	2008	23	2 202	1 513	689	5 210	279	154 478
	2009	23	2 004	1 389	615	4 654	271	152 197
326199 Fabricación de otros productos de plástico								
	2003	44	2 687	2 511	176	6 253	282	170 987
	2004	44	2 685	2 499	186	6 289	283	173 494
	2005	44	2 782	2 609	173	6 911	289	193 212
	2006	44	2 954	2 796	158	6 871	288	234 120
	2007	44	3 077	2 901	176	7 163	291	250 492
	2008	43	2 981	2 765	216	6 705	282	260 463
	2009	40	2 874	2 674	200	6 602	280	298 847
Rama 3262: Fabricación de productos de hule								
	2003	101	16 990	16 032	958	39 053	280	2 110 646
	2004	101	16 724	15 743	981	38 371	278	2 208 198
	2005	101	16 560	14 835	1 725	38 068	279	2 285 500
	2006	101	16 479	14 521	1 958	37 383	274	2 456 710
	2007	97	16 324	14 373	1 951	36 453	273	2 624 233
	2008	91	15 747	13 720	2 027	35 509	285	2 651 456
	2009	85	13 854	11 877	1 977	30 768	275	2 395 827

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico								
2003	3 530 104	2 431 822	1 098 282	3 194 816	1 514 633	3 169 821	129 846	1 982 944
2004	4 214 574	2 913 410	1 301 164	3 845 481	1 861 102	3 816 320	213 828	2 152 305
2005	4 848 137	3 342 200	1 505 937	4 418 672	2 172 712	4 404 537	200 595	2 348 154
2006	5 384 680	3 724 000	1 660 680	4 941 472	2 441 652	4 920 665	192 895	2 520 935
2007	5 749 844	3 878 436	1 871 408	5 188 014	2 544 762	5 180 313	328 741	2 850 918
2008	6 098 329	4 110 003	1 988 326	5 568 509	2 719 229	5 532 492	297 466	3 076 452
2009	6 525 268	4 361 799	2 163 469	5 966 041	2 912 010	6 001 160	197 268	3 254 452
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento								
2003	3 124 799	2 322 158	802 641	3 005 492	1 406 673	2 975 850	126 445	1 666 564
2004	3 384 913	2 470 480	914 433	3 225 832	1 532 896	3 250 887	132 333	1 824 837
2005	3 707 038	2 769 342	937 696	3 536 132	1 667 162	3 476 051	114 605	1 937 190
2006	3 478 185	2 604 549	873 636	3 345 967	1 537 969	3 350 182	194 816	2 106 104
2007	3 659 191	2 710 683	948 508	3 543 327	1 619 405	3 535 440	- 5 576	2 020 881
2008	3 895 138	2 890 337	1 004 801	3 758 027	1 728 059	3 747 584	193 375	2 190 271
2009	4 000 744	2 956 274	1 044 470	3 878 553	1 783 036	3 873 780	229 910	2 022 419
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado								
2003	1 270 048	1 010 037	260 011	1 246 601	646 262	1 243 561	54 150	282 265
2004	1 368 628	1 095 507	273 121	1 343 809	689 182	1 346 031	24 923	303 909
2005	1 391 947	1 128 122	263 825	1 366 047	685 352	1 359 959	21 572	325 557
2006	1 551 305	1 235 655	315 650	1 521 978	750 270	1 523 958	12 928	338 185
2007	1 724 812	1 397 430	327 382	1 689 395	855 485	1 683 785	22 275	360 761
2008	1 755 784	1 453 726	302 058	1 720 296	893 897	1 713 645	101 157	461 696
2009	1 754 482	1 468 597	285 885	1 716 395	912 911	1 730 048	27 122	488 281
326199 Fabricación de otros productos de plástico								
2003	1 014 630	668 079	346 551	912 849	373 511	903 800	17 069	288 867
2004	1 078 527	684 582	393 945	959 715	395 055	956 175	18 486	305 895
2005	1 272 516	785 633	486 883	1 121 489	458 671	1 101 870	15 692	321 588
2006	1 414 850	876 489	538 361	1 246 390	518 242	1 259 880	14 942	332 601
2007	1 514 032	940 485	573 547	1 337 552	551 489	1 327 486	19 254	351 108
2008	1 666 589	1 044 718	621 871	1 497 072	618 727	1 477 077	19 105	367 509
2009	1 564 253	993 222	571 031	1 409 841	581 218	1 426 301	39 225	394 876
Rama 3262: Fabricación de productos de hule								
2003	11 492 893	7 605 567	3 887 326	10 808 898	5 228 057	10 850 853	352 112	4 451 764
2004	13 947 116	9 329 443	4 617 673	13 093 660	6 432 646	13 032 714	506 907	5 082 707
2005	14 942 106	10 092 338	4 849 768	13 882 666	6 914 073	13 850 311	478 632	5 565 174
2006	16 234 593	11 025 470	5 209 123	15 122 377	7 518 048	14 998 050	453 055	6 022 570
2007	17 839 661	12 115 120	5 724 541	16 658 999	8 302 301	16 594 091	277 055	6 285 173
2008	18 796 258	12 779 124	6 017 134	17 701 147	8 780 186	17 500 770	365 346	6 670 985
2009	17 433 989	11 690 199	5 743 790	16 630 426	8 192 342	16 718 850	398 597	7 024 431

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
326211 Fabricación de llantas y cámaras								
	2003	12	5 254	4 821	433	11 863	289	1 050 287
	2004	12	5 131	4 648	483	11 196	284	1 063 548
	2005	12	5 141	4 635	506	11 411	288	1 150 551
	2006	12	5 237	4 669	568	11 875	289	1 271 041
	2007	12	5 259	4 694	565	11 283	271	1 402 595
	2008	10	4 978	4 403	575	10 724	272	1 379 115
	2009	10	4 337	3 819	518	9 136	268	1 205 162
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico								
	2003	17	2 483	2 476	7	5 976	283	246 884
	2004	17	2 562	2 546	16	6 336	283	254 558
	2005	17	2 497	2 152	345	6 035	285	232 093
	2006	17	2 542	2 195	347	6 190	288	257 117
	2007	16	2 559	2 312	247	5 775	284	275 519
	2008	16	2 609	2 320	289	5 974	293	297 376
	2009	15	2 268	2 024	244	5 184	271	317 084
326290 Fabricación de otros productos de hule								
	2003	72	9 253	8 735	518	21 214	278	813 475
	2004	72	9 031	8 549	482	20 839	276	890 092
	2005	72	8 922	8 048	874	20 622	277	902 856
	2006	72	8 700	7 657	1 043	19 318	269	928 552
	2007	69	8 506	7 367	1 139	19 395	271	946 119
	2008	65	8 160	6 997	1 163	18 811	285	974 965
	2009	60	7 249	6 034	1 215	16 448	278	873 581
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos								
	2003	628	82 796	68 866	13 930	211 425	306	9 274 369
	2004	628	84 483	69 400	15 083	216 239	304	10 000 610
	2005	627	85 140	68 174	16 966	218 696	306	10 574 411
	2006	625	86 332	62 848	23 484	223 175	304	10 430 694
	2007	616	87 448	63 365	24 083	227 086	303	11 135 820
	2008	595	84 710	61 529	23 181	221 734	306	11 732 779
	2009	566	77 072	53 021	24 051	199 275	301	11 007 189
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios								
	2003	94	21 123	20 249	874	57 300	310	2 309 596
	2004	94	21 780	20 463	1 317	59 311	315	2 497 096
	2005	94	21 967	19 114	2 853	58 806	312	2 568 639
	2006	93	21 563	14 895	6 668	57 734	303	2 151 823
	2007	89	21 486	14 561	6 925	58 069	305	2 238 857
	2008	86	20 344	12 399	7 945	54 281	302	2 050 692
	2009	83	18 838	9 042	9 796	49 336	297	1 686 103

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
326211 Fabricación de llantas y cámaras								
2003	5 313 122	3 712 662	1 600 460	5 111 176	2 617 060	5 091 123	211 384	1 703 860
2004	6 780 754	4 860 304	1 920 450	6 486 088	3 308 797	6 515 302	208 854	2 022 104
2005	7 129 179	5 179 986	1 949 193	6 746 022	3 475 045	6 690 381	246 022	2 272 398
2006	7 811 307	5 649 808	2 161 499	7 399 492	3 761 335	7 247 348	293 775	2 567 001
2007	8 590 191	6 227 944	2 362 247	8 256 352	4 184 947	8 212 440	134 147	2 701 091
2008	8 827 541	6 364 798	2 462 743	8 532 050	4 353 930	8 439 933	179 847	2 898 750
2009	7 880 249	5 520 937	2 359 312	7 723 569	3 953 649	7 809 793	308 139	3 206 075
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico								
2003	1 434 498	807 481	627 017	1 413 655	572 946	1 490 400	48 904	942 673
2004	1 935 717	1 037 258	898 459	1 896 541	807 504	1 864 165	153 388	1 099 072
2005	2 102 520	1 171 246	931 274	2 047 511	888 651	2 064 818	30 543	1 129 660
2006	2 114 376	1 161 814	952 562	2 001 041	845 640	2 004 578	42 345	1 172 638
2007	2 163 930	1 161 300	1 002 630	1 991 744	832 933	1 977 235	32 678	1 203 984
2008	2 553 928	1 412 683	1 141 245	2 374 051	1 013 392	2 363 867	55 008	1 276 825
2009	2 685 895	1 451 306	1 234 589	2 501 737	1 028 402	2 465 415	44 331	1 300 058
326290 Fabricación de otros productos de hule								
2003	4 745 273	3 085 424	1 659 849	4 284 067	2 038 051	4 269 330	91 824	1 805 231
2004	5 230 645	3 431 881	1 798 764	4 711 031	2 316 345	4 653 247	144 665	1 961 531
2005	5 710 407	3 741 106	1 969 301	5 089 133	2 550 377	5 095 112	202 067	2 163 116
2006	6 308 910	4 213 848	2 095 062	5 721 844	2 911 073	5 746 124	116 935	2 282 931
2007	7 085 540	4 725 876	2 359 664	6 410 903	3 284 421	6 404 416	110 230	2 380 098
2008	7 414 789	5 001 643	2 413 146	6 795 046	3 412 864	6 696 970	130 491	2 495 410
2009	6 867 845	4 717 956	2 149 889	6 405 120	3 210 291	6 443 642	46 127	2 518 298
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos								
2003	100 724 922	50 712 606	50 012 316	99 704 593	19 778 373	99 288 332	3 338 543	141 846 480
2004	109 390 738	54 509 360	54 881 378	108 252 906	22 493 362	108 115 696	4 043 025	147 033 356
2005	115 982 976	58 632 650	57 350 326	114 697 328	24 085 219	114 219 093	3 470 576	149 203 690
2006	126 916 007	64 431 521	62 484 486	125 321 324	26 158 585	125 194 199	5 458 494	153 971 867
2007	136 069 124	68 955 016	67 114 108	134 355 926	28 471 797	134 135 247	4 977 080	159 291 286
2008	137 297 075	70 081 094	67 215 981	135 620 267	28 878 800	135 084 897	4 874 249	163 990 675
2009	131 157 505	66 735 803	64 421 702	129 535 829	26 863 179	129 483 830	3 207 131	165 892 741
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios								
2003	14 823 654	8 188 945	6 634 709	14 624 513	3 539 489	14 359 260	466 180	12 432 483
2004	16 192 596	9 325 436	6 867 160	15 932 058	4 078 164	15 881 863	315 256	10 835 674
2005	16 727 443	9 789 551	6 937 892	16 425 847	4 168 090	16 354 401	1 277 104	12 069 033
2006	17 580 894	10 776 088	6 804 806	17 053 311	4 341 232	16 866 836	503 834	12 687 468
2007	18 772 556	11 366 224	7 406 332	18 081 406	4 611 836	18 033 338	720 832	13 049 266
2008	18 389 348	11 599 508	6 789 840	17 676 298	4 606 386	17 371 343	377 972	13 440 972
2009	16 710 421	11 041 738	5 668 683	16 037 491	4 229 161	16 055 811	127 702	13 556 817

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de establecimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Personal ocupado (promedio anual)				
				Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
327112 Fabricación de muebles de baño								
	2003	18	7 452	7 155	297	21 386	331	730 452
	2004	18	7 982	7 701	281	22 361	330	792 174
	2005	18	7 838	6 579	1 259	21 684	324	761 932
	2006	18	7 659	6 528	1 131	20 824	324	784 146
	2007	16	7 690	6 475	1 215	20 617	322	858 041
	2008	16	7 289	5 294	1 995	19 664	321	720 046
	2009	16	6 896	3 083	3 813	18 551	321	429 888
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios								
	2003	44	2 516	2 405	111	6 174	291	189 890
	2004	44	2 453	2 233	220	6 037	299	192 856
	2005	44	2 481	2 212	269	6 186	297	207 649
	2006	43	2 593	2 322	271	6 436	280	234 516
	2007	41	2 635	2 385	250	6 724	284	260 352
	2008	38	2 300	2 251	49	5 851	289	260 669
	2009	35	1 980	1 980	0	4 820	272	257 712
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias								
	2003	18	9 549	9 086	463	25 447	341	1 160 398
	2004	18	9 709	8 894	815	26 467	344	1 260 688
	2005	18	9 939	8 618	1 321	26 478	337	1 325 138
	2006	18	9 662	4 824	4 838	26 194	341	912 756
	2007	18	9 422	4 394	5 028	26 323	346	869 435
	2008	18	9 076	3 599	5 477	24 560	331	803 966
	2009	18	8 365	2 763	5 602	22 344	335	711 506
327123 Fabricación de productos refractarios								
	2003	14	1 606	1 603	3	4 293	312	228 856
	2004	14	1 636	1 635	1	4 446	313	251 378
	2005	14	1 709	1 705	4	4 458	317	273 920
	2006	14	1 649	1 221	428	4 280	304	220 405
	2007	14	1 739	1 307	432	4 405	300	251 029
	2008	14	1 679	1 255	424	4 206	283	266 011
	2009	14	1 597	1 216	381	3 621	288	286 997
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio								
	2003	71	27 973	17 664	10 309	71 574	311	2 422 641
	2004	71	28 083	17 552	10 531	72 077	308	2 572 860
	2005	71	27 020	16 791	10 229	69 416	315	2 587 867
	2006	71	27 282	15 018	12 264	72 072	313	2 299 410
	2007	71	27 855	15 540	12 315	74 057	312	2 462 111
	2008	68	27 130	16 620	10 510	74 237	320	2 887 897
	2009	68	25 257	15 639	9 618	68 313	313	2 883 069

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
327112 Fabricación de muebles de baño								
2003	3 350 286	1 613 803	1 736 483	3 336 046	792 878	3 325 890	56 434	3 854 867
2004	3 708 149	1 818 258	1 889 891	3 685 296	908 148	3 658 541	144 576	4 354 830
2005	3 766 170	1 942 625	1 823 545	3 754 598	916 307	3 707 667	179 906	4 486 594
2006	3 710 216	1 862 578	1 847 638	3 578 713	904 087	3 528 983	180 292	4 609 269
2007	4 055 223	2 020 121	2 035 102	3 768 320	950 430	3 746 415	39 563	4 292 895
2008	3 865 842	2 135 828	1 730 014	3 525 253	895 529	3 501 579	- 13 351	4 246 813
2009	3 620 138	2 306 542	1 313 596	3 278 919	819 215	3 289 379	10 133	4 256 947
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios								
2003	1 191 009	676 792	514 217	1 126 765	226 701	1 103 932	40 196	683 497
2004	1 321 511	805 858	515 653	1 265 214	266 466	1 266 276	39 654	612 650
2005	1 453 219	898 524	554 695	1 390 529	291 281	1 394 994	151 934	778 261
2006	1 648 536	1 005 991	642 545	1 580 417	334 728	1 557 961	72 281	860 356
2007	1 670 146	1 039 364	630 782	1 604 463	338 256	1 597 727	76 473	935 756
2008	1 395 751	898 516	497 235	1 341 914	302 559	1 327 658	48 654	983 364
2009	1 145 197	724 262	420 935	1 096 806	238 448	1 091 023	16 499	996 907
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias								
2003	8 916 332	5 032 103	3 884 229	8 887 046	1 948 661	8 744 062	357 797	7 382 075
2004	9 548 521	5 579 203	3 969 318	9 446 055	2 110 607	9 412 242	122 364	5 369 061
2005	10 013 402	5 897 549	4 115 853	9 866 501	2 229 349	9 843 543	918 080	6 278 705
2006	10 605 773	6 721 436	3 884 337	10 378 442	2 303 316	10 269 220	221 438	6 673 211
2007	11 102 171	6 898 464	4 203 707	10 884 914	2 335 724	10 869 427	579 172	7 250 428
2008	10 892 724	6 971 446	3 921 278	10 698 590	2 295 472	10 452 250	306 803	7 592 192
2009	9 713 539	6 416 784	3 296 755	9 545 712	2 055 829	9 560 144	51 720	7 639 518
327123 Fabricación de productos refractarios								
2003	1 366 027	866 247	499 780	1 274 656	571 249	1 185 376	11 753	512 044
2004	1 614 415	1 122 117	492 298	1 535 493	792 943	1 544 804	8 662	499 133
2005	1 494 652	1 050 853	443 799	1 414 219	731 153	1 408 197	27 184	525 473
2006	1 616 369	1 186 083	430 286	1 515 739	799 101	1 510 672	29 823	544 632
2007	1 945 016	1 408 275	536 741	1 823 709	987 426	1 819 769	25 624	570 187
2008	2 235 031	1 593 718	641 313	2 110 541	1 112 826	2 089 856	35 866	618 603
2009	2 231 547	1 594 150	637 397	2 116 054	1 115 669	2 115 265	49 350	663 445
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio								
2003	22 816 472	15 174 775	7 641 697	22 613 803	5 327 198	22 496 903	493 832	22 658 655
2004	25 395 890	16 374 529	9 021 361	25 127 986	5 791 833	25 064 670	601 116	23 351 767
2005	27 469 292	17 433 523	10 035 769	27 225 130	6 160 674	26 809 291	598 226	23 924 889
2006	28 557 478	18 129 558	10 427 920	28 175 433	6 298 463	28 162 422	606 441	24 213 718
2007	30 151 379	19 197 441	10 953 938	29 860 580	6 734 069	29 735 953	653 070	24 958 511
2008	30 814 180	19 333 981	11 480 199	30 497 112	6 810 371	30 315 172	388 991	25 282 672
2009	29 631 839	18 632 728	10 999 111	29 288 100	6 624 986	29 202 890	390 802	25 807 181

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
327211 Fabricación de vidrio								
	2003	16	7 112	2 386	4 726	17 569	295	289 607
	2004	16	7 387	2 502	4 885	18 187	298	328 382
	2005	16	7 262	2 340	4 922	18 249	313	317 351
	2006	16	7 242	2 143	5 099	19 346	323	300 597
	2007	16	7 197	2 220	4 977	18 223	319	332 557
	2008	16	6 688	2 132	4 556	17 492	327	347 329
	2009	16	6 426	1 809	4 617	15 569	298	310 495
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio								
	2003	14	13 863	8 474	5 389	35 367	336	1 417 439
	2004	14	13 715	8 239	5 476	34 739	332	1 488 376
	2005	14	13 025	7 896	5 129	32 999	333	1 495 755
	2006	14	13 619	6 624	6 995	35 736	340	1 233 413
	2007	14	14 571	7 360	7 211	39 599	344	1 359 354
	2008	14	14 503	8 700	5 803	40 478	353	1 716 606
	2009	14	13 272	8 417	4 855	37 585	359	1 763 488
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico								
	2003	20	6 174	6 001	173	16 759	317	659 227
	2004	20	6 112	5 979	133	17 043	313	695 045
	2005	20	5 788	5 667	121	15 899	313	699 159
	2006	20	5 342	5 244	98	14 396	296	674 746
	2007	20	4 993	4 940	53	13 659	297	674 534
	2008	18	4 743	4 673	70	13 336	311	713 908
	2009	18	4 414	4 361	53	12 568	305	698 447
327219 Fabricación de otros productos de vidrio								
	2003	21	824	803	21	1 879	300	56 368
	2004	21	869	832	37	2 108	296	61 057
	2005	21	945	888	57	2 269	307	75 602
	2006	21	1 079	1 007	72	2 594	303	90 654
	2007	21	1 094	1 020	74	2 576	297	95 666
	2008	20	1 196	1 115	81	2 931	299	110 054
	2009	20	1 145	1 052	93	2 591	298	110 639
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto								
	2003	324	21 130	19 837	1 293	51 907	305	3 542 509
	2004	324	21 583	20 019	1 564	53 481	300	3 815 376
	2005	324	22 869	20 804	2 065	58 081	304	4 212 185
	2006	324	24 350	21 657	2 693	61 559	304	4 701 705
	2007	321	25 149	22 295	2 854	63 777	303	5 090 659
	2008	311	25 304	22 440	2 864	63 863	304	5 433 358
	2009	290	23 182	20 243	2 939	58 014	301	5 221 032

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
327211 Fabricación de vidrio								
2003	7 156 918	5 778 704	1 378 214	6 999 886	2 568 780	7 012 907	38 279	5 640 674
2004	8 107 336	5 910 497	2 196 839	7 870 409	2 773 460	7 937 388	169 892	5 365 611
2005	8 275 662	6 177 027	2 098 635	8 071 227	2 834 022	7 977 883	120 738	5 487 213
2006	7 471 970	5 758 272	1 713 698	7 239 932	2 644 442	7 169 148	109 794	5 793 845
2007	8 015 075	6 078 907	1 936 168	7 816 457	2 889 644	7 747 690	155 683	5 916 944
2008	7 797 114	5 917 800	1 879 314	7 560 364	2 782 861	7 554 983	90 876	6 008 283
2009	7 655 943	5 857 994	1 797 949	7 409 469	2 756 142	7 431 788	109 435	6 101 778
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio								
2003	13 131 187	7 991 119	5 140 068	13 094 422	2 350 198	13 011 219	445 039	15 392 119
2004	14 202 661	8 782 812	5 419 849	14 180 748	2 540 966	14 115 628	340 239	16 279 912
2005	16 071 854	9 578 736	6 493 118	16 041 955	2 823 141	15 723 460	437 167	16 692 399
2006	17 950 604	10 699 569	7 251 035	17 819 793	3 155 915	17 871 372	454 264	16 619 355
2007	18 827 387	11 352 962	7 474 425	18 758 680	3 317 769	18 700 884	442 898	17 190 896
2008	19 435 226	11 495 825	7 939 401	19 376 708	3 431 640	19 221 980	186 722	17 344 205
2009	18 747 216	11 029 758	7 717 458	18 678 088	3 312 704	18 596 346	263 895	17 756 207
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico								
2003	2 218 799	1 236 353	982 446	2 217 025	322 160	2 172 488	3 909	1 318 213
2004	2 710 943	1 468 762	1 242 181	2 707 880	372 410	2 645 977	88 638	1 406 425
2005	2 673 121	1 422 206	1 250 915	2 672 194	369 433	2 674 834	31 831	1 437 881
2006	2 670 276	1 403 253	1 267 023	2 667 580	359 693	2 672 078	19 537	1 470 456
2007	2 773 828	1 459 942	1 313 886	2 771 492	369 875	2 773 774	28 385	1 499 927
2008	2 935 218	1 552 076	1 383 142	2 932 671	397 481	2 910 840	103 529	1 572 391
2009	2 616 108	1 384 392	1 231 716	2 614 372	369 979	2 588 585	20 953	1 593 603
327219 Fabricación de otros productos de vidrio								
2003	309 568	168 599	140 969	302 470	86 060	300 289	6 605	307 649
2004	374 950	212 458	162 492	368 949	104 997	365 677	2 347	299 819
2005	448 655	255 554	193 101	439 754	134 078	433 114	8 490	307 396
2006	464 628	268 464	196 164	448 128	138 413	449 824	22 846	330 062
2007	535 089	305 630	229 459	513 951	156 781	513 605	26 104	350 744
2008	646 622	368 280	278 342	627 369	198 389	627 369	7 864	357 793
2009	612 572	360 584	251 988	586 171	186 161	586 171	- 3 481	355 593
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto								
2003	55 709 428	22 848 293	32 861 135	55 411 825	9 082 098	55 394 554	2 165 197	101 336 715
2004	59 562 427	23 788 329	35 774 098	59 261 975	10 574 715	59 276 612	2 813 991	105 593 285
2005	62 655 675	25 848 588	36 807 087	62 261 871	11 521 300	62 292 983	1 153 969	105 508 960
2006	70 925 201	29 630 122	41 295 079	70 569 018	13 083 103	70 655 209	3 850 996	108 825 076
2007	76 971 065	32 255 567	44 715 498	76 608 917	14 595 751	76 585 304	3 154 545	112 603 708
2008	77 643 594	32 864 293	44 779 301	77 359 891	14 908 302	77 361 121	3 716 893	116 226 681
2009	75 478 265	31 374 196	44 104 069	75 207 723	13 729 202	75 215 571	2 189 356	116 942 653



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
327310 Fabricación de cemento para la construcción								
	2003	37	7 482	6 870	612	18 013	313	2 135 477
	2004	37	7 486	6 790	696	18 649	306	2 160 766
	2005	37	7 651	6 589	1 062	19 480	304	2 268 911
	2006	37	7 804	6 777	1 027	19 829	309	2 462 340
	2007	37	7 762	6 684	1 078	19 592	311	2 596 745
	2008	37	7 759	6 610	1 149	19 698	310	2 721 393
	2009	37	7 149	5 993	1 156	18 021	310	2 644 779
327320 Fabricación de concreto								
	2003	151	5 117	5 116	1	12 537	306	896 399
	2004	151	5 693	5 692	1	14 566	308	1 128 642
	2005	151	6 548	6 547	1	17 231	305	1 368 879
	2006	151	7 711	7 343	368	20 097	305	1 635 956
	2007	151	8 149	7 769	380	21 500	306	1 808 158
	2008	151	8 424	8 048	376	21 808	308	1 981 746
	2009	138	7 411	7 091	320	19 229	305	1 848 293
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto								
	2003	102	5 659	5 386	273	14 063	300	348 981
	2004	102	5 576	5 175	401	13 396	292	364 853
	2005	102	5 622	5 117	505	13 890	302	394 836
	2006	102	5 768	5 023	745	14 097	303	416 291
	2007	99	5 825	5 053	772	14 237	300	452 385
	2008	92	5 542	4 895	647	13 643	299	463 678
	2009	84	4 961	4 270	691	11 936	294	437 042
327391 Fabricación de productos preesforzados								
	2003	34	2 872	2 465	407	7 294	308	161 652
	2004	34	2 828	2 362	466	6 870	301	161 115
	2005	34	3 048	2 551	497	7 480	304	179 559
	2006	34	3 067	2 514	553	7 536	302	187 118
	2007	34	3 413	2 789	624	8 448	300	233 371
	2008	31	3 579	2 887	692	8 714	301	266 541
	2009	31	3 661	2 889	772	8 828	303	290 918
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso								
	2003	57	4 978	4 935	43	12 927	320	502 419
	2004	57	5 193	5 146	47	13 011	312	574 006
	2005	57	5 233	5 163	70	13 163	312	627 395
	2006	56	4 938	4 885	53	12 518	315	651 279
	2007	54	4 843	4 706	137	12 193	310	674 120
	2008	52	4 691	4 592	99	12 373	324	717 653
	2009	51	4 266	3 653	613	10 931	312	627 216

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
327310 Fabricación de cemento para la construcción								
2003	42 033 326	14 055 815	27 977 511	41 952 079	2 299 728	41 950 828	1 982 998	92 903 606
2004	43 395 683	13 437 169	29 958 514	43 330 583	2 438 375	43 352 332	2 618 325	97 105 862
2005	44 874 080	14 452 290	30 421 790	44 786 631	2 575 238	44 780 446	1 026 706	96 905 826
2006	50 603 915	16 605 787	33 998 128	50 524 859	2 869 735	50 602 520	2 710 293	99 261 970
2007	54 001 636	17 586 384	36 415 252	53 939 238	3 068 488	53 927 389	2 169 331	102 073 726
2008	54 215 553	17 864 488	36 351 065	54 211 724	3 127 971	54 229 310	3 258 677	105 334 411
2009	54 495 613	17 992 374	36 503 239	54 471 615	3 165 396	54 464 709	1 625 075	105 568 346
327320 Fabricación de concreto								
2003	9 958 310	6 294 664	3 663 646	9 862 455	5 217 641	9 861 165	25 209	6 954 655
2004	12 181 591	7 624 851	4 556 740	12 088 849	6 472 855	12 091 812	75 101	7 015 710
2005	13 104 982	8 241 159	4 863 823	12 980 961	7 022 077	13 042 734	- 23 925	6 974 830
2006	14 642 210	9 255 957	5 386 253	14 518 598	7 884 273	14 517 136	953 895	7 745 484
2007	16 523 996	10 412 163	6 111 833	16 412 815	8 880 142	16 367 473	736 584	8 490 658
2008	17 336 754	10 923 477	6 413 277	17 238 627	9 276 708	17 241 655	263 053	8 753 976
2009	15 625 716	9 779 506	5 846 210	15 528 054	8 367 164	15 548 261	242 568	8 982 576
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto								
2003	2 331 817	1 636 706	695 111	2 259 583	1 026 370	2 258 886	104 191	1 029 622
2004	2 492 278	1 777 566	714 712	2 414 829	1 087 904	2 412 915	89 668	999 776
2005	2 872 161	2 041 638	830 523	2 782 583	1 242 489	2 758 714	114 285	1 115 692
2006	3 504 995	2 429 139	1 075 856	3 408 491	1 503 878	3 411 754	108 337	1 226 052
2007	3 673 049	2 541 703	1 131 346	3 556 155	1 579 766	3 585 748	133 594	1 335 682
2008	3 603 490	2 527 877	1 075 613	3 500 021	1 552 293	3 481 224	130 825	1 406 859
2009	2 982 077	2 092 914	889 163	2 882 520	1 272 580	2 885 601	122 154	1 460 736
327391 Fabricación de productos preesforzados								
2003	1 385 975	861 108	524 867	1 337 708	538 359	1 323 675	52 799	448 832
2004	1 492 875	948 743	544 132	1 427 714	575 581	1 419 553	30 897	471 937
2005	1 804 452	1 113 501	690 951	1 711 696	681 496	1 711 089	36 903	512 612
2006	2 174 081	1 339 239	834 842	2 117 070	825 217	2 123 799	78 471	591 570
2007	2 772 384	1 715 317	1 057 067	2 700 709	1 067 355	2 704 694	115 036	703 642
2008	2 487 797	1 548 451	939 346	2 409 519	951 330	2 408 932	64 338	731 435
2009	2 374 859	1 509 402	865 457	2 325 534	924 062	2 317 000	199 559	930 995
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso								
2003	3 810 792	2 317 815	1 492 977	3 624 716	740 640	3 634 835	156 587	2 931 656
2004	4 457 204	2 751 734	1 705 470	4 264 718	862 227	4 252 121	232 703	4 965 513
2005	4 996 960	3 058 672	1 938 288	4 753 332	924 155	4 737 754	338 804	5 316 017
2006	5 254 344	3 150 823	2 103 521	5 016 029	968 653	5 026 739	366 701	5 727 551
2007	5 337 032	3 232 826	2 104 206	5 076 968	983 959	5 065 474	353 361	6 074 651
2008	5 463 948	3 330 426	2 133 522	5 197 511	987 936	5 180 578	321 247	6 386 399
2009	5 137 533	3 225 279	1 912 254	4 888 774	923 592	4 896 171	456 995	6 954 282

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de establecimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
327410 Fabricación de cal							
2003	50	4 195	4 152	43	10 609	319	385 054
2004	50	4 240	4 197	43	10 523	312	425 313
2005	50	4 302	4 232	70	10 739	312	468 897
2006	49	4 009	3 956	53	10 115	315	483 030
2007	47	3 978	3 841	137	9 950	309	509 050
2008	45	3 814	3 715	99	10 052	325	540 745
2009	44	3 442	2 829	613	8 818	313	453 768
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso							
2003	7	783	783	0	2 318	323	117 365
2004	7	953	949	4	2 488	317	148 693
2005	7	931	931	0	2 424	314	158 498
2006	7	929	929	0	2 403	313	168 249
2007	7	865	865	0	2 243	313	165 070
2008	7	877	877	0	2 321	314	176 908
2009	7	824	824	0	2 113	306	173 448
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos							
2003	82	7 592	6 181	1 411	17 717	290	497 204
2004	82	7 844	6 220	1 624	18 359	295	541 272
2005	81	8 051	6 302	1 749	19 230	295	578 325
2006	81	8 199	6 393	1 806	19 292	290	626 477
2007	81	8 115	6 263	1 852	18 990	289	670 073
2008	78	7 241	5 478	1 763	16 980	293	643 179
2009	74	5 529	4 444	1 085	12 681	287	589 769
327910 Fabricación de productos abrasivos							
2003	5	1 463	1 128	335	3 081	247	186 974
2004	5	1 494	1 140	354	3 265	251	200 876
2005	5	1 461	1 100	361	3 212	255	212 572
2006	5	1 458	1 109	349	2 886	239	224 058
2007	5	1 548	1 202	346	3 151	263	257 720
2008	5	1 419	1 092	327	3 074	286	236 662
2009	5	1 335	1 012	323	2 851	263	235 894
327991 Corte, pulido y laminado de mármol							
2003	61	4 052	3 478	574	9 584	290	152 014
2004	61	4 226	3 488	738	10 193	299	165 285
2005	60	4 470	3 645	825	11 076	299	180 534
2006	60	4 665	3 761	904	11 371	294	209 568
2007	60	4 491	3 531	960	10 760	292	208 359
2008	57	3 659	2 751	908	8 614	293	181 340
2009	54	2 498	2 029	469	5 743	288	145 794

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
327410 Fabricación de cal								
2003	2 899 625	1 805 958	1 093 667	2 791 949	545 717	2 798 041	109 323	2 443 536
2004	3 121 104	2 031 950	1 089 154	3 016 572	591 998	3 010 985	173 318	4 421 547
2005	3 209 150	2 096 675	1 112 475	3 060 214	547 621	3 052 828	247 932	4 682 179
2006	3 409 050	2 178 391	1 230 659	3 284 687	594 801	3 290 154	191 003	4 916 356
2007	3 674 914	2 366 788	1 308 126	3 550 528	647 550	3 538 424	226 405	5 136 235
2008	3 923 732	2 520 586	1 403 146	3 794 182	677 096	3 777 255	282 811	5 409 586
2009	3 683 487	2 472 378	1 211 109	3 562 519	630 051	3 565 965	449 605	5 970 078
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso								
2003	911 167	511 857	399 310	832 767	194 923	836 794	47 264	488 120
2004	1 336 100	719 784	616 316	1 248 146	270 229	1 241 136	59 385	543 966
2005	1 787 810	961 997	825 813	1 693 118	376 534	1 684 926	90 872	633 838
2006	1 845 294	972 432	872 862	1 731 342	373 852	1 736 585	175 698	811 195
2007	1 662 118	866 038	796 080	1 526 440	336 409	1 527 050	126 956	938 416
2008	1 540 216	809 840	730 376	1 403 329	310 840	1 403 323	38 436	976 813
2009	1 454 046	752 901	701 145	1 326 255	293 541	1 330 206	7 390	984 204
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	3 564 576	2 182 778	1 381 798	3 429 736	1 088 948	3 402 780	56 747	2 486 971
2004	3 782 621	2 269 332	1 513 289	3 666 169	1 186 423	3 640 430	79 959	2 287 117
2005	4 133 606	2 502 316	1 631 290	4 031 148	1 311 000	4 024 664	102 473	2 384 791
2006	4 598 090	2 744 930	1 853 160	4 507 533	1 467 134	4 482 993	130 522	2 518 054
2007	4 837 092	2 902 958	1 934 134	4 728 055	1 546 182	4 715 178	95 272	2 605 150
2008	4 986 005	2 952 886	2 033 119	4 889 455	1 565 805	4 856 683	69 146	2 653 951
2009	4 199 447	2 461 862	1 737 585	4 113 741	1 356 238	4 113 387	42 276	2 631 808
327910 Fabricación de productos abrasivos								
2003	906 816	597 064	309 752	895 523	326 083	889 974	8 158	776 415
2004	1 019 814	627 359	392 455	996 029	348 623	980 808	4 233	695 596
2005	1 066 077	683 249	382 828	1 047 985	388 403	1 047 609	22 733	717 952
2006	1 142 174	741 362	400 812	1 126 418	421 622	1 124 128	24 310	749 733
2007	1 211 862	783 817	428 045	1 182 835	442 507	1 184 248	12 318	761 966
2008	1 141 289	746 509	394 780	1 118 339	420 622	1 110 038	17 783	779 701
2009	1 235 776	805 939	429 837	1 210 036	466 232	1 203 356	21 104	800 807
327991 Corte, pulido y laminado de mármol								
2003	998 053	622 691	375 362	956 399	315 285	941 682	34 536	367 460
2004	1 152 720	748 175	404 545	1 114 822	378 255	1 111 689	60 104	425 087
2005	1 249 175	810 192	438 983	1 204 395	396 382	1 212 688	62 622	484 527
2006	1 359 346	885 456	473 890	1 327 237	444 003	1 315 464	82 739	582 308
2007	1 385 103	903 042	482 061	1 344 505	452 864	1 334 315	60 848	634 882
2008	1 106 758	732 311	374 447	1 083 766	358 555	1 067 188	25 265	639 539
2009	763 651	504 666	258 985	742 133	244 966	740 570	4 208	610 906

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
	2003	16	2 077	1 575	502	5 052	303	158 216
	2004	16	2 124	1 592	532	4 901	296	175 111
	2005	16	2 120	1 557	563	4 942	292	185 219
	2006	16	2 076	1 523	553	5 035	295	192 851
	2007	16	2 076	1 530	546	5 079	285	203 994
	2008	16	2 163	1 635	528	5 292	293	225 177
	2009	15	1 696	1 403	293	4 087	293	208 081
Subsector 331: Industrias metálicas básicas								
	2003	232	52 127	44 667	7 460	131 066	302	6 548 279
	2004	232	53 047	45 347	7 700	135 816	299	7 248 909
	2005	231	53 537	44 561	8 976	135 695	303	7 692 961
	2006	230	56 692	47 079	9 613	144 471	305	9 408 947
	2007	226	57 806	45 021	12 785	148 078	304	9 851 134
	2008	215	58 357	44 429	13 928	147 961	305	10 944 482
	2009	213	55 530	42 497	13 033	139 626	297	11 302 177
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero								
	2003	19	14 067	11 914	2 153	34 820	335	2 501 211
	2004	19	14 808	13 231	1 577	40 502	338	2 949 072
	2005	19	15 037	12 619	2 418	39 603	337	3 156 711
	2006	19	17 736	14 945	2 791	45 310	334	4 414 327
	2007	19	18 343	15 120	3 223	48 095	343	4 817 763
	2008	19	18 427	14 839	3 588	47 509	343	5 352 255
	2009	19	18 657	15 182	3 475	47 945	329	5 797 349
331111 Complejos siderúrgicos								
	2003	6	10 705	9 589	1 116	25 685	324	2 189 836
	2004	6	11 893	10 764	1 129	32 614	337	2 633 995
	2005	6	12 116	10 045	2 071	31 559	330	2 799 690
	2006	6	14 927	12 655	2 272	37 643	325	4 062 542
	2007	6	15 372	12 780	2 592	40 043	344	4 438 167
	2008	6	15 513	12 484	3 029	39 600	346	4 922 731
	2009	6	16 306	13 362	2 944	41 600	341	5 442 250
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones								
	2003	13	3 362	2 325	1 037	9 135	340	311 375
	2004	13	2 915	2 467	448	7 888	339	315 077
	2005	13	2 921	2 574	347	8 044	340	357 021
	2006	13	2 809	2 290	519	7 667	338	351 785
	2007	13	2 971	2 340	631	8 052	343	379 596
	2008	13	2 914	2 355	559	7 909	341	429 524
	2009	13	2 351	1 820	531	6 345	323	355 099

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	1 659 707	963 023	696 684	1 577 814	447 580	1 571 124	14 053	1 343 096
2004	1 610 087	893 798	716 289	1 555 318	459 545	1 547 933	15 622	1 166 434
2005	1 818 354	1 008 875	809 479	1 778 768	526 215	1 764 367	17 118	1 182 312
2006	2 096 570	1 118 112	978 458	2 053 878	601 509	2 043 401	23 473	1 186 013
2007	2 240 127	1 216 099	1 024 028	2 200 715	650 811	2 196 615	22 106	1 208 302
2008	2 737 958	1 474 066	1 263 892	2 687 350	786 628	2 679 457	26 098	1 234 711
2009	2 200 020	1 151 257	1 048 763	2 161 572	645 040	2 169 461	16 964	1 220 095
Subsector 331: Industrias metálicas básicas								
2003	138 806 976	104 595 887	34 211 089	134 835 354	83 762 105	134 453 661	2 327 041	99 896 180
2004	197 962 593	145 755 341	52 207 252	191 161 734	116 152 106	190 939 201	2 587 277	111 227 280
2005	207 651 959	151 551 594	56 100 365	198 187 172	119 492 682	198 026 892	2 251 753	113 614 455
2006	268 608 092	196 887 480	71 720 612	257 725 805	160 781 703	255 187 215	4 493 131	118 179 078
2007	288 413 945	214 432 879	73 981 066	278 680 709	176 436 781	279 995 691	4 963 334	123 313 680
2008	323 999 181	240 957 882	83 041 299	314 015 160	197 556 440	311 551 147	2 659 537	125 415 279
2009	255 767 440	191 641 693	64 125 747	246 325 061	155 304 458	245 543 193	7 325 804	132 789 497
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero								
2003	56 654 022	41 791 674	14 862 348	56 369 193	32 009 423	56 197 298	635 625	45 966 864
2004	84 558 350	60 883 517	23 674 833	82 017 664	46 042 205	81 874 525	733 680	54 083 765
2005	81 276 232	59 376 919	21 899 313	78 965 643	43 825 557	79 381 756	714 817	54 801 379
2006	90 592 036	65 390 774	25 201 262	88 071 723	48 965 959	87 459 750	1 835 719	56 632 851
2007	96 836 568	70 512 360	26 324 208	94 660 645	52 853 170	95 039 464	1 225 726	57 849 794
2008	122 659 183	89 575 955	33 083 228	120 513 848	67 479 551	119 292 827	760 313	58 609 489
2009	90 864 623	68 258 487	22 606 136	88 729 274	50 806 382	88 300 379	4 499 631	63 056 963
331111 Complejos siderúrgicos								
2003	48 018 518	34 563 813	13 454 705	48 015 073	26 583 785	47 875 588	550 790	39 810 154
2004	73 714 133	51 456 308	22 257 825	71 419 444	38 927 281	71 383 671	533 824	48 602 298
2005	69 190 549	48 936 161	20 254 388	67 178 376	35 965 539	67 525 865	592 255	49 194 553
2006	77 362 383	53 978 975	23 383 408	75 157 341	40 222 734	74 568 880	1 482 446	50 672 756
2007	80 594 675	56 900 629	23 694 046	78 760 432	42 284 267	79 295 708	932 593	51 596 507
2008	104 286 225	74 013 594	30 272 631	102 623 396	55 589 993	101 310 395	436 288	52 032 795
2009	77 146 063	56 424 061	20 722 002	75 663 517	41 759 767	75 228 335	4 259 013	56 152 573
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones								
2003	8 635 504	7 227 861	1 407 643	8 354 120	5 425 638	8 321 710	84 835	6 156 710
2004	10 844 217	9 427 209	1 417 008	10 598 220	7 114 924	10 490 854	199 856	5 481 467
2005	12 085 683	10 440 758	1 644 925	11 787 267	7 860 018	11 855 891	122 562	5 606 826
2006	13 229 653	11 411 799	1 817 854	12 914 382	8 743 225	12 890 870	353 273	5 960 095
2007	16 241 893	13 611 731	2 630 162	15 890 213	10 568 903	15 743 756	293 133	6 253 287
2008	18 372 958	15 562 361	2 810 597	17 890 452	11 889 558	17 982 432	324 025	6 576 694
2009	13 718 560	11 834 426	1 884 134	13 065 757	9 046 615	13 072 044	240 618	6 904 390

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado								
	2003	64	16 363	13 168	3 195	41 787	308	1 914 765
	2004	64	15 998	12 390	3 608	40 351	306	2 044 106
	2005	64	15 844	11 889	3 955	39 733	307	2 109 430
	2006	63	16 333	12 093	4 240	42 242	312	2 321 814
	2007	63	16 527	12 174	4 353	42 740	312	2 520 364
	2008	62	16 739	11 740	4 999	42 932	312	2 606 577
	2009	61	15 174	10 830	4 344	38 628	301	2 607 530
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado								
	2003	30	5 673	4 151	1 522	13 076	284	379 392
	2004	30	5 448	3 563	1 885	12 865	285	379 976
	2005	30	5 576	3 499	2 077	12 750	286	392 943
	2006	29	5 788	3 625	2 163	13 640	290	439 289
	2007	29	5 826	3 726	2 100	13 788	291	476 801
	2008	29	5 876	3 634	2 242	13 816	291	500 968
	2009	29	5 654	3 500	2 154	13 172	282	500 277
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado								
	2003	34	10 690	9 017	1 673	28 711	329	1 535 373
	2004	34	10 550	8 827	1 723	27 486	325	1 664 130
	2005	34	10 268	8 390	1 878	26 983	326	1 716 487
	2006	34	10 545	8 468	2 077	28 602	331	1 882 525
	2007	34	10 701	8 448	2 253	28 952	329	2 043 563
	2008	33	10 863	8 106	2 757	29 116	330	2 105 609
	2009	32	9 520	7 330	2 190	25 456	319	2 107 253
Rama 3313: Industria del aluminio								
	2003	22	5 806	4 930	876	14 638	316	555 710
	2004	22	5 530	4 295	1 235	14 222	313	441 815
	2005	22	5 534	4 239	1 295	14 305	312	457 319
	2006	22	5 368	4 139	1 229	13 925	316	488 670
	2007	22	5 363	2 386	2 977	13 914	313	256 388
	2008	22	5 520	2 344	3 176	14 384	310	271 671
	2009	22	5 884	2 422	3 462	15 382	301	296 515
331310 Industria del aluminio								
	2003	22	5 806	4 930	876	14 638	316	555 710
	2004	22	5 530	4 295	1 235	14 222	313	441 815
	2005	22	5 534	4 239	1 295	14 305	312	457 319
	2006	22	5 368	4 139	1 229	13 925	316	488 670
	2007	22	5 363	2 386	2 977	13 914	313	256 388
	2008	22	5 520	2 344	3 176	14 384	310	271 671
	2009	22	5 884	2 422	3 462	15 382	301	296 515

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado								
2003	41 512 394	31 484 613	10 027 781	40 571 978	26 800 165	40 540 812	1 022 079	28 933 853
2004	64 584 745	48 363 000	16 221 745	63 216 721	41 546 173	63 119 267	1 091 237	29 983 132
2005	62 509 793	46 802 117	15 707 676	60 661 779	39 938 529	60 528 368	419 886	30 517 298
2006	79 175 697	58 505 085	20 670 612	76 997 184	50 239 603	75 549 951	1 204 654	31 666 454
2007	82 014 860	61 205 935	20 808 925	79 627 027	52 715 572	79 836 725	1 339 308	33 011 574
2008	95 666 310	71 232 040	24 434 270	93 204 595	60 978 466	92 768 775	665 627	33 671 759
2009	76 693 820	56 782 131	19 911 689	74 535 923	48 218 944	73 988 173	894 090	34 508 431
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado								
2003	5 730 520	4 158 900	1 571 620	5 288 010	3 314 512	5 263 256	109 026	8 038 739
2004	8 206 140	5 885 948	2 320 192	7 690 395	4 842 979	7 434 627	112 061	8 052 790
2005	10 378 546	7 149 984	3 228 562	9 775 802	5 944 359	9 623 315	78 565	8 135 229
2006	11 658 619	7 952 139	3 706 480	11 136 654	6 600 166	10 714 777	208 500	8 375 508
2007	11 470 272	7 890 557	3 579 715	10 850 509	6 484 865	10 826 895	398 306	8 779 645
2008	12 622 615	8 768 439	3 854 176	11 885 381	7 209 750	11 853 181	250 776	9 045 604
2009	10 961 899	7 723 788	3 238 111	10 263 496	6 298 698	10 222 145	97 591	9 143 297
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado								
2003	35 781 874	27 325 713	8 456 161	35 283 968	23 485 653	35 277 556	913 053	20 895 114
2004	56 378 605	42 477 052	13 901 553	55 526 326	36 703 194	55 684 640	979 176	21 930 342
2005	52 131 247	39 652 133	12 479 114	50 885 977	33 994 170	50 905 053	341 321	22 382 069
2006	67 517 078	50 552 946	16 964 132	65 860 530	43 639 437	64 835 174	996 154	23 290 946
2007	70 544 588	53 315 378	17 229 210	68 776 518	46 230 707	69 009 830	941 002	24 231 929
2008	83 043 695	62 463 601	20 580 094	81 319 214	53 768 716	80 915 594	414 851	24 626 155
2009	65 731 921	49 058 343	16 673 578	64 272 427	41 920 246	63 766 028	796 499	25 365 134
Rama 3313: Industria del aluminio								
2003	6 172 556	4 718 470	1 454 086	6 100 090	3 473 259	6 083 268	184 802	3 349 636
2004	6 750 475	5 449 775	1 300 700	6 688 609	4 121 250	6 702 829	35 082	2 765 285
2005	7 218 060	5 735 946	1 482 114	7 123 974	4 312 538	7 020 732	115 789	2 899 788
2006	7 936 129	6 373 393	1 562 736	7 819 661	4 888 237	7 820 210	16 906	2 993 850
2007	8 151 588	6 653 585	1 498 003	8 004 958	4 894 863	8 063 852	84 242	3 088 829
2008	8 537 187	6 948 317	1 588 870	8 395 534	5 057 157	8 369 331	112 244	3 202 861
2009	8 178 215	6 687 709	1 490 506	8 036 680	4 747 287	8 043 675	43 102	3 285 761
331310 Industria del aluminio								
2003	6 172 556	4 718 470	1 454 086	6 100 090	3 473 259	6 083 268	184 802	3 349 636
2004	6 750 475	5 449 775	1 300 700	6 688 609	4 121 250	6 702 829	35 082	2 765 285
2005	7 218 060	5 735 946	1 482 114	7 123 974	4 312 538	7 020 732	115 789	2 899 788
2006	7 936 129	6 373 393	1 562 736	7 819 661	4 888 237	7 820 210	16 906	2 993 850
2007	8 151 588	6 653 585	1 498 003	8 004 958	4 894 863	8 063 852	84 242	3 088 829
2008	8 537 187	6 948 317	1 588 870	8 395 534	5 057 157	8 369 331	112 244	3 202 861
2009	8 178 215	6 687 709	1 490 506	8 036 680	4 747 287	8 043 675	43 102	3 285 761



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio								
	2003	22	8 018	7 165	853	20 846	302	912 749
	2004	22	8 352	7 571	781	21 077	312	1 051 893
	2005	22	8 449	7 510	939	21 168	315	1 108 976
	2006	22	8 463	7 418	1 045	21 745	311	1 204 721
	2007	22	8 588	7 551	1 037	21 641	300	1 418 463
	2008	19	8 396	7 756	640	20 856	312	1 804 603
	2009	19	7 932	7 434	498	19 571	306	1 764 757
331411 Refinación de cobre								
	2003	7	1 845	1 523	322	4 989	300	189 539
	2004	7	1 768	1 768	0	4 363	302	215 976
	2005	7	1 905	1 905	0	4 725	325	276 045
	2006	7	1 725	1 725	0	4 756	328	269 484
	2007	7	1 779	1 779	0	4 651	298	433 373
	2008	6	1 846	1 846	0	4 538	323	620 943
	2009	6	1 654	1 654	0	3 957	323	563 674
331419 Refinación de otros metales no ferrosos								
	2003	9	3 230	3 137	93	8 365	312	420 940
	2004	9	3 621	3 399	222	9 025	317	542 926
	2005	9	3 472	3 276	196	8 646	320	528 694
	2006	9	3 591	3 393	198	8 942	318	613 021
	2007	9	3 655	3 454	201	9 077	298	674 161
	2008	8	3 824	3 618	206	9 549	313	862 742
	2009	8	3 730	3 630	100	9 399	304	883 822
331420 Laminación secundaria de cobre								
	2003	6	2 943	2 505	438	7 492	290	302 270
	2004	6	2 963	2 404	559	7 689	312	292 991
	2005	6	3 072	2 329	743	7 797	301	304 237
	2006	6	3 147	2 300	847	8 047	287	322 216
	2007	6	3 154	2 318	836	7 913	306	310 929
	2008	5	2 726	2 292	434	6 769	304	320 918
	2009	5	2 548	2 150	398	6 215	297	317 261
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas								
	2003	105	7 873	7 490	383	18 975	288	663 844
	2004	105	8 359	7 860	499	19 664	282	762 023
	2005	104	8 673	8 304	369	20 886	289	860 525
	2006	104	8 792	8 484	308	21 249	292	979 415
	2007	100	8 985	7 790	1 195	21 688	290	838 156
	2008	93	9 275	7 750	1 525	22 280	291	909 376
	2009	92	7 883	6 629	1 254	18 100	285	836 026

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio								
2003	30 690 676	24 177 361	6 513 315	28 218 377	19 946 193	28 067 346	394 369	18 994 014
2004	37 176 853	27 859 932	9 316 921	34 535 163	22 334 968	34 563 331	604 766	21 650 343
2005	50 860 032	35 808 057	15 051 975	45 786 469	28 872 752	45 443 955	585 260	22 208 583
2006	83 414 587	61 881 593	21 532 994	77 517 955	53 414 171	77 065 991	1 133 418	23 318 917
2007	92 585 706	70 207 048	22 378 658	87 745 318	62 078 008	88 421 365	1 429 731	25 054 046
2008	86 657 508	66 089 230	20 568 278	81 585 114	59 281 804	80 826 948	289 357	24 817 178
2009	71 404 497	53 888 103	17 516 394	66 549 623	47 534 447	66 743 820	1 361 749	26 310 773
331411 Refinación de cobre								
2003	11 955 791	9 557 952	2 397 839	11 742 681	8 100 728	11 731 372	252 286	9 623 374
2004	11 366 750	7 807 239	3 559 511	11 340 871	5 843 295	11 372 443	91 505	10 160 153
2005	17 286 090	10 906 010	6 380 080	16 548 979	8 141 060	16 712 576	161 196	10 246 068
2006	24 886 891	18 145 343	6 741 548	24 481 850	14 746 448	24 370 070	593 840	10 839 192
2007	25 655 890	18 996 085	6 659 805	25 937 910	15 670 422	25 906 155	979 290	11 818 486
2008	18 168 162	13 148 330	5 019 832	18 244 185	10 867 625	18 260 078	275 613	11 400 807
2009	16 573 465	11 859 671	4 713 794	16 461 204	9 796 695	16 384 741	190 446	11 590 884
331419 Refinación de otros metales no ferrosos								
2003	15 180 612	12 277 340	2 903 272	13 262 489	10 239 654	13 151 222	77 560	4 177 915
2004	19 295 181	15 640 742	3 654 439	17 062 359	13 237 892	17 133 695	257 015	6 533 395
2005	25 469 710	19 367 136	6 102 574	21 404 527	16 517 668	20 951 331	270 922	6 802 099
2006	45 083 182	34 551 820	10 531 362	39 902 115	31 516 980	39 538 999	372 918	7 152 064
2007	56 927 267	44 420 196	12 507 071	51 999 927	41 143 778	52 706 521	358 520	7 510 553
2008	60 157 456	47 355 875	12 801 581	55 234 690	44 077 012	54 439 541	- 78 497	7 432 213
2009	47 975 046	37 446 767	10 528 279	43 456 685	34 212 550	43 746 018	966 431	8 401 716
331420 Laminación secundaria de cobre								
2003	3 554 273	2 342 069	1 212 204	3 213 207	1 605 811	3 184 752	64 523	5 192 725
2004	6 514 922	4 411 951	2 102 971	6 131 933	3 253 781	6 057 193	256 246	4 956 795
2005	8 104 232	5 534 911	2 569 321	7 832 963	4 214 024	7 780 048	153 142	5 160 416
2006	13 444 514	9 184 430	4 260 084	13 133 990	7 150 743	13 156 922	166 660	5 327 661
2007	10 002 549	6 790 767	3 211 782	9 807 481	5 263 808	9 808 689	91 921	5 725 007
2008	8 331 890	5 585 025	2 746 865	8 106 239	4 337 167	8 127 329	92 241	5 984 158
2009	6 855 986	4 581 665	2 274 321	6 631 734	3 525 202	6 613 061	204 872	6 318 173
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas								
2003	3 777 328	2 423 769	1 353 559	3 575 716	1 533 065	3 564 937	90 166	2 651 813
2004	4 892 170	3 199 117	1 693 053	4 703 577	2 107 510	4 679 249	122 512	2 744 755
2005	5 787 842	3 828 555	1 959 287	5 649 307	2 543 306	5 652 081	416 001	3 187 407
2006	7 489 643	4 736 635	2 753 008	7 319 282	3 273 733	7 291 313	302 434	3 567 006
2007	8 825 223	5 853 951	2 971 272	8 652 761	3 895 168	8 634 285	884 327	4 309 437
2008	10 478 993	7 112 340	3 366 653	10 316 069	4 759 462	10 293 266	831 996	5 113 992
2009	8 626 285	6 025 263	2 601 022	8 473 561	3 997 398	8 467 146	527 232	5 627 569

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero								
	2003	58	5 099	4 854	245	12 448	294	459 730
	2004	58	5 592	5 265	327	13 076	284	550 510
	2005	57	5 902	5 588	314	14 080	290	612 511
	2006	57	6 013	5 747	266	14 540	289	720 204
	2007	54	6 157	4 990	1 167	15 070	294	554 968
	2008	51	6 463	4 965	1 498	15 689	291	598 103
	2009	50	5 489	4 259	1 230	12 501	278	552 863
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas								
	2003	47	2 774	2 636	138	6 527	281	204 114
	2004	47	2 767	2 595	172	6 588	280	211 513
	2005	47	2 771	2 716	55	6 806	288	248 014
	2006	47	2 779	2 737	42	6 709	295	259 211
	2007	46	2 828	2 800	28	6 618	286	283 188
	2008	42	2 812	2 785	27	6 591	292	311 273
	2009	42	2 394	2 370	24	5 599	292	283 163
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos								
	2003	461	71 276	59 771	11 505	165 533	289	6 711 868
	2004	461	71 022	58 912	12 110	167 511	283	6 980 585
	2005	459	70 657	56 865	13 792	167 600	286	7 171 837
	2006	459	72 696	55 795	16 901	172 674	285	7 462 992
	2007	439	72 148	53 031	19 117	170 154	284	7 809 417
	2008	413	69 257	48 547	20 710	163 188	286	7 594 001
	2009	400	61 729	42 112	19 617	144 362	280	7 127 571
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
	2003	40	3 878	3 229	649	8 947	290	465 900
	2004	40	3 617	2 953	664	8 320	267	492 375
	2005	39	3 778	3 080	698	8 669	275	515 128
	2006	39	3 642	2 943	699	8 533	276	512 823
	2007	36	3 420	2 824	596	7 655	275	556 744
	2008	33	3 240	2 638	602	7 273	274	549 700
	2009	33	3 016	2 422	594	6 611	271	542 457
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
	2003	40	3 878	3 229	649	8 947	290	465 900
	2004	40	3 617	2 953	664	8 320	267	492 375
	2005	39	3 778	3 080	698	8 669	275	515 128
	2006	39	3 642	2 943	699	8 533	276	512 823
	2007	36	3 420	2 824	596	7 655	275	556 744
	2008	33	3 240	2 638	602	7 273	274	549 700
	2009	33	3 016	2 422	594	6 611	271	542 457

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero								
2003	2 756 551	1 745 527	1 011 024	2 599 052	1 075 859	2 593 842	59 676	1 850 016
2004	3 517 749	2 334 680	1 183 069	3 400 030	1 516 255	3 380 759	99 155	1 935 653
2005	4 380 731	2 949 033	1 431 698	4 336 221	1 962 401	4 331 495	304 976	2 269 617
2006	5 553 697	3 579 946	1 973 751	5 485 467	2 447 761	5 462 866	230 903	2 581 245
2007	6 851 385	4 663 083	2 188 302	6 773 764	3 044 586	6 759 791	814 474	3 255 418
2008	8 518 104	5 907 855	2 610 249	8 427 110	3 894 135	8 404 086	714 806	3 954 351
2009	6 837 763	4 899 305	1 938 458	6 766 910	3 184 231	6 755 800	504 798	4 447 070
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas								
2003	1 020 777	678 242	342 535	976 664	457 206	971 095	30 490	801 797
2004	1 374 421	864 437	509 984	1 303 547	591 255	1 298 490	23 357	809 102
2005	1 407 111	879 522	527 589	1 313 086	580 905	1 320 586	111 025	917 790
2006	1 935 946	1 156 689	779 257	1 833 815	825 972	1 828 447	71 531	985 761
2007	1 973 838	1 190 868	782 970	1 878 997	850 582	1 874 494	69 853	1 054 019
2008	1 960 889	1 204 485	756 404	1 888 959	865 327	1 889 180	117 190	1 159 641
2009	1 788 522	1 125 958	662 564	1 706 651	813 167	1 711 346	22 434	1 180 499
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos								
2003	62 671 613	43 085 230	19 586 383	57 350 166	31 697 022	57 391 508	1 098 064	29 702 972
2004	73 628 552	51 017 108	22 611 444	68 556 701	38 502 918	67 688 557	1 183 313	25 377 312
2005	79 023 460	56 357 779	22 665 681	73 808 500	42 245 729	73 305 966	2 105 158	28 871 913
2006	88 661 245	63 504 989	25 156 256	83 161 785	48 193 883	82 939 590	1 768 916	30 569 849
2007	93 869 495	67 518 876	26 350 619	88 518 654	50 894 589	88 538 692	2 018 039	33 206 275
2008	101 146 273	72 583 258	28 563 015	95 996 344	55 187 461	95 969 749	1 701 233	34 550 340
2009	90 960 191	65 373 208	25 586 983	86 294 103	49 181 863	86 262 073	1 458 090	35 703 155
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	3 543 816	2 538 600	1 005 216	3 377 790	1 780 279	3 378 690	65 461	1 124 248
2004	3 865 047	2 736 997	1 128 050	3 712 789	1 944 582	3 691 409	17 691	965 763
2005	4 223 972	3 090 650	1 133 322	4 071 440	2 221 311	4 041 597	25 692	1 006 215
2006	4 367 735	3 184 370	1 183 365	4 249 265	2 300 764	4 220 342	48 868	1 040 297
2007	4 410 792	3 189 709	1 221 083	4 291 063	2 314 905	4 281 862	45 841	1 031 794
2008	4 681 077	3 381 678	1 299 399	4 590 545	2 455 222	4 595 724	49 598	1 039 855
2009	5 559 350	4 003 809	1 555 541	5 472 295	2 944 024	5 476 354	48 970	1 072 125
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	3 543 816	2 538 600	1 005 216	3 377 790	1 780 279	3 378 690	65 461	1 124 248
2004	3 865 047	2 736 997	1 128 050	3 712 789	1 944 582	3 691 409	17 691	965 763
2005	4 223 972	3 090 650	1 133 322	4 071 440	2 221 311	4 041 597	25 692	1 006 215
2006	4 367 735	3 184 370	1 183 365	4 249 265	2 300 764	4 220 342	48 868	1 040 297
2007	4 410 792	3 189 709	1 221 083	4 291 063	2 314 905	4 281 862	45 841	1 031 794
2008	4 681 077	3 381 678	1 299 399	4 590 545	2 455 222	4 595 724	49 598	1 039 855
2009	5 559 350	4 003 809	1 555 541	5 472 295	2 944 024	5 476 354	48 970	1 072 125

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)	
			Total	Dependiente de la razón social					No dependiente de la razón social
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos									
	2003	32	9 627	6 465	3 162	22 290	277	791 885	
	2004	32	10 036	6 273	3 763	22 975	278	768 545	
	2005	33	9 855	5 587	4 268	22 420	276	693 427	
	2006	33	11 495	5 329	6 166	26 796	278	699 854	
	2007	32	11 996	5 300	6 696	28 106	283	711 187	
	2008	30	11 151	3 158	7 993	25 538	280	457 823	
	2009	29	10 442	2 725	7 717	24 175	277	401 638	
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor									
	2003	18	5 835	3 570	2 265	14 005	283	542 958	
	2004	18	6 189	3 402	2 787	14 491	281	521 544	
	2005	19	6 375	3 220	3 155	14 462	270	474 467	
	2006	19	7 233	3 269	3 964	16 695	279	524 980	
	2007	18	7 807	3 393	4 414	18 207	282	538 785	
	2008	18	7 362	1 995	5 367	16 959	279	365 043	
	2009	17	6 973	1 644	5 329	16 072	269	310 818	
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos									
	2003	14	3 792	2 895	897	8 285	270	248 927	
	2004	14	3 847	2 871	976	8 484	276	247 001	
	2005	14	3 480	2 367	1 113	7 958	284	218 960	
	2006	14	4 262	2 060	2 202	10 101	276	174 874	
	2007	14	4 189	1 907	2 282	9 899	284	172 402	
	2008	12	3 789	1 163	2 626	8 579	281	92 780	
	2009	12	3 469	1 081	2 388	8 103	287	90 820	
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería									
	2003	94	9 183	6 914	2 269	22 142	307	576 841	
	2004	94	9 544	7 432	2 112	21 896	289	643 362	
	2005	93	10 050	7 709	2 341	24 151	297	709 386	
	2006	93	10 414	8 064	2 350	24 891	298	784 753	
	2007	89	10 443	8 000	2 443	24 917	295	849 507	
	2008	83	10 865	8 248	2 617	26 034	298	916 778	
	2009	79	8 624	6 373	2 251	20 295	290	760 406	
332310 Fabricación de estructuras metálicas									
	2003	94	9 183	6 914	2 269	22 142	307	576 841	
	2004	94	9 544	7 432	2 112	21 896	289	643 362	
	2005	93	10 050	7 709	2 341	24 151	297	709 386	
	2006	93	10 414	8 064	2 350	24 891	298	784 753	
	2007	89	10 443	8 000	2 443	24 917	295	849 507	
	2008	83	10 865	8 248	2 617	26 034	298	916 778	
	2009	79	8 624	6 373	2 251	20 295	290	760 406	

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos								
2003	6 228 724	3 475 426	2 753 298	4 455 672	1 675 000	4 461 991	211 192	2 976 379
2004	7 011 537	3 941 460	3 070 077	5 016 044	1 908 255	4 969 843	271 667	2 790 055
2005	7 019 137	4 233 629	2 785 508	4 990 653	2 015 844	5 028 106	258 378	3 064 988
2006	7 835 434	4 959 135	2 876 299	5 630 136	2 382 067	5 629 953	152 122	3 156 685
2007	8 926 892	5 897 689	3 029 203	7 207 710	2 887 620	7 229 243	209 658	4 078 031
2008	8 818 772	5 919 478	2 899 294	6 980 540	2 847 078	6 959 339	233 359	4 292 452
2009	8 132 871	5 487 484	2 645 387	6 334 156	2 627 427	6 364 551	165 075	4 390 475
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor								
2003	4 805 596	2 483 052	2 322 544	3 111 690	1 030 913	3 117 861	203 962	2 115 838
2004	5 473 525	2 805 212	2 668 313	3 568 610	1 214 435	3 512 701	265 845	2 346 116
2005	5 532 926	3 115 353	2 417 573	3 529 691	1 306 845	3 551 369	271 293	2 633 712
2006	5 928 147	3 434 854	2 493 293	3 764 172	1 454 878	3 771 068	146 329	2 720 156
2007	6 780 240	4 186 619	2 593 621	5 105 263	1 844 863	5 138 777	208 273	3 640 138
2008	6 494 240	4 066 691	2 427 549	4 727 456	1 731 228	4 716 131	212 646	3 833 822
2009	5 905 356	3 734 740	2 170 616	4 177 575	1 543 170	4 218 604	152 086	3 918 925
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos								
2003	1 423 128	992 374	430 754	1 343 982	644 087	1 344 130	7 230	860 541
2004	1 538 012	1 136 248	401 764	1 447 434	693 820	1 457 142	5 822	443 939
2005	1 486 211	1 118 276	367 935	1 460 962	708 999	1 476 737	- 12 915	431 276
2006	1 907 287	1 524 281	383 006	1 865 964	927 189	1 858 885	5 793	436 529
2007	2 146 652	1 711 070	435 582	2 102 447	1 042 757	2 090 466	1 385	437 893
2008	2 324 532	1 852 787	471 745	2 253 084	1 115 850	2 243 208	20 713	458 630
2009	2 227 515	1 752 744	474 771	2 156 581	1 084 257	2 145 947	12 989	471 550
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería								
2003	6 101 171	4 446 430	1 654 741	5 695 883	3 387 077	5 696 872	65 846	1 678 156
2004	6 970 430	5 142 175	1 828 255	6 641 710	3 984 325	6 617 663	116 370	1 796 740
2005	7 635 596	5 546 471	2 089 125	7 176 386	4 222 309	7 163 211	63 899	1 808 510
2006	8 454 974	6 132 235	2 322 739	8 016 040	4 700 153	7 991 681	108 261	1 870 303
2007	9 355 139	6 847 083	2 508 056	8 849 693	5 180 487	8 823 777	140 268	2 004 180
2008	11 169 436	8 117 042	3 052 394	10 682 223	6 239 936	10 678 906	178 872	2 143 374
2009	8 039 395	5 772 403	2 266 992	7 567 903	4 348 273	7 573 238	80 446	2 200 292
332310 Fabricación de estructuras metálicas								
2003	6 101 171	4 446 430	1 654 741	5 695 883	3 387 077	5 696 872	65 846	1 678 156
2004	6 970 430	5 142 175	1 828 255	6 641 710	3 984 325	6 617 663	116 370	1 796 740
2005	7 635 596	5 546 471	2 089 125	7 176 386	4 222 309	7 163 211	63 899	1 808 510
2006	8 454 974	6 132 235	2 322 739	8 016 040	4 700 153	7 991 681	108 261	1 870 303
2007	9 355 139	6 847 083	2 508 056	8 849 693	5 180 487	8 823 777	140 268	2 004 180
2008	11 169 436	8 117 042	3 052 394	10 682 223	6 239 936	10 678 906	178 872	2 143 374
2009	8 039 395	5 772 403	2 266 992	7 567 903	4 348 273	7 573 238	80 446	2 200 292

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos								
	2003	73	10 073	8 198	1 875	23 054	276	995 211
	2004	73	9 615	7 702	1 913	22 767	285	1 033 485
	2005	73	9 544	7 337	2 207	22 743	282	1 061 432
	2006	73	9 666	7 032	2 634	22 902	281	1 100 735
	2007	67	9 859	7 039	2 820	23 439	286	1 169 010
	2008	66	9 988	6 888	3 100	23 502	282	1 222 726
	2009	65	9 129	6 126	3 003	21 497	280	1 196 806
332410 Fabricación de calderas industriales								
	2003	10	1 321	1 219	102	3 047	279	218 958
	2004	10	1 504	1 397	107	3 411	267	261 480
	2005	10	1 842	1 700	142	4 448	277	331 190
	2006	10	1 983	1 714	269	4 661	270	363 399
	2007	10	2 087	1 801	286	4 956	284	391 224
	2008	10	2 148	1 736	412	5 102	273	402 425
	2009	10	2 045	1 655	390	4 793	273	407 514
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso								
	2003	29	3 290	3 022	268	6 911	258	283 350
	2004	29	2 919	2 622	297	6 704	278	250 007
	2005	29	2 967	2 648	319	6 817	268	265 547
	2006	29	2 893	2 428	465	6 695	274	262 362
	2007	25	2 854	2 362	492	6 642	277	275 529
	2008	25	3 066	2 473	593	7 116	276	298 684
	2009	24	2 379	1 882	497	5 468	269	245 764
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero								
	2003	34	5 462	3 957	1 505	13 096	290	492 903
	2004	34	5 192	3 683	1 509	12 652	295	521 998
	2005	34	4 735	2 989	1 746	11 478	295	464 695
	2006	34	4 790	2 890	1 900	11 546	289	474 974
	2007	32	4 918	2 876	2 042	11 841	295	502 257
	2008	31	4 774	2 679	2 095	11 284	290	521 617
	2009	31	4 705	2 589	2 116	11 236	290	543 528
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras								
	2003	11	4 205	3 495	710	9 817	287	284 787
	2004	11	4 114	3 351	763	9 364	285	278 447
	2005	11	3 542	2 765	777	7 830	264	247 220
	2006	11	3 644	2 835	809	8 389	277	272 292
	2007	11	3 340	2 507	833	7 446	265	246 287
	2008	10	2 437	1 577	860	5 465	270	155 420
	2009	9	1 882	1 245	637	4 221	268	128 641

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos								
2003	11 123 811	8 099 701	3 024 110	10 532 548	5 876 460	10 522 378	204 143	5 205 276
2004	12 590 683	9 462 623	3 128 060	12 304 313	7 013 743	12 187 320	256 007	5 530 870
2005	13 894 325	10 614 075	3 280 250	13 581 774	7 947 129	13 556 352	439 254	5 748 041
2006	16 254 118	12 342 332	3 911 786	15 801 753	9 405 134	15 776 966	256 613	6 001 859
2007	17 614 347	13 335 859	4 278 488	17 144 087	10 231 975	17 174 564	291 831	6 285 067
2008	19 859 557	14 972 370	4 887 187	19 451 881	11 642 707	19 377 314	286 354	6 570 803
2009	21 012 782	15 921 815	5 090 967	20 659 938	12 378 344	20 679 562	328 255	6 897 155
332410 Fabricación de calderas industriales								
2003	1 286 518	764 773	521 745	912 172	558 675	911 001	3 745	444 171
2004	1 551 971	1 051 458	500 513	1 482 793	831 354	1 484 368	5 036	459 031
2005	1 962 874	1 330 926	631 948	1 870 704	1 045 719	1 869 677	57 860	517 805
2006	2 864 460	1 908 771	955 689	2 665 707	1 526 647	2 666 628	27 237	543 489
2007	3 087 143	2 031 103	1 056 040	2 893 366	1 635 212	2 895 870	26 415	569 919
2008	3 598 455	2 443 537	1 154 918	3 515 884	2 002 287	3 512 876	29 172	599 127
2009	2 885 239	1 994 655	890 584	2 823 062	1 600 084	2 822 535	30 299	629 413
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso								
2003	1 850 127	1 346 793	503 334	1 804 676	1 052 022	1 796 120	16 920	581 797
2004	1 716 206	1 247 202	469 004	1 696 801	984 725	1 698 921	16 492	655 594
2005	2 121 865	1 535 091	586 774	2 101 418	1 244 620	2 091 388	32 371	688 123
2006	2 489 192	1 814 283	674 909	2 467 180	1 481 688	2 468 136	14 292	700 757
2007	2 530 561	1 857 729	672 832	2 502 932	1 524 487	2 506 330	17 172	718 077
2008	3 151 968	2 303 809	848 159	3 096 534	1 904 764	3 099 161	19 930	738 132
2009	1 842 387	1 316 146	526 241	1 775 431	1 039 201	1 770 424	12 409	748 639
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero								
2003	7 987 166	5 988 135	1 999 031	7 815 700	4 265 763	7 815 257	183 478	4 179 308
2004	9 322 506	7 163 963	2 158 543	9 124 719	5 197 664	9 004 031	234 479	4 416 245
2005	9 809 586	7 748 058	2 061 528	9 609 652	5 656 790	9 595 287	349 023	4 542 113
2006	10 900 466	8 619 278	2 281 188	10 668 866	6 396 799	10 642 202	215 084	4 757 613
2007	11 996 643	9 447 027	2 549 616	11 747 789	7 072 276	11 772 364	248 244	4 997 071
2008	13 109 134	10 225 024	2 884 110	12 839 463	7 735 656	12 765 277	237 252	5 233 544
2009	16 285 156	12 611 014	3 674 142	16 061 445	9 739 059	16 086 603	285 547	5 519 103
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	1 415 819	942 229	473 590	1 317 747	477 944	1 327 310	18 320	317 611
2004	1 594 306	1 172 470	421 836	1 486 761	675 847	1 456 273	37 112	357 707
2005	1 413 697	1 051 107	362 590	1 269 256	586 280	1 265 162	19 634	377 197
2006	1 649 669	1 178 666	471 003	1 484 903	695 878	1 462 293	12 676	385 553
2007	1 756 403	1 258 118	498 285	1 615 812	760 826	1 612 410	15 947	402 000
2008	1 577 670	1 132 485	445 185	1 442 959	676 478	1 454 750	12 226	345 714
2009	1 356 044	964 600	391 444	1 261 555	588 763	1 276 727	11 575	347 275



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras								
	2003	11	4 205	3 495	710	9 817	287	284 787
	2004	11	4 114	3 351	763	9 364	285	278 447
	2005	11	3 542	2 765	777	7 830	264	247 220
	2006	11	3 644	2 835	809	8 389	277	272 292
	2007	11	3 340	2 507	833	7 446	265	246 287
	2008	10	2 437	1 577	860	5 465	270	155 420
	2009	9	1 882	1 245	637	4 221	268	128 641
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
	2003	48	8 621	8 156	465	20 737	308	888 750
	2004	48	8 492	7 805	687	21 096	302	898 910
	2005	48	8 541	7 756	785	20 959	302	951 399
	2006	48	8 114	7 385	729	20 121	300	979 019
	2007	47	7 655	6 846	809	19 173	297	954 502
	2008	44	7 014	6 200	814	17 880	304	938 617
	2009	44	6 334	5 507	827	14 934	288	884 388
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
	2003	48	8 621	8 156	465	20 737	308	888 750
	2004	48	8 492	7 805	687	21 096	302	898 910
	2005	48	8 541	7 756	785	20 959	302	951 399
	2006	48	8 114	7 385	729	20 121	300	979 019
	2007	47	7 655	6 846	809	19 173	297	954 502
	2008	44	7 014	6 200	814	17 880	304	938 617
	2009	44	6 334	5 507	827	14 934	288	884 388
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos								
	2003	60	3 487	2 989	498	7 786	281	211 235
	2004	60	3 380	2 997	383	7 260	271	228 357
	2005	60	3 239	2 880	359	7 353	281	232 762
	2006	60	3 295	2 881	414	7 404	279	244 162
	2007	60	3 105	2 675	430	7 001	275	229 709
	2008	55	2 910	2 500	410	6 700	285	235 850
	2009	52	2 506	2 077	429	5 776	275	197 011
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares								
	2003	60	3 487	2 989	498	7 786	281	211 235
	2004	60	3 380	2 997	383	7 260	271	228 357
	2005	60	3 239	2 880	359	7 353	281	232 762
	2006	60	3 295	2 881	414	7 404	279	244 162
	2007	60	3 105	2 675	430	7 001	275	229 709
	2008	55	2 910	2 500	410	6 700	285	235 850
	2009	52	2 506	2 077	429	5 776	275	197 011

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	1 415 819	942 229	473 590	1 317 747	477 944	1 327 310	18 320	317 611
2004	1 594 306	1 172 470	421 836	1 486 761	675 847	1 456 273	37 112	357 707
2005	1 413 697	1 051 107	362 590	1 269 256	586 280	1 265 162	19 634	377 197
2006	1 649 669	1 178 666	471 003	1 484 903	695 878	1 462 293	12 676	385 553
2007	1 756 403	1 258 118	498 285	1 615 812	760 826	1 612 410	15 947	402 000
2008	1 577 670	1 132 485	445 185	1 442 959	676 478	1 454 750	12 226	345 714
2009	1 356 044	964 600	391 444	1 261 555	588 763	1 276 727	11 575	347 275
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	8 563 105	5 699 952	2 863 153	8 036 327	4 179 694	8 034 665	92 837	9 912 921
2004	11 597 674	7 774 624	3 823 050	11 425 676	6 086 537	11 380 524	95 826	5 239 864
2005	11 837 194	7 920 618	3 916 576	11 657 864	6 213 225	11 669 324	331 919	6 705 348
2006	13 427 644	8 991 037	4 436 607	13 259 410	7 156 410	13 218 131	347 392	7 089 394
2007	13 371 930	8 835 785	4 536 145	13 102 272	6 976 758	13 106 008	358 039	7 450 797
2008	15 566 612	10 213 164	5 353 448	15 248 008	8 010 759	15 190 053	442 391	7 764 578
2009	13 369 031	8 846 416	4 522 615	13 077 587	6 903 972	13 003 574	455 180	8 222 538
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	8 563 105	5 699 952	2 863 153	8 036 327	4 179 694	8 034 665	92 837	9 912 921
2004	11 597 674	7 774 624	3 823 050	11 425 676	6 086 537	11 380 524	95 826	5 239 864
2005	11 837 194	7 920 618	3 916 576	11 657 864	6 213 225	11 669 324	331 919	6 705 348
2006	13 427 644	8 991 037	4 436 607	13 259 410	7 156 410	13 218 131	347 392	7 089 394
2007	13 371 930	8 835 785	4 536 145	13 102 272	6 976 758	13 106 008	358 039	7 450 797
2008	15 566 612	10 213 164	5 353 448	15 248 008	8 010 759	15 190 053	442 391	7 764 578
2009	13 369 031	8 846 416	4 522 615	13 077 587	6 903 972	13 003 574	455 180	8 222 538
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos								
2003	1 114 065	713 740	400 325	1 053 111	437 258	1 050 595	22 345	501 913
2004	1 400 443	858 909	541 534	1 334 557	550 231	1 336 283	22 482	530 475
2005	1 524 792	911 303	613 489	1 466 216	614 620	1 456 376	28 237	638 716
2006	1 606 224	969 942	636 282	1 569 714	656 090	1 563 670	28 184	684 379
2007	1 533 792	949 603	584 189	1 499 928	651 793	1 509 205	34 162	718 287
2008	1 479 080	922 510	556 570	1 445 128	630 364	1 456 675	30 673	708 936
2009	1 269 918	800 843	469 075	1 235 587	534 201	1 245 875	6 389	709 436
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares								
2003	1 114 065	713 740	400 325	1 053 111	437 258	1 050 595	22 345	501 913
2004	1 400 443	858 909	541 534	1 334 557	550 231	1 336 283	22 482	530 475
2005	1 524 792	911 303	613 489	1 466 216	614 620	1 456 376	28 237	638 716
2006	1 606 224	969 942	636 282	1 569 714	656 090	1 563 670	28 184	684 379
2007	1 533 792	949 603	584 189	1 499 928	651 793	1 509 205	34 162	718 287
2008	1 479 080	922 510	556 570	1 445 128	630 364	1 456 675	30 673	708 936
2009	1 269 918	800 843	469 075	1 235 587	534 201	1 245 875	6 389	709 436

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							

Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	5 193	4 779	414	11 848	306	657 103
2004	24	5 639	5 127	512	14 585	296	784 644
2005	23	5 736	5 223	513	14 849	295	855 259
2006	23	5 973	5 468	505	15 075	282	918 313
2007	19	5 870	5 390	480	14 009	279	1 205 312
2008	19	5 253	4 884	369	13 278	288	1 121 757
2009	18	4 993	4 650	343	13 328	300	1 073 570

332810 Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	5 193	4 779	414	11 848	306	657 103
2004	24	5 639	5 127	512	14 585	296	784 644
2005	23	5 736	5 223	513	14 849	295	855 259
2006	23	5 973	5 468	505	15 075	282	918 313
2007	19	5 870	5 390	480	14 009	279	1 205 312
2008	19	5 253	4 884	369	13 278	288	1 121 757
2009	18	4 993	4 650	343	13 328	300	1 073 570

Rama 3329: Fabricación de otros productos  
metálicos

2003	79	17 009	15 546	1 463	38 912	277	1 840 156
2004	79	16 585	15 272	1 313	39 248	274	1 852 460
2005	79	16 372	14 528	1 844	38 626	283	1 905 824
2006	79	16 453	13 858	2 595	38 563	279	1 951 041
2007	78	16 460	12 450	4 010	38 408	274	1 887 159
2008	73	16 399	12 454	3 945	37 518	275	1 995 330
2009	71	14 803	10 987	3 816	33 525	271	1 942 654

332910 Fabricación de válvulas metálicas

2003	32	9 733	8 944	789	22 648	278	1 124 369
2004	32	9 462	8 701	761	22 773	284	1 113 848
2005	32	9 430	8 410	1 020	22 380	286	1 198 095
2006	32	9 179	7 623	1 556	21 646	281	1 189 372
2007	31	9 159	6 255	2 904	21 326	273	1 081 776
2008	29	9 378	6 387	2 991	21 634	280	1 181 489
2009	29	8 760	5 870	2 890	19 905	271	1 174 258

332991 Fabricación de baleros y rodamientos

2003	3	459	309	150	1 018	291	50 473
2004	3	503	413	90	1 081	289	70 854
2005	3	491	409	82	1 123	301	71 278
2006	3	525	446	79	1 213	291	80 094
2007	3	562	494	68	1 260	260	90 169
2008	3	540	504	36	1 294	289	94 127
2009	2	456	456	0	1 002	291	93 436

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	11 580 018	9 187 834	2 392 184	10 929 612	7 927 810	11 004 244	113 052	4 000 358
2004	14 299 031	11 340 574	2 958 457	13 662 887	9 847 577	13 182 638	124 408	4 179 312
2005	16 476 840	13 707 986	2 768 854	15 701 042	11 399 444	15 353 874	663 742	4 818 761
2006	18 168 804	15 206 403	2 962 401	17 579 307	12 863 789	17 603 468	537 275	5 355 956
2007	19 187 532	16 095 435	3 092 097	18 558 784	13 576 908	18 580 029	535 003	5 848 734
2008	19 545 831	16 417 145	3 128 686	18 960 163	13 936 860	18 960 163	- 5 499	5 835 508
2009	15 007 784	12 771 021	2 236 763	14 437 396	10 651 504	14 388 373	12 954	5 842 999
332810 Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	11 580 018	9 187 834	2 392 184	10 929 612	7 927 810	11 004 244	113 052	4 000 358
2004	14 299 031	11 340 574	2 958 457	13 662 887	9 847 577	13 182 638	124 408	4 179 312
2005	16 476 840	13 707 986	2 768 854	15 701 042	11 399 444	15 353 874	663 742	4 818 761
2006	18 168 804	15 206 403	2 962 401	17 579 307	12 863 789	17 603 468	537 275	5 355 956
2007	19 187 532	16 095 435	3 092 097	18 558 784	13 576 908	18 580 029	535 003	5 848 734
2008	19 545 831	16 417 145	3 128 686	18 960 163	13 936 860	18 960 163	- 5 499	5 835 508
2009	15 007 784	12 771 021	2 236 763	14 437 396	10 651 504	14 388 373	12 954	5 842 999
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos								
2003	13 001 084	7 981 318	5 019 766	11 951 476	5 955 500	11 914 763	304 868	3 986 110
2004	14 299 401	8 587 276	5 712 125	12 971 964	6 491 821	12 866 604	241 750	3 986 526
2005	14 997 907	9 281 940	5 715 967	13 893 869	7 025 567	13 771 964	274 403	4 704 137
2006	16 896 643	10 540 869	6 355 774	15 571 257	8 033 598	15 473 086	277 525	4 985 423
2007	17 712 668	11 109 595	6 603 073	16 249 305	8 313 317	16 221 594	387 290	5 387 385
2008	18 448 238	11 507 386	6 940 852	17 194 897	8 748 057	17 296 825	473 259	5 849 120
2009	17 213 016	10 804 817	6 408 199	16 247 686	8 205 355	16 253 819	349 246	6 020 860
332910 Fabricación de válvulas metálicas								
2003	6 162 800	3 471 474	2 691 326	5 651 937	2 567 018	5 612 635	254 726	2 390 261
2004	7 607 296	4 221 817	3 385 479	6 828 678	3 178 557	6 757 583	119 816	2 266 391
2005	7 594 329	4 354 319	3 240 010	6 982 840	3 305 288	6 870 352	162 583	2 777 418
2006	8 621 384	5 024 642	3 596 742	7 849 145	3 820 411	7 790 315	216 965	2 998 501
2007	8 728 310	5 168 995	3 559 315	7 735 019	3 714 581	7 792 399	222 622	3 216 472
2008	9 027 865	5 308 706	3 719 159	8 158 749	3 852 270	8 142 629	295 003	3 502 760
2009	8 648 182	5 106 144	3 542 038	7 951 349	3 705 046	7 931 026	157 280	3 661 012
332991 Fabricación de baleros y rodamientos								
2003	542 490	310 346	232 144	356 971	158 367	358 997	13 884	352 743
2004	647 804	365 312	282 492	413 386	190 806	396 710	28 263	388 904
2005	765 428	457 739	307 689	583 616	273 701	603 765	41 089	537 000
2006	728 464	417 744	310 720	530 890	251 738	533 111	13 449	550 555
2007	826 253	472 203	354 050	763 962	366 757	718 082	127 297	678 023
2008	864 018	492 665	371 353	842 664	416 267	842 664	90 117	768 140
2009	732 326	418 754	313 572	731 259	366 905	731 259	80 404	676 523

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
332999 Fabricación de otros productos metálicos							
2003	44	6 817	6 293	524	15 246	275	665 314
2004	44	6 620	6 158	462	15 394	266	667 758
2005	44	6 451	5 709	742	15 123	279	636 451
2006	44	6 749	5 789	960	15 704	276	681 575
2007	44	6 739	5 701	1 038	15 822	276	715 214
2008	41	6 481	5 563	918	14 590	271	719 714
2009	40	5 587	4 661	926	12 618	270	674 960
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo							
2003	338	43 599	38 561	5 038	100 225	280	4 825 042
2004	338	45 663	39 924	5 739	104 647	276	5 375 880
2005	337	47 684	39 742	7 942	109 849	279	5 782 858
2006	333	49 084	40 665	8 419	112 659	278	6 267 183
2007	322	49 810	41 466	8 344	114 169	277	6 733 415
2008	305	48 800	40 792	8 008	112 756	277	6 901 957
2009	293	42 216	34 980	7 236	94 293	271	5 906 191
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva							
2003	46	8 811	7 116	1 695	19 718	282	1 054 462
2004	46	9 100	7 349	1 751	20 168	273	1 144 795
2005	46	10 195	7 717	2 478	23 212	278	1 244 503
2006	45	10 419	7 932	2 487	24 162	279	1 312 290
2007	43	10 611	9 193	1 418	24 569	280	1 500 697
2008	41	10 818	9 357	1 461	25 353	280	1 596 081
2009	41	9 053	7 652	1 401	19 730	268	1 282 642
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola							
2003	23	4 977	3 443	1 534	10 581	278	454 343
2004	23	4 202	2 636	1 566	9 362	275	330 364
2005	23	4 884	2 647	2 237	11 058	273	324 445
2006	23	4 808	2 591	2 217	10 768	279	323 864
2007	22	5 011	3 875	1 136	11 235	280	494 362
2008	21	5 202	4 060	1 142	11 814	280	541 709
2009	21	4 952	3 847	1 105	11 025	276	542 124
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario							
2003	7	310	297	13	664	285	14 708
2004	7	347	338	9	574	263	17 152
2005	7	371	361	10	769	298	20 065
2006	6	389	385	4	832	293	23 175
2007	6	413	409	4	887	290	25 230
2008	6	437	434	3	939	291	28 395
2009	6	485	484	1	1 077	292	32 559

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
332999 Fabricación de otros productos metálicos								
2003	6 295 794	4 199 498	2 096 296	5 942 568	3 230 115	5 943 131	36 258	1 243 106
2004	6 044 301	4 000 147	2 044 154	5 729 900	3 122 458	5 712 311	93 671	1 331 231
2005	6 638 150	4 469 882	2 168 268	6 327 411	3 446 578	6 297 847	70 731	1 389 719
2006	7 546 795	5 098 483	2 448 312	7 191 222	3 961 449	7 149 660	47 111	1 436 367
2007	8 158 105	5 468 397	2 689 708	7 750 324	4 231 979	7 711 113	37 371	1 492 890
2008	8 556 355	5 706 015	2 850 340	8 193 484	4 479 520	8 311 532	88 139	1 578 220
2009	7 832 508	5 279 919	2 552 589	7 565 078	4 133 404	7 591 534	111 562	1 683 325
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo								
2003	30 908 442	19 063 578	11 844 864	29 157 184	14 735 033	29 191 837	514 835	10 187 557
2004	35 841 480	22 003 519	13 837 961	33 898 626	16 954 818	33 810 102	640 031	11 523 045
2005	50 215 561	32 815 007	17 400 554	47 335 854	26 074 619	47 167 812	1 000 241	16 386 511
2006	57 432 755	37 512 948	19 919 807	54 401 062	29 983 805	54 238 125	1 137 241	17 555 770
2007	60 774 380	39 084 156	21 690 224	57 502 648	31 490 167	57 428 210	1 268 076	16 934 880
2008	63 228 923	41 043 813	22 185 110	60 103 076	33 287 379	59 995 444	1 202 140	18 000 795
2009	54 166 352	34 570 223	19 596 129	50 943 010	27 537 550	50 973 376	1 070 347	18 827 283
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva								
2003	7 556 257	4 943 796	2 612 461	7 220 764	3 994 266	7 202 406	104 841	2 662 972
2004	8 564 872	5 520 150	3 044 722	8 211 759	4 471 159	8 204 449	112 890	2 801 204
2005	11 517 475	7 347 492	4 169 983	10 928 698	6 107 900	10 912 478	396 717	3 182 338
2006	12 124 052	7 799 749	4 324 303	11 552 885	6 529 421	11 548 185	398 599	3 583 167
2007	12 490 219	7 843 965	4 646 254	11 914 422	6 744 895	11 879 633	414 207	3 946 772
2008	14 386 920	9 129 769	5 257 151	13 760 063	7 958 259	13 761 748	369 112	4 311 941
2009	12 433 291	7 859 444	4 573 847	11 733 935	6 857 931	11 763 487	304 199	4 616 140
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola								
2003	4 199 076	3 095 008	1 104 068	3 931 346	2 484 553	3 915 783	58 495	1 385 017
2004	4 248 935	3 148 961	1 099 974	3 994 106	2 523 629	3 989 249	63 890	1 446 456
2005	5 624 291	4 106 324	1 517 967	5 153 493	3 405 119	5 141 812	146 975	1 576 900
2006	5 966 096	4 362 682	1 603 414	5 512 001	3 665 123	5 511 410	158 067	1 735 348
2007	6 106 490	4 267 819	1 838 671	5 652 105	3 755 304	5 639 456	185 256	1 920 608
2008	7 845 566	5 534 299	2 311 267	7 337 586	4 935 253	7 339 935	165 089	2 083 481
2009	7 818 044	5 406 579	2 411 465	7 206 953	4 806 936	7 202 428	180 225	2 263 706
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario								
2003	147 848	105 408	42 440	143 579	87 506	143 260	2 186	20 666
2004	175 200	126 467	48 733	168 392	108 011	166 935	2 501	22 244
2005	199 830	145 196	54 634	190 545	124 375	190 836	3 784	24 993
2006	187 894	137 790	50 104	179 739	117 217	180 939	4 343	29 182
2007	185 705	136 828	48 877	178 673	116 914	178 863	4 072	33 278
2008	216 601	160 123	56 478	210 094	137 536	210 522	6 545	39 823
2009	355 788	264 677	91 111	349 283	230 577	349 191	8 730	48 553

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción								
	2003	11	3 232	3 167	65	7 822	291	567 695
	2004	11	4 282	4 150	132	9 608	270	776 512
	2005	11	4 609	4 428	181	10 640	272	874 402
	2006	11	4 830	4 620	210	11 657	265	933 053
	2007	10	4 782	4 588	194	11 488	268	949 710
	2008	9	4 744	4 545	199	11 565	267	994 063
	2009	9	3 166	2 980	186	6 563	228	670 399
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva								
	2003	5	292	209	83	651	280	17 716
	2004	5	269	225	44	624	284	20 767
	2005	5	331	281	50	745	284	25 591
	2006	5	392	336	56	905	290	32 198
	2007	5	405	321	84	959	288	31 395
	2008	5	435	318	117	1 035	289	31 914
	2009	5	450	341	109	1 065	282	37 560
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica								
	2003	64	5 216	4 956	260	11 611	281	677 712
	2004	64	5 253	5 025	228	12 299	275	739 964
	2005	64	4 950	4 688	262	11 580	282	717 215
	2006	63	5 089	4 778	311	12 019	281	763 115
	2007	63	5 149	4 838	311	12 333	277	818 196
	2008	57	5 182	4 955	227	12 606	281	876 320
	2009	57	4 639	3 887	752	11 202	275	624 117
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera								
	2003	10	199	189	10	458	287	13 178
	2004	10	175	173	2	378	273	12 374
	2005	10	163	161	2	373	288	12 395
	2006	9	138	138	0	303	283	10 682
	2007	9	134	134	0	304	273	10 545
	2008	8	141	139	2	331	283	11 044
	2009	8	94	94	0	205	246	7 422
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico								
	2003	10	462	318	144	1 129	294	30 980
	2004	10	399	289	110	915	278	34 621
	2005	10	444	317	127	1 099	303	39 672
	2006	10	473	318	155	1 158	295	42 142
	2007	10	465	313	152	1 125	292	44 808
	2008	9	362	317	45	893	293	45 631
	2009	9	311	310	1	789	295	42 280

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción								
2003	3 067 003	1 658 263	1 408 740	3 007 366	1 361 444	3 005 092	41 411	1 226 850
2004	3 998 557	2 163 612	1 834 945	3 918 981	1 779 670	3 918 439	41 140	1 250 750
2005	5 495 425	2 991 991	2 503 434	5 402 045	2 505 836	5 398 605	235 944	1 486 687
2006	5 707 964	3 165 995	2 541 969	5 618 235	2 650 401	5 614 830	211 110	1 699 798
2007	5 872 099	3 271 576	2 600 523	5 783 408	2 750 051	5 763 916	205 621	1 854 086
2008	5 981 409	3 256 681	2 724 728	5 896 013	2 755 891	5 896 037	181 087	2 033 446
2009	3 901 552	2 004 312	1 897 240	3 847 538	1 687 077	3 881 383	100 833	2 134 279
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva								
2003	142 330	85 117	57 213	138 473	60 763	138 271	2 749	30 439
2004	142 180	81 110	61 070	130 280	59 849	129 826	5 359	81 754
2005	197 929	103 981	93 948	182 615	72 570	181 225	10 014	93 758
2006	262 098	133 282	128 816	242 910	96 680	241 006	25 079	118 839
2007	325 925	167 742	158 183	300 236	122 626	297 398	19 258	138 800
2008	343 344	178 666	164 678	316 370	129 579	315 254	16 391	155 191
2009	357 907	183 876	174 031	330 161	133 341	330 485	14 411	169 602
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica								
2003	2 491 562	1 266 530	1 225 032	2 338 762	933 719	2 337 578	76 240	1 319 794
2004	2 620 016	1 322 778	1 297 238	2 447 658	979 139	2 441 631	84 428	1 450 101
2005	3 335 341	1 624 269	1 711 072	2 876 908	1 193 352	2 870 118	65 771	1 438 384
2006	3 968 558	2 013 691	1 954 867	3 518 852	1 507 853	3 511 553	80 258	1 518 223
2007	3 934 665	1 968 603	1 966 062	3 447 895	1 455 893	3 447 766	95 718	1 614 044
2008	4 286 781	2 158 315	2 128 466	3 742 801	1 600 760	3 742 560	101 026	1 678 045
2009	4 064 436	2 208 435	1 856 001	3 430 983	1 486 147	3 430 770	89 272	1 762 955
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera								
2003	44 832	24 452	20 380	36 735	16 022	36 729	434	18 160
2004	39 136	21 134	18 002	31 970	14 243	32 034	411	19 844
2005	39 807	20 682	19 125	31 206	13 669	31 377	- 2 221	15 486
2006	31 824	17 901	13 923	28 065	12 299	28 077	- 612	14 873
2007	33 098	18 931	14 167	28 993	13 018	29 000	559	15 440
2008	35 412	20 260	15 152	30 615	13 865	30 630	498	15 719
2009	24 023	13 660	10 363	19 830	9 526	19 891	110	15 829
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico								
2003	147 623	86 228	61 395	145 824	57 363	145 347	5 097	84 701
2004	168 499	96 172	72 327	164 463	65 095	164 067	6 580	90 313
2005	191 839	111 617	80 222	187 415	73 236	187 438	6 012	96 319
2006	230 751	133 060	97 691	225 301	84 792	224 613	6 113	102 433
2007	208 130	120 784	87 346	201 362	74 676	202 104	3 543	105 976
2008	166 631	93 125	73 506	159 843	66 876	159 843	3 845	89 029
2009	156 116	83 515	72 601	150 159	61 336	150 560	3 481	92 510



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de establecimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas							
2003	21	3 152	3 134	18	6 730	272	381 590
2004	21	3 284	3 275	9	7 729	277	435 464
2005	21	2 988	2 982	6	6 917	279	416 642
2006	21	3 039	3 032	7	7 208	281	438 260
2007	21	2 949	2 938	11	7 135	274	436 768
2008	20	3 134	3 123	11	7 729	279	489 153
2009	20	2 952	2 946	6	7 182	277	476 254
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil							
2003	6	70	68	2	149	273	4 826
2004	6	66	66	0	141	270	6 726
2005	6	59	59	0	128	275	5 490
2006	6	54	54	0	115	273	5 208
2007	6	52	52	0	110	272	5 366
2008	5	50	50	0	109	278	5 313
2009	5	44	44	0	95	276	4 884
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras							
2003	17	1 333	1 247	86	3 145	282	247 138
2004	17	1 329	1 222	107	3 136	276	250 779
2005	17	1 296	1 169	127	3 063	271	243 016
2006	17	1 385	1 236	149	3 235	275	266 823
2007	17	1 549	1 401	148	3 659	276	320 709
2008	15	1 495	1 326	169	3 544	276	325 179
2009	15	1 238	493	745	2 931	275	93 277
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	14	1 802	1 733	69	4 330	266	146 784
2004	14	1 751	1 475	276	3 771	259	141 591
2005	14	1 666	1 320	346	3 693	260	147 161
2006	14	1 753	1 143	610	3 788	263	107 165
2007	11	1 810	1 104	706	4 117	248	118 732
2008	10	1 771	1 042	729	4 221	262	130 398
2009	9	1 823	1 329	494	3 603	235	177 242
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	14	1 802	1 733	69	4 330	266	146 784
2004	14	1 751	1 475	276	3 771	259	141 591
2005	14	1 666	1 320	346	3 693	260	147 161
2006	14	1 753	1 143	610	3 788	263	107 165
2007	11	1 810	1 104	706	4 117	248	118 732
2008	10	1 771	1 042	729	4 221	262	130 398
2009	9	1 823	1 329	494	3 603	235	177 242

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas								
2003	1 516 557	806 669	709 888	1 439 058	626 214	1 438 918	42 740	775 950
2004	1 597 529	843 885	753 644	1 502 837	656 577	1 497 538	42 344	863 249
2005	2 005 452	940 577	1 064 875	1 691 741	736 426	1 689 000	40 152	839 182
2006	2 315 073	1 149 523	1 165 550	2 035 788	924 925	2 030 785	54 368	893 131
2007	2 163 176	1 039 780	1 123 396	1 863 856	834 901	1 859 475	48 451	941 675
2008	2 485 668	1 213 572	1 272 096	2 130 951	951 711	2 130 764	44 923	983 810
2009	2 658 365	1 309 566	1 348 799	2 240 653	1 021 382	2 238 991	29 541	1 008 989
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil								
2003	25 761	11 968	13 793	20 039	8 534	20 066	445	8 663
2004	22 020	9 674	12 346	15 483	6 720	15 482	432	8 742
2005	16 531	9 072	7 459	13 445	6 578	13 474	22	7 062
2006	16 738	9 251	7 487	13 237	6 551	13 239	33	7 095
2007	13 908	7 858	6 050	10 982	5 513	11 050	- 5	7 090
2008	13 286	7 393	5 893	10 468	5 147	10 441	27	7 039
2009	11 901	6 733	5 168	9 444	4 830	9 444	36	7 075
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras								
2003	756 789	337 213	419 576	697 106	225 586	696 518	27 524	432 320
2004	792 832	351 913	440 919	732 905	236 504	732 510	34 661	467 953
2005	1 081 712	542 321	539 391	953 101	363 443	948 829	21 806	480 335
2006	1 374 172	703 956	670 216	1 216 461	479 286	1 214 839	20 356	500 691
2007	1 516 353	781 250	735 103	1 342 702	527 785	1 346 137	43 170	543 863
2008	1 585 784	823 965	761 819	1 410 924	563 161	1 410 882	51 733	582 448
2009	1 214 031	794 961	419 070	1 010 897	389 073	1 011 884	56 104	638 552
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	852 713	428 724	423 989	762 598	320 291	760 231	8 689	333 511
2004	867 755	455 701	412 054	779 369	326 661	780 585	14 999	451 109
2005	756 651	457 620	299 031	745 692	317 904	745 331	18 782	469 782
2006	897 567	584 813	312 754	783 018	377 631	779 993	21 907	491 682
2007	1 175 694	769 937	405 757	1 108 663	506 857	1 109 962	17 267	475 639
2008	1 338 601	858 590	480 011	1 280 277	568 545	1 293 042	16 898	488 799
2009	1 303 412	819 790	483 622	1 258 547	592 776	1 258 102	21 402	418 049
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	852 713	428 724	423 989	762 598	320 291	760 231	8 689	333 511
2004	867 755	455 701	412 054	779 369	326 661	780 585	14 999	451 109
2005	756 651	457 620	299 031	745 692	317 904	745 331	18 782	469 782
2006	897 567	584 813	312 754	783 018	377 631	779 993	21 907	491 682
2007	1 175 694	769 937	405 757	1 108 663	506 857	1 109 962	17 267	475 639
2008	1 338 601	858 590	480 011	1 280 277	568 545	1 293 042	16 898	488 799
2009	1 303 412	819 790	483 622	1 258 547	592 776	1 258 102	21 402	418 049

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial							
2003	47	12 747	11 277	1 470	29 304	277	1 239 983
2004	47	13 264	11 491	1 773	30 467	278	1 334 628
2005	47	13 671	11 815	1 856	31 078	278	1 508 572
2006	46	14 468	12 310	2 158	32 172	277	1 727 129
2007	46	15 110	11 103	4 007	33 793	277	1 567 014
2008	45	14 317	10 667	3 650	32 357	278	1 527 826
2009	45	11 919	9 013	2 906	27 017	274	1 336 673
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción							
2003	27	5 712	4 580	1 132	12 604	268	510 319
2004	27	5 951	4 524	1 427	13 243	272	533 483
2005	27	7 283	5 788	1 495	16 297	277	797 936
2006	27	8 148	6 372	1 776	17 748	275	967 509
2007	27	8 193	6 162	2 031	17 887	275	950 342
2008	27	7 605	5 836	1 769	16 750	275	893 874
2009	27	5 786	4 674	1 112	13 003	272	719 278
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial							
2003	20	7 035	6 697	338	16 700	290	729 664
2004	20	7 313	6 967	346	17 224	285	801 145
2005	20	6 388	6 027	361	14 781	280	710 636
2006	19	6 320	5 938	382	14 424	279	759 620
2007	19	6 917	4 941	1 976	15 906	280	616 672
2008	18	6 712	4 831	1 881	15 607	283	633 952
2009	18	6 133	4 339	1 794	14 014	277	617 395
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica							
2003	34	1 743	1 453	290	4 033	279	216 570
2004	34	1 746	1 474	272	4 087	274	217 458
2005	34	1 753	1 417	336	4 159	278	227 079
2006	34	1 834	1 479	355	4 270	273	249 887
2007	34	1 765	1 368	397	4 120	275	224 496
2008	31	1 873	1 425	448	4 338	276	245 236
2009	30	1 679	1 259	420	3 769	266	224 768
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica							
2003	34	1 743	1 453	290	4 033	279	216 570
2004	34	1 746	1 474	272	4 087	274	217 458
2005	34	1 753	1 417	336	4 159	278	227 079
2006	34	1 834	1 479	355	4 270	273	249 887
2007	34	1 765	1 368	397	4 120	275	224 496
2008	31	1 873	1 425	448	4 338	276	245 236
2009	30	1 679	1 259	420	3 769	266	224 768

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial								
2003	10 579 159	6 777 113	3 802 046	10 235 039	5 489 957	10 218 537	157 358	2 731 243
2004	12 086 200	7 771 752	4 314 448	11 716 209	6 266 743	11 683 651	196 602	2 834 887
2005	14 600 251	9 259 111	5 341 140	14 205 616	7 582 323	14 111 136	209 576	3 108 024
2006	18 110 360	11 216 802	6 893 558	17 638 750	9 230 381	17 496 466	230 826	3 343 380
2007	20 373 406	12 704 261	7 669 145	19 739 501	10 334 817	19 700 992	236 897	3 580 610
2008	19 464 094	12 217 747	7 246 347	18 874 442	9 960 109	18 766 013	188 117	3 759 181
2009	17 384 438	10 975 028	6 409 410	16 851 307	8 902 324	16 876 394	192 743	3 817 542
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción								
2003	5 850 905	3 623 288	2 227 617	5 723 583	2 949 143	5 707 826	91 474	1 355 312
2004	7 075 401	4 415 821	2 659 580	6 912 480	3 589 893	6 878 604	110 441	1 386 364
2005	9 207 060	5 690 496	3 516 564	9 083 358	4 687 348	8 976 799	114 721	1 569 050
2006	12 264 303	7 391 875	4 872 428	12 116 352	6 109 840	11 958 959	137 284	1 708 056
2007	13 991 822	8 348 592	5 643 230	13 808 969	6 942 927	13 776 967	121 299	1 829 350
2008	12 545 604	7 444 224	5 101 380	12 373 282	6 191 195	12 276 239	74 091	1 903 441
2009	9 871 240	5 769 099	4 102 141	9 722 341	4 757 554	9 753 448	73 597	1 842 650
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial								
2003	4 728 254	3 153 825	1 574 429	4 511 456	2 540 814	4 510 711	65 884	1 375 931
2004	5 010 799	3 355 931	1 654 868	4 803 729	2 676 850	4 805 047	86 161	1 448 523
2005	5 393 191	3 568 615	1 824 576	5 122 258	2 894 975	5 134 337	94 855	1 538 974
2006	5 846 057	3 824 927	2 021 130	5 522 398	3 120 541	5 537 507	93 542	1 635 324
2007	6 381 584	4 355 669	2 025 915	5 930 532	3 391 890	5 924 025	115 598	1 751 260
2008	6 918 490	4 773 523	2 144 967	6 501 160	3 768 914	6 489 774	114 026	1 855 740
2009	7 513 198	5 205 929	2 307 269	7 128 966	4 144 770	7 122 946	119 146	1 974 892
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica								
2003	864 588	448 331	416 257	791 012	247 224	790 448	18 632	461 842
2004	1 075 807	531 417	544 390	970 500	305 713	970 137	36 918	561 781
2005	1 385 088	705 513	679 575	1 238 010	414 247	1 238 091	36 631	579 040
2006	1 638 698	823 480	815 218	1 471 072	485 291	1 469 379	52 279	634 204
2007	1 608 734	810 385	798 349	1 439 084	472 904	1 438 859	50 085	676 918
2008	1 755 378	897 412	857 966	1 572 663	507 790	1 572 730	53 992	726 495
2009	1 408 620	741 935	666 685	1 223 300	373 791	1 224 169	49 472	774 212
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica								
2003	864 588	448 331	416 257	791 012	247 224	790 448	18 632	461 842
2004	1 075 807	531 417	544 390	970 500	305 713	970 137	36 918	561 781
2005	1 385 088	705 513	679 575	1 238 010	414 247	1 238 091	36 631	579 040
2006	1 638 698	823 480	815 218	1 471 072	485 291	1 469 379	52 279	634 204
2007	1 608 734	810 385	798 349	1 439 084	472 904	1 438 859	50 085	676 918
2008	1 755 378	897 412	857 966	1 572 663	507 790	1 572 730	53 992	726 495
2009	1 408 620	741 935	666 685	1 223 300	373 791	1 224 169	49 472	774 212

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	8	2 417	2 416	1	6 169	291	366 838
2004	8	2 958	2 958	0	7 532	292	444 129
2005	8	4 081	2 966	1 115	9 984	296	498 012
2006	8	4 042	2 974	1 068	9 899	291	522 322
2007	8	3 777	3 683	94	8 889	284	777 177
2008	8	3 708	3 608	100	8 895	279	793 436
2009	6	3 009	2 952	57	6 615	269	645 959
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	8	2 417	2 416	1	6 169	291	366 838
2004	8	2 958	2 958	0	7 532	292	444 129
2005	8	4 081	2 966	1 115	9 984	296	498 012
2006	8	4 042	2 974	1 068	9 899	291	522 322
2007	8	3 777	3 683	94	8 889	284	777 177
2008	8	3 708	3 608	100	8 895	279	793 436
2009	6	3 009	2 952	57	6 615	269	645 959
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	125	10 863	9 610	1 253	25 060	280	1 122 693
2004	125	11 591	10 152	1 439	26 323	278	1 353 315
2005	124	11 368	9 819	1 549	26 143	280	1 440 316
2006	123	11 479	10 049	1 430	26 349	279	1 585 275
2007	117	11 588	10 177	1 411	26 348	279	1 727 103
2008	113	11 131	9 738	1 393	24 986	276	1 732 660
2009	105	10 094	8 888	1 206	22 357	272	1 614 790
333911 Fabricación de bombas							
2003	34	2 664	2 071	593	6 149	283	271 972
2004	34	2 754	2 168	586	6 306	280	332 138
2005	34	2 662	2 062	600	6 183	281	346 892
2006	34	2 792	2 215	577	6 495	281	393 649
2007	33	2 797	2 251	546	6 457	282	423 390
2008	32	2 939	2 353	586	6 685	281	497 561
2009	32	2 766	2 295	471	6 237	274	489 089
333912 Fabricación de sistemas de bombeo							
2003	11	654	558	96	1 386	259	48 599
2004	11	552	473	79	1 134	258	45 962
2005	11	401	313	88	884	264	23 633
2006	11	430	320	110	949	262	24 921
2007	9	411	303	108	895	259	25 415
2008	9	420	311	109	916	243	27 887
2009	7	351	249	102	795	235	23 980

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	2 420 887	1 559 731	861 156	2 411 239	1 288 751	2 476 472	27 420	554 454
2004	3 209 223	2 066 868	1 142 355	3 196 761	1 697 525	3 185 930	45 619	1 255 358
2005	9 353 479	7 741 181	1 612 298	9 134 639	6 479 526	9 130 052	103 843	5 192 107
2006	10 432 236	8 781 128	1 651 108	10 275 627	7 383 815	10 280 277	183 462	5 372 171
2007	9 878 844	8 063 227	1 815 617	9 763 105	7 054 262	9 758 305	295 567	4 014 769
2008	10 551 034	8 660 838	1 890 196	10 428 951	7 594 833	10 425 045	326 430	4 340 190
2009	6 067 805	4 872 104	1 195 701	5 961 034	4 256 961	5 960 346	283 452	4 617 335
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	2 420 887	1 559 731	861 156	2 411 239	1 288 751	2 476 472	27 420	554 454
2004	3 209 223	2 066 868	1 142 355	3 196 761	1 697 525	3 185 930	45 619	1 255 358
2005	9 353 479	7 741 181	1 612 298	9 134 639	6 479 526	9 130 052	103 843	5 192 107
2006	10 432 236	8 781 128	1 651 108	10 275 627	7 383 815	10 280 277	183 462	5 372 171
2007	9 878 844	8 063 227	1 815 617	9 763 105	7 054 262	9 758 305	295 567	4 014 769
2008	10 551 034	8 660 838	1 890 196	10 428 951	7 594 833	10 425 045	326 430	4 340 190
2009	6 067 805	4 872 104	1 195 701	5 961 034	4 256 961	5 960 346	283 452	4 617 335
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	6 143 276	3 639 353	2 503 923	5 397 770	2 460 825	5 406 165	121 655	2 123 741
2004	7 417 607	4 334 853	3 082 754	6 576 370	2 907 878	6 543 719	148 575	2 168 605
2005	9 267 276	5 679 821	3 587 455	8 206 291	3 979 367	8 160 606	168 921	2 416 836
2006	10 261 284	6 293 285	3 967 999	9 160 858	4 469 413	9 152 272	169 910	2 612 943
2007	11 312 818	6 923 778	4 389 040	10 089 978	4 920 539	10 092 693	158 335	2 626 128
2008	11 446 115	7 121 142	4 324 973	10 443 879	5 097 083	10 434 306	146 565	2 696 144
2009	11 504 350	7 093 487	4 410 863	10 483 904	5 067 620	10 460 108	129 807	2 821 050
333911 Fabricación de bombas								
2003	1 620 711	1 012 952	607 759	1 451 643	643 174	1 452 514	22 748	883 652
2004	1 730 020	1 021 239	708 781	1 544 479	617 291	1 530 304	32 909	565 063
2005	2 434 151	1 532 148	902 003	2 251 574	1 000 647	2 232 576	37 026	616 509
2006	2 899 782	1 797 651	1 102 131	2 686 605	1 190 938	2 682 120	42 846	669 560
2007	3 238 813	1 985 192	1 253 621	2 984 029	1 297 036	2 992 116	41 587	709 433
2008	3 650 810	2 254 135	1 396 675	3 377 843	1 491 039	3 377 341	36 602	744 121
2009	4 183 406	2 507 943	1 675 463	3 844 889	1 616 299	3 832 781	43 525	787 647
333912 Fabricación de sistemas de bombeo								
2003	272 024	151 149	120 875	228 086	104 571	228 301	1 714	48 223
2004	220 301	122 466	97 835	185 913	83 077	193 528	1 306	44 971
2005	192 251	118 906	73 345	183 287	76 785	184 052	1 871	34 753
2006	252 381	157 266	95 115	239 764	103 150	239 498	2 464	37 044
2007	307 001	187 283	119 718	295 214	123 178	294 910	3 117	40 246
2008	358 952	217 490	141 462	339 193	140 564	339 049	2 597	42 843
2009	254 494	161 319	93 175	237 422	105 633	237 595	2 118	43 574

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar							
2003	33	3 432	3 236	196	7 951	284	377 063
2004	33	3 858	3 561	297	9 005	280	458 258
2005	33	3 970	3 645	325	9 234	282	536 530
2006	31	3 801	3 570	231	8 537	280	570 300
2007	30	3 885	3 684	201	8 720	280	623 640
2008	28	3 386	3 198	188	7 571	283	526 934
2009	27	3 126	2 973	153	6 815	277	507 535
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras							
2003	10	1 759	1 733	26	4 092	279	234 868
2004	10	1 927	1 890	37	4 223	280	301 276
2005	10	1 935	1 804	131	4 207	280	320 021
2006	10	1 883	1 739	144	4 251	278	332 591
2007	10	1 908	1 763	145	4 233	279	361 738
2008	10	1 874	1 734	140	4 086	257	370 679
2009	9	1 576	1 449	127	3 434	265	315 058
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar							
2003	18	777	774	3	1 730	275	50 966
2004	18	753	752	1	1 723	278	50 668
2005	18	766	766	0	1 822	278	57 656
2006	18	768	768	0	1 802	270	59 320
2007	18	718	718	0	1 661	270	62 254
2008	17	689	689	0	1 585	271	61 884
2009	15	680	680	0	1 549	269	63 837
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	19	1 577	1 238	339	3 752	285	139 225
2004	19	1 747	1 308	439	3 932	282	165 013
2005	18	1 634	1 229	405	3 813	287	155 584
2006	19	1 805	1 437	368	4 315	291	204 494
2007	17	1 869	1 458	411	4 382	291	230 666
2008	17	1 823	1 453	370	4 143	284	247 715
2009	15	1 595	1 242	353	3 527	284	215 291
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos							
2003	67	18 657	13 608	5 049	40 903	265	1 471 834
2004	67	19 063	14 327	4 736	43 171	272	1 789 352
2005	67	17 393	12 849	4 544	40 623	273	1 720 008
2006	66	17 656	10 787	6 869	41 531	274	1 631 111
2007	62	16 793	9 521	7 272	39 328	272	1 408 466
2008	59	16 040	9 189	6 851	37 772	269	1 410 242
2009	53	14 721	7 775	6 946	34 181	265	1 284 771

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar								
2003	1 734 791	1 018 917	715 874	1 322 704	697 325	1 314 748	39 848	388 158
2004	2 218 120	1 302 912	915 208	1 757 693	890 519	1 760 961	43 974	570 340
2005	2 817 831	1 686 662	1 131 169	2 272 801	1 214 960	2 273 619	51 970	581 046
2006	2 883 716	1 719 377	1 164 339	2 301 483	1 239 503	2 301 613	36 168	609 097
2007	3 175 314	1 892 232	1 283 082	2 526 762	1 390 990	2 526 165	41 328	648 313
2008	2 599 152	1 592 073	1 007 079	2 157 934	1 196 881	2 161 368	42 281	634 741
2009	2 643 608	1 606 277	1 037 331	2 176 863	1 245 699	2 171 284	23 731	658 474
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras								
2003	1 206 100	744 502	461 598	1 137 437	517 648	1 148 398	36 778	377 783
2004	1 708 197	1 053 110	655 087	1 610 932	733 137	1 583 780	46 732	541 406
2005	2 172 055	1 357 409	814 646	2 039 725	989 254	2 012 088	55 584	678 329
2006	2 187 677	1 364 581	823 096	2 066 333	1 007 113	2 062 490	53 760	729 086
2007	2 242 073	1 401 250	840 823	2 117 617	1 030 483	2 112 376	41 002	633 320
2008	2 414 515	1 497 236	917 279	2 279 935	1 100 897	2 271 169	41 859	675 578
2009	2 260 093	1 399 442	860 651	2 157 349	1 035 212	2 150 990	39 569	714 710
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar								
2003	237 824	131 369	106 455	219 177	101 712	221 836	4 550	79 201
2004	259 216	144 149	115 067	239 479	115 555	240 153	6 441	83 922
2005	268 973	152 494	116 479	248 095	121 537	248 079	5 388	85 200
2006	310 708	174 581	136 127	284 427	138 641	284 064	7 266	97 394
2007	310 822	174 800	136 022	288 835	134 755	289 123	7 894	105 461
2008	285 153	163 993	121 160	262 138	125 764	261 752	6 521	92 654
2009	303 211	178 962	124 249	282 670	135 346	282 001	6 092	98 179
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	1 071 826	580 464	491 362	1 038 723	396 395	1 040 368	16 017	346 724
2004	1 281 753	690 977	590 776	1 237 874	468 299	1 234 993	17 213	362 903
2005	1 382 015	832 202	549 813	1 210 809	576 184	1 210 192	17 082	420 999
2006	1 727 020	1 079 829	647 191	1 582 246	790 068	1 582 487	27 406	470 762
2007	2 038 795	1 283 021	755 774	1 877 521	944 097	1 878 003	23 407	489 355
2008	2 137 533	1 396 215	741 318	2 026 836	1 041 938	2 023 627	16 705	506 207
2009	1 859 538	1 239 544	619 994	1 784 711	929 431	1 785 457	14 772	518 466
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos								
2003	39 744 252	32 731 343	7 012 909	39 106 089	27 792 230	39 043 110	247 145	7 181 591
2004	36 718 755	28 563 512	8 155 243	36 112 056	24 241 588	36 101 929	- 38 012	7 147 734
2005	37 235 776	29 853 047	7 382 729	36 751 291	25 522 170	36 764 956	- 10 938	6 547 941
2006	33 688 964	26 686 761	7 002 203	33 064 772	22 626 857	33 058 232	- 46 958	6 488 590
2007	28 662 910	22 223 484	6 439 426	28 077 778	18 644 483	28 186 639	- 27 250	5 871 482
2008	24 538 331	18 623 321	5 915 010	24 083 563	15 405 628	24 096 862	56 990	5 843 696
2009	23 633 160	17 747 126	5 886 034	23 223 791	14 587 257	23 219 864	84 856	5 809 937



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	10	2 271	1 635	636	4 750	258	176 020
2004	10	2 263	1 700	563	4 970	266	201 326
2005	10	2 168	1 352	816	4 784	271	109 758
2006	10	2 230	1 346	884	4 867	272	112 891
2007	10	2 135	1 249	886	4 649	270	101 180
2008	10	2 052	1 180	872	4 490	274	94 908
2009	6	1 660	826	834	3 593	275	66 501
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	10	2 271	1 635	636	4 750	258	176 020
2004	10	2 263	1 700	563	4 970	266	201 326
2005	10	2 168	1 352	816	4 784	271	109 758
2006	10	2 230	1 346	884	4 867	272	112 891
2007	10	2 135	1 249	886	4 649	270	101 180
2008	10	2 052	1 180	872	4 490	274	94 908
2009	6	1 660	826	834	3 593	275	66 501
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación							
2003	17	2 487	2 354	133	5 379	261	384 140
2004	17	2 436	2 295	141	5 470	274	457 691
2005	17	2 112	1 992	120	4 567	267	432 582
2006	17	1 702	1 581	121	3 717	276	346 813
2007	16	1 460	1 340	120	3 190	275	227 738
2008	15	1 543	1 429	114	3 426	268	251 782
2009	15	1 399	1 293	106	3 056	264	229 517
334210 Fabricación de aparatos telefónicos							
2003	7	1 762	1 733	29	3 785	265	302 993
2004	7	1 850	1 826	24	4 043	267	380 067
2005	7	1 600	1 575	25	3 373	246	353 425
2006	7	1 168	1 152	16	2 500	268	261 516
2007	6	932	918	14	1 981	269	141 253
2008	5	1 006	990	16	2 235	276	160 558
2009	5	868	858	10	1 892	276	138 324
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable							
2003	4	274	274	0	544	252	25 989
2004	4	183	183	0	420	259	17 685
2005	4	108	108	0	235	262	9 939
2006	4	109	99	10	224	257	9 678
2007	4	113	102	11	229	253	10 521
2008	4	106	106	0	216	254	12 475
2009	4	117	117	0	232	242	14 677

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	23 585 683	22 458 794	1 126 889	23 544 748	19 875 334	23 511 251	21 481	2 449 543
2004	18 352 693	16 832 900	1 519 793	18 304 848	15 146 479	18 261 604	- 262 537	2 187 476
2005	18 709 403	17 309 376	1 400 027	18 655 220	15 398 324	18 640 717	- 282 987	1 899 726
2006	13 752 706	12 816 517	936 189	13 554 565	11 492 896	13 576 723	- 280 767	1 616 774
2007	8 631 816	8 009 711	622 105	8 418 403	7 132 213	8 474 125	- 259 250	1 355 534
2008	5 384 964	5 058 362	326 602	5 272 649	4 454 035	5 249 335	- 130 709	1 183 435
2009	3 953 207	3 792 315	160 892	3 861 304	3 278 500	3 840 995	- 118 380	1 065 055
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	23 585 683	22 458 794	1 126 889	23 544 748	19 875 334	23 511 251	21 481	2 449 543
2004	18 352 693	16 832 900	1 519 793	18 304 848	15 146 479	18 261 604	- 262 537	2 187 476
2005	18 709 403	17 309 376	1 400 027	18 655 220	15 398 324	18 640 717	- 282 987	1 899 726
2006	13 752 706	12 816 517	936 189	13 554 565	11 492 896	13 576 723	- 280 767	1 616 774
2007	8 631 816	8 009 711	622 105	8 418 403	7 132 213	8 474 125	- 259 250	1 355 534
2008	5 384 964	5 058 362	326 602	5 272 649	4 454 035	5 249 335	- 130 709	1 183 435
2009	3 953 207	3 792 315	160 892	3 861 304	3 278 500	3 840 995	- 118 380	1 065 055
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación								
2003	3 357 452	1 947 625	1 409 827	3 329 576	1 619 823	3 338 098	16 781	1 324 504
2004	4 081 342	2 366 063	1 715 279	4 055 137	1 973 582	4 076 475	17 929	1 342 688
2005	3 793 603	2 351 917	1 441 686	3 770 418	1 961 039	3 787 937	25 220	1 268 444
2006	2 867 004	1 820 711	1 046 293	2 841 194	1 515 965	2 846 338	26 724	1 295 098
2007	2 411 427	1 621 476	789 951	2 384 065	1 342 968	2 386 975	10 348	778 205
2008	2 646 474	1 792 638	853 836	2 613 216	1 489 429	2 612 301	11 600	789 805
2009	2 273 639	1 499 534	774 105	2 244 550	1 240 289	2 239 861	4 618	794 424
334210 Fabricación de aparatos telefónicos								
2003	2 809 667	1 647 568	1 162 099	2 789 132	1 399 845	2 797 710	13 109	1 173 154
2004	3 527 704	2 056 261	1 471 443	3 509 327	1 749 084	3 531 088	14 086	1 187 616
2005	3 189 735	2 013 947	1 175 788	3 180 272	1 716 022	3 197 948	22 982	1 112 780
2006	2 200 055	1 445 799	754 256	2 189 142	1 243 184	2 194 493	24 667	1 137 423
2007	1 690 547	1 220 048	470 499	1 681 836	1 050 353	1 684 840	8 307	618 339
2008	1 920 404	1 388 971	531 433	1 909 927	1 195 190	1 908 845	9 792	628 131
2009	1 518 416	1 083 590	434 826	1 511 386	935 137	1 506 462	3 242	631 374
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable								
2003	78 690	35 700	42 990	78 351	25 443	78 406	732	86 381
2004	53 505	25 100	28 405	53 276	17 439	53 276	490	86 750
2005	41 783	20 281	21 502	40 934	13 067	40 891	359	87 299
2006	50 999	24 857	26 142	49 362	15 621	49 405	440	87 690
2007	61 158	28 956	32 202	59 167	18 954	59 073	698	88 388
2008	62 768	28 196	34 572	59 964	19 892	59 962	60	88 448
2009	84 769	36 795	47 974	81 090	27 202	81 166	- 198	88 250

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de establecimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación								
	2003	6	451	347	104	1 050	262	55 158
	2004	6	403	286	117	1 007	291	59 939
	2005	6	404	309	95	959	294	69 218
	2006	6	425	330	95	993	299	75 619
	2007	6	415	320	95	980	295	75 964
	2008	6	431	333	98	975	271	78 749
	2009	6	414	318	96	932	269	76 516
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video								
	2003	5	2 168	1 482	686	5 028	248	201 851
	2004	5	2 331	1 507	824	5 388	260	222 643
	2005	5	2 267	1 452	815	5 255	260	194 747
	2006	5	2 523	1 499	1 024	5 752	250	217 775
	2007	5	2 759	1 354	1 405	6 138	247	214 365
	2008	5	2 491	1 223	1 268	5 541	257	201 100
	2009	5	2 436	1 113	1 323	5 277	259	193 163
334310 Fabricación de equipo de audio y de video								
	2003	5	2 168	1 482	686	5 028	248	201 851
	2004	5	2 331	1 507	824	5 388	260	222 643
	2005	5	2 267	1 452	815	5 255	260	194 747
	2006	5	2 523	1 499	1 024	5 752	250	217 775
	2007	5	2 759	1 354	1 405	6 138	247	214 365
	2008	5	2 491	1 223	1 268	5 541	257	201 100
	2009	5	2 436	1 113	1 323	5 277	259	193 163
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos								
	2003	14	6 142	5 388	754	14 190	260	378 404
	2004	14	6 268	5 428	840	13 879	262	406 637
	2005	14	5 548	4 683	865	13 359	272	439 033
	2006	13	6 011	2 945	3 066	14 973	269	353 320
	2007	13	5 595	2 459	3 136	14 145	269	306 778
	2008	12	5 847	2 637	3 210	14 837	269	357 017
	2009	11	5 200	1 971	3 229	13 052	265	278 632
334410 Fabricación de componentes electrónicos								
	2003	14	6 142	5 388	754	14 190	260	378 404
	2004	14	6 268	5 428	840	13 879	262	406 637
	2005	14	5 548	4 683	865	13 359	272	439 033
	2006	13	6 011	2 945	3 066	14 973	269	353 320
	2007	13	5 595	2 459	3 136	14 145	269	306 778
	2008	12	5 847	2 637	3 210	14 837	269	357 017
	2009	11	5 200	1 971	3 229	13 052	265	278 632

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación								
2003	469 095	264 357	204 738	462 093	194 535	461 982	2 940	64 969
2004	500 133	284 702	215 431	492 534	207 059	492 111	3 353	68 322
2005	562 085	317 689	244 396	549 212	231 950	549 098	1 879	68 365
2006	615 950	350 055	265 895	602 690	257 160	602 440	1 617	69 985
2007	659 722	372 472	287 250	643 062	273 661	643 062	1 343	71 478
2008	663 302	375 471	287 831	643 325	274 347	643 494	1 748	73 226
2009	670 454	379 149	291 305	652 074	277 950	652 233	1 574	74 800
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	3 338 996	2 476 799	862 197	3 271 247	1 971 976	3 269 725	32 799	537 560
2004	3 577 042	2 663 883	913 159	3 502 641	2 141 793	3 501 452	43 208	573 393
2005	3 658 643	2 511 741	1 146 902	3 581 189	2 201 910	3 580 163	50 727	624 124
2006	4 207 284	2 940 281	1 267 003	4 149 769	2 575 186	4 150 198	32 385	656 507
2007	4 913 880	3 541 635	1 372 245	4 867 136	3 082 323	4 886 278	18 627	675 131
2008	4 477 779	3 252 442	1 225 337	4 445 342	2 811 749	4 450 001	16 991	692 122
2009	4 590 372	3 344 830	1 245 542	4 556 661	2 887 644	4 561 529	32 695	724 817
334310 Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	3 338 996	2 476 799	862 197	3 271 247	1 971 976	3 269 725	32 799	537 560
2004	3 577 042	2 663 883	913 159	3 502 641	2 141 793	3 501 452	43 208	573 393
2005	3 658 643	2 511 741	1 146 902	3 581 189	2 201 910	3 580 163	50 727	624 124
2006	4 207 284	2 940 281	1 267 003	4 149 769	2 575 186	4 150 198	32 385	656 507
2007	4 913 880	3 541 635	1 372 245	4 867 136	3 082 323	4 886 278	18 627	675 131
2008	4 477 779	3 252 442	1 225 337	4 445 342	2 811 749	4 450 001	16 991	692 122
2009	4 590 372	3 344 830	1 245 542	4 556 661	2 887 644	4 561 529	32 695	724 817
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos								
2003	5 469 186	2 973 290	2 495 896	5 213 950	2 440 418	5 187 257	93 555	1 398 957
2004	5 515 633	3 050 071	2 465 562	5 264 088	2 485 619	5 270 906	93 552	1 501 395
2005	5 740 767	3 968 463	1 772 304	5 613 469	3 372 351	5 624 042	123 753	1 137 035
2006	7 175 506	5 133 767	2 041 739	7 031 976	4 267 900	6 989 777	104 738	1 241 849
2007	7 248 033	5 223 989	2 024 044	7 109 377	4 343 212	7 134 312	137 316	1 379 166
2008	7 139 005	5 112 438	2 026 567	6 992 576	4 232 925	7 012 140	139 441	1 513 995
2009	7 427 558	5 335 978	2 091 580	7 255 193	4 413 245	7 270 474	145 556	1 589 381
334410 Fabricación de componentes electrónicos								
2003	5 469 186	2 973 290	2 495 896	5 213 950	2 440 418	5 187 257	93 555	1 398 957
2004	5 515 633	3 050 071	2 465 562	5 264 088	2 485 619	5 270 906	93 552	1 501 395
2005	5 740 767	3 968 463	1 772 304	5 613 469	3 372 351	5 624 042	123 753	1 137 035
2006	7 175 506	5 133 767	2 041 739	7 031 976	4 267 900	6 989 777	104 738	1 241 849
2007	7 248 033	5 223 989	2 024 044	7 109 377	4 343 212	7 134 312	137 316	1 379 166
2008	7 139 005	5 112 438	2 026 567	6 992 576	4 232 925	7 012 140	139 441	1 513 995
2009	7 427 558	5 335 978	2 091 580	7 255 193	4 413 245	7 270 474	145 556	1 589 381

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
	2003	15	3 354	1 237	2 117	6 765	272	122 429
	2004	15	3 335	1 172	2 163	7 207	269	128 604
	2005	15	2 845	1 180	1 665	6 354	272	142 211
	2006	15	2 752	1 182	1 570	5 991	272	150 799
	2007	14	2 824	1 240	1 584	6 124	271	158 150
	2008	14	2 353	1 105	1 248	4 892	260	140 472
	2009	13	2 147	834	1 313	4 289	251	109 588
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
	2003	15	3 354	1 237	2 117	6 765	272	122 429
	2004	15	3 335	1 172	2 163	7 207	269	128 604
	2005	15	2 845	1 180	1 665	6 354	272	142 211
	2006	15	2 752	1 182	1 570	5 991	272	150 799
	2007	14	2 824	1 240	1 584	6 124	271	158 150
	2008	14	2 353	1 105	1 248	4 892	260	140 472
	2009	13	2 147	834	1 313	4 289	251	109 588
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
	2003	6	2 235	1 512	723	4 791	290	208 990
	2004	6	2 430	2 225	205	6 257	316	372 451
	2005	6	2 453	2 190	263	6 304	312	401 677
	2006	6	2 438	2 234	204	6 231	305	449 513
	2007	4	2 020	1 879	141	5 082	306	400 255
	2008	3	1 754	1 615	139	4 586	321	364 963
	2009	3	1 879	1 738	141	4 914	324	407 370
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
	2003	6	2 235	1 512	723	4 791	290	208 990
	2004	6	2 430	2 225	205	6 257	316	372 451
	2005	6	2 453	2 190	263	6 304	312	401 677
	2006	6	2 438	2 234	204	6 231	305	449 513
	2007	4	2 020	1 879	141	5 082	306	400 255
	2008	3	1 754	1 615	139	4 586	321	364 963
	2009	3	1 879	1 738	141	4 914	324	407 370
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos								
	2003	163	59 453	53 606	5 847	135 766	274	5 794 720
	2004	163	61 443	55 092	6 351	139 934	272	6 460 307
	2005	164	61 138	54 085	7 053	140 236	274	6 914 767
	2006	162	61 261	53 754	7 507	143 276	276	7 514 900
	2007	150	61 619	44 902	16 717	143 264	272	6 358 971
	2008	146	59 857	42 469	17 388	136 971	271	6 195 454
	2009	142	55 407	38 048	17 359	125 350	267	5 905 964

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
2003	1 398 576	1 009 448	389 128	1 296 235	658 375	1 287 688	31 425	417 917
2004	1 496 676	1 087 660	409 016	1 416 499	722 426	1 423 330	30 344	448 583
2005	1 303 889	916 752	387 137	1 227 046	603 808	1 222 822	30 350	476 371
2006	1 455 986	1 025 497	430 489	1 380 827	688 248	1 380 565	31 961	504 471
2007	1 669 749	1 164 360	505 389	1 592 154	789 797	1 593 213	28 772	532 698
2008	1 568 828	1 084 658	484 170	1 505 095	754 456	1 512 400	11 608	544 671
2009	1 877 744	1 321 546	556 198	1 829 350	955 087	1 829 060	7 475	503 700
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
2003	1 398 576	1 009 448	389 128	1 296 235	658 375	1 287 688	31 425	417 917
2004	1 496 676	1 087 660	409 016	1 416 499	722 426	1 423 330	30 344	448 583
2005	1 303 889	916 752	387 137	1 227 046	603 808	1 222 822	30 350	476 371
2006	1 455 986	1 025 497	430 489	1 380 827	688 248	1 380 565	31 961	504 471
2007	1 669 749	1 164 360	505 389	1 592 154	789 797	1 593 213	28 772	532 698
2008	1 568 828	1 084 658	484 170	1 505 095	754 456	1 512 400	11 608	544 671
2009	1 877 744	1 321 546	556 198	1 829 350	955 087	1 829 060	7 475	503 700
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
2003	2 594 359	1 865 387	728 972	2 450 333	1 226 304	2 449 091	51 104	1 053 110
2004	3 695 369	2 562 935	1 132 434	3 568 843	1 771 689	3 568 162	39 492	1 094 199
2005	4 029 471	2 794 798	1 234 673	3 903 949	1 984 738	3 909 275	41 999	1 142 241
2006	4 230 478	2 949 988	1 280 490	4 106 441	2 086 662	4 114 631	38 001	1 173 891
2007	3 788 005	2 662 313	1 125 692	3 706 643	1 953 970	3 711 736	36 937	1 150 748
2008	3 321 281	2 322 783	998 498	3 254 685	1 663 034	3 260 685	8 059	1 119 668
2009	3 510 640	2 452 923	1 057 717	3 476 733	1 812 492	3 477 945	12 892	1 132 560
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
2003	2 594 359	1 865 387	728 972	2 450 333	1 226 304	2 449 091	51 104	1 053 110
2004	3 695 369	2 562 935	1 132 434	3 568 843	1 771 689	3 568 162	39 492	1 094 199
2005	4 029 471	2 794 798	1 234 673	3 903 949	1 984 738	3 909 275	41 999	1 142 241
2006	4 230 478	2 949 988	1 280 490	4 106 441	2 086 662	4 114 631	38 001	1 173 891
2007	3 788 005	2 662 313	1 125 692	3 706 643	1 953 970	3 711 736	36 937	1 150 748
2008	3 321 281	2 322 783	998 498	3 254 685	1 663 034	3 260 685	8 059	1 119 668
2009	3 510 640	2 452 923	1 057 717	3 476 733	1 812 492	3 477 945	12 892	1 132 560
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos								
2003	55 784 339	37 979 306	17 805 033	53 257 281	29 311 218	53 237 416	864 098	21 263 512
2004	67 201 077	45 952 325	21 248 752	64 291 708	35 542 511	64 189 416	638 830	21 901 852
2005	75 686 105	51 766 660	23 919 445	72 509 357	40 024 914	72 551 361	724 705	22 914 083
2006	89 054 800	61 487 151	27 567 649	85 575 054	47 666 385	85 659 232	1 361 730	24 200 774
2007	100 432 537	70 623 356	29 809 181	97 385 534	54 389 804	97 349 443	1 875 442	25 309 940
2008	104 670 569	73 724 799	30 945 770	101 696 717	56 865 784	101 609 916	1 899 439	27 087 751
2009	102 045 209	72 076 016	29 969 193	99 096 926	55 397 949	98 970 174	2 141 928	28 619 781

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación							
2003	28	4 999	3 781	1 218	10 605	260	324 307
2004	28	5 190	4 011	1 179	11 408	261	391 719
2005	28	5 243	3 899	1 344	12 538	271	388 459
2006	27	4 934	3 439	1 495	11 936	266	347 552
2007	25	4 677	3 215	1 462	11 176	259	349 739
2008	24	4 069	2 804	1 265	9 397	264	315 974
2009	24	3 842	2 739	1 103	8 531	254	345 310
335110 Fabricación de focos							
2003	5	3 481	2 421	1 060	7 238	264	231 591
2004	5	3 832	2 816	1 016	8 394	271	300 362
2005	5	3 794	2 629	1 165	9 241	280	291 842
2006	5	3 572	2 258	1 314	8 846	281	257 594
2007	5	3 360	2 174	1 186	8 265	282	259 611
2008	5	2 744	1 693	1 051	6 456	276	207 644
2009	5	2 625	1 732	893	5 797	267	238 005
335120 Fabricación de lámparas ornamentales							
2003	23	1 518	1 360	158	3 367	259	92 716
2004	23	1 358	1 195	163	3 014	259	91 357
2005	23	1 449	1 270	179	3 297	269	96 617
2006	22	1 362	1 181	181	3 090	262	89 958
2007	20	1 317	1 041	276	2 911	253	90 128
2008	19	1 325	1 111	214	2 941	260	108 330
2009	19	1 217	1 007	210	2 734	251	107 305
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico							
2003	41	24 857	22 345	2 512	56 333	272	2 192 969
2004	41	26 249	22 658	3 591	58 824	272	2 380 766
2005	41	26 221	22 601	3 620	57 714	266	2 566 183
2006	41	25 902	22 005	3 897	58 848	271	2 677 277
2007	38	26 065	21 352	4 713	59 329	265	2 558 638
2008	37	24 224	19 887	4 337	53 700	264	2 381 163
2009	35	22 310	17 870	4 440	49 227	261	2 284 464
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores							
2003	12	5 606	4 960	646	11 976	278	462 780
2004	12	5 844	5 195	649	12 385	282	541 907
2005	12	4 740	4 182	558	9 874	266	465 916
2006	12	3 712	3 284	428	7 928	272	361 472
2007	9	3 488	3 276	212	7 636	260	392 861
2008	9	2 913	2 898	15	6 495	280	337 710
2009	8	2 646	2 629	17	6 025	276	311 921

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación								
2003	2 558 197	1 861 180	697 017	2 473 609	1 243 561	2 478 782	14 430	844 350
2004	2 616 538	1 906 390	710 148	2 524 907	1 271 120	2 514 641	12 170	856 621
2005	2 957 188	2 150 329	806 859	2 850 339	1 439 738	2 830 413	14 536	870 728
2006	3 286 301	2 198 121	1 088 180	2 957 478	1 467 583	2 953 350	37 952	904 616
2007	3 557 830	2 464 415	1 093 415	3 296 190	1 658 369	3 267 296	8 776	908 095
2008	3 532 447	2 419 660	1 112 787	3 264 974	1 649 617	3 269 988	50 851	957 423
2009	3 594 348	2 456 201	1 138 147	3 313 425	1 668 720	3 313 124	14 243	971 669
335110 Fabricación de focos								
2003	1 838 735	1 391 136	447 599	1 776 466	905 179	1 777 532	3 362	708 913
2004	1 916 530	1 446 948	469 582	1 847 549	941 388	1 835 170	4 749	713 662
2005	2 092 474	1 586 258	506 216	2 016 342	1 034 597	2 004 583	4 408	717 852
2006	2 386 739	1 602 991	783 748	2 081 308	1 034 191	2 076 276	15 792	736 702
2007	2 565 230	1 802 684	762 546	2 325 162	1 171 610	2 302 803	4 042	740 724
2008	2 406 060	1 690 479	715 581	2 159 673	1 094 569	2 165 352	34 333	775 057
2009	2 478 765	1 744 195	734 570	2 229 167	1 121 198	2 232 687	9 019	784 076
335120 Fabricación de lámparas ornamentales								
2003	719 462	470 044	249 418	697 143	338 382	701 250	11 068	135 437
2004	700 008	459 442	240 566	677 358	329 732	679 471	7 421	142 959
2005	864 714	564 071	300 643	833 997	405 141	825 830	10 128	152 876
2006	899 562	595 130	304 432	876 170	433 392	877 074	22 160	167 914
2007	992 600	661 731	330 869	971 028	486 759	964 493	4 734	167 371
2008	1 126 387	729 181	397 206	1 105 301	555 048	1 104 636	16 518	182 366
2009	1 115 583	712 006	403 577	1 084 258	547 522	1 080 437	5 224	187 593
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico								
2003	23 294 743	16 017 267	7 277 476	22 931 456	12 900 000	22 990 961	460 567	10 421 291
2004	26 537 127	18 415 484	8 121 643	26 131 190	14 735 303	26 061 151	444 454	10 865 745
2005	29 624 399	20 684 368	8 940 031	29 154 816	16 553 441	29 285 229	539 334	11 741 235
2006	32 108 712	22 673 149	9 435 563	31 572 746	18 186 641	31 675 709	597 032	12 273 516
2007	33 147 907	23 587 638	9 560 269	32 665 427	18 685 824	32 681 432	501 135	12 386 894
2008	32 010 095	22 588 699	9 421 396	31 623 117	18 020 419	31 568 005	714 589	13 096 981
2009	33 441 972	23 949 860	9 492 112	33 063 970	19 099 594	33 104 255	941 656	13 553 132
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores								
2003	3 791 239	2 475 272	1 315 967	3 604 345	1 746 328	3 593 383	75 643	1 457 605
2004	3 981 287	2 617 481	1 363 806	3 790 671	1 835 656	3 770 881	52 423	1 510 028
2005	3 764 588	2 488 396	1 276 192	3 571 725	1 738 223	3 575 614	84 650	1 594 678
2006	3 315 400	2 215 908	1 099 492	3 141 783	1 548 813	3 136 231	153 221	1 746 580
2007	3 359 005	2 236 111	1 122 894	3 210 918	1 601 296	3 234 257	104 755	1 463 578
2008	2 484 818	1 644 597	840 221	2 447 742	1 204 209	2 424 031	- 35 386	1 428 192
2009	2 404 983	1 592 261	812 722	2 371 373	1 166 862	2 400 819	- 9 613	1 006 764



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de establecimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca							
2003	29	19 251	17 385	1 866	44 357	270	1 730 189
2004	29	20 405	17 463	2 942	46 439	268	1 838 859
2005	29	21 481	18 419	3 062	47 840	267	2 100 267
2006	29	22 190	18 721	3 469	50 920	271	2 315 805
2007	29	22 577	18 076	4 501	51 693	267	2 165 777
2008	28	21 311	16 989	4 322	47 205	260	2 043 453
2009	27	19 664	15 241	4 423	43 202	257	1 972 543
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica							
2003	37	12 419	12 368	51	28 670	275	1 737 592
2004	37	12 717	12 659	58	28 706	268	1 898 323
2005	38	13 180	13 003	177	30 729	269	2 089 926
2006	37	14 179	13 958	221	33 462	273	2 433 414
2007	35	15 219	9 951	5 268	35 597	272	1 867 209
2008	35	15 734	9 558	6 176	36 307	270	1 891 972
2009	34	15 108	8 809	6 299	34 789	270	1 807 832
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos							
2003	11	3 829	3 818	11	8 583	270	656 071
2004	11	3 998	3 991	7	9 190	269	723 227
2005	11	4 163	4 161	2	10 035	274	794 626
2006	11	4 987	4 958	29	11 893	273	987 827
2007	11	5 420	4 595	825	12 720	272	930 263
2008	11	5 698	4 740	958	12 764	269	996 327
2009	10	5 044	4 220	824	11 427	266	912 317
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica							
2003	26	8 590	8 550	40	20 087	277	1 081 521
2004	26	8 719	8 668	51	19 516	268	1 175 096
2005	27	9 017	8 842	175	20 694	267	1 295 300
2006	26	9 192	9 000	192	21 569	272	1 445 587
2007	24	9 799	5 356	4 443	22 877	272	936 946
2008	24	10 036	4 818	5 218	23 543	270	895 645
2009	24	10 064	4 589	5 475	23 362	272	895 515
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos							
2003	57	17 178	15 112	2 066	40 158	282	1 539 852
2004	57	17 287	15 764	1 523	40 996	280	1 789 499
2005	57	16 494	14 582	1 912	39 255	284	1 870 199
2006	57	16 246	14 352	1 894	39 030	286	2 056 657
2007	52	15 658	10 384	5 274	37 162	284	1 583 385
2008	50	15 830	10 220	5 610	37 567	281	1 606 345
2009	49	14 147	8 630	5 517	32 803	274	1 468 358

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca								
2003	19 503 504	13 541 995	5 961 509	19 327 111	11 153 672	19 397 578	384 924	8 963 686
2004	22 555 840	15 798 003	6 757 837	22 340 519	12 899 647	22 290 270	392 031	9 355 717
2005	25 859 811	18 195 972	7 663 839	25 583 091	14 815 218	25 709 615	454 684	10 146 557
2006	28 793 312	20 457 241	8 336 071	28 430 963	16 637 828	28 539 478	443 811	10 526 936
2007	29 788 902	21 351 527	8 437 375	29 454 509	17 084 528	29 447 175	396 380	10 923 316
2008	29 525 277	20 944 102	8 581 175	29 175 375	16 816 210	29 143 974	749 975	11 668 789
2009	31 036 989	22 357 599	8 679 390	30 692 597	17 932 732	30 703 436	951 269	12 546 368
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica								
2003	11 566 402	7 426 063	4 140 339	10 352 393	5 468 553	10 345 551	106 761	2 552 759
2004	13 325 749	8 573 679	4 752 070	11 932 400	6 311 309	11 944 536	56 240	2 608 136
2005	14 881 561	9 639 378	5 242 183	13 362 480	7 067 826	13 343 383	73 762	2 631 275
2006	19 816 052	12 880 685	6 935 367	17 947 326	9 524 637	17 955 119	374 205	3 000 869
2007	24 237 915	16 551 250	7 686 665	22 796 859	12 191 068	22 763 102	731 457	3 732 427
2008	29 101 267	20 064 646	9 036 621	27 614 636	14 780 436	27 644 694	518 412	4 250 553
2009	30 573 378	21 327 625	9 245 753	29 101 918	15 702 670	29 045 267	518 395	4 698 034
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos								
2003	3 975 167	2 476 142	1 499 025	3 119 007	1 733 314	3 114 958	19 630	908 003
2004	4 439 974	2 765 297	1 674 677	3 469 330	1 940 617	3 451 961	- 66	907 937
2005	4 938 537	3 117 563	1 820 974	3 964 919	2 230 947	3 961 351	1 157	909 095
2006	6 418 932	4 058 782	2 360 150	5 303 106	2 937 990	5 318 471	156 433	1 063 684
2007	7 460 333	4 877 536	2 582 797	6 390 940	3 594 127	6 382 119	313 477	1 377 161
2008	7 958 683	5 202 881	2 755 802	6 877 336	3 811 979	6 873 365	197 273	1 574 149
2009	7 596 761	5 016 463	2 580 298	6 540 392	3 708 138	6 498 853	226 298	1 727 101
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica								
2003	7 591 235	4 949 921	2 641 314	7 233 386	3 735 239	7 230 593	87 131	1 644 756
2004	8 885 775	5 808 382	3 077 393	8 463 070	4 370 692	8 492 575	56 306	1 700 199
2005	9 943 024	6 521 815	3 421 209	9 397 561	4 836 879	9 382 032	72 605	1 722 180
2006	13 397 120	8 821 903	4 575 217	12 644 220	6 586 647	12 636 648	217 772	1 937 185
2007	16 777 582	11 673 714	5 103 868	16 405 919	8 596 941	16 380 983	417 980	2 355 266
2008	21 142 584	14 861 765	6 280 819	20 737 300	10 968 457	20 771 329	321 139	2 676 404
2009	22 976 617	16 311 162	6 665 455	22 561 526	11 994 532	22 546 414	292 097	2 970 933
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos								
2003	18 364 997	12 674 796	5 690 201	17 499 823	9 699 104	17 422 122	282 340	7 445 112
2004	24 721 663	17 056 772	7 664 891	23 703 211	13 224 779	23 669 088	125 966	7 571 350
2005	28 222 957	19 292 585	8 930 372	27 141 722	14 963 909	27 092 336	97 073	7 670 845
2006	33 843 735	23 735 196	10 108 539	33 097 504	18 487 524	33 075 054	352 541	8 021 773
2007	39 488 885	28 020 053	11 468 832	38 627 058	21 854 543	38 637 613	634 074	8 282 524
2008	40 026 760	28 651 794	11 374 966	39 193 990	22 415 312	39 127 229	615 587	8 782 794
2009	34 435 511	24 342 330	10 093 181	33 617 613	18 926 965	33 507 528	667 634	9 396 946

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
335910 Fabricación de acumuladores y pilas								
	2003	8	3 136	2 857	279	7 690	286	349 003
	2004	8	3 280	2 907	373	7 958	299	373 663
	2005	8	3 319	2 917	402	8 192	304	452 013
	2006	8	3 346	2 934	412	8 137	298	474 793
	2007	7	2 813	2 392	421	6 805	302	412 930
	2008	7	2 684	2 267	417	6 565	304	390 920
	2009	7	2 352	2 095	257	5 660	296	383 807
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica								
	2003	18	5 109	4 172	937	12 483	291	575 610
	2004	18	4 847	4 338	509	11 653	289	680 629
	2005	18	4 629	3 742	887	11 260	285	636 473
	2006	18	4 721	3 871	850	11 952	295	732 569
	2007	18	4 885	2 286	2 599	11 795	287	406 955
	2008	17	5 150	2 333	2 817	12 454	281	426 410
	2009	17	4 773	2 175	2 598	11 260	276	420 504
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas								
	2003	18	7 494	6 661	833	16 428	262	498 795
	2004	18	7 648	7 015	633	17 841	277	598 093
	2005	18	6 959	6 354	605	16 023	281	624 536
	2006	18	6 489	5 875	614	14 813	273	674 734
	2007	15	6 245	4 009	2 236	14 464	275	572 147
	2008	15	6 157	3 799	2 358	14 120	272	575 505
	2009	14	5 483	2 972	2 511	12 275	262	486 140
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito								
	2003	6	681	681	0	1 684	287	73 856
	2004	6	712	712	0	1 773	265	89 509
	2005	6	698	698	0	1 750	264	100 058
	2006	6	775	775	0	1 912	266	116 003
	2007	6	870	870	0	2 103	270	133 262
	2008	5	912	912	0	2 212	260	146 664
	2009	5	705	705	0	1 628	256	122 064
335999 Fabricación de otros productos eléctricos								
	2003	7	758	741	17	1 873	303	42 588
	2004	7	800	792	8	1 771	258	47 605
	2005	7	889	871	18	2 030	282	57 119
	2006	7	915	897	18	2 216	295	58 558
	2007	6	845	827	18	1 995	295	58 091
	2008	6	927	909	18	2 216	293	66 846
	2009	6	834	683	151	1 980	284	55 843

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
335910 Fabricación de acumuladores y pilas								
2003	3 948 320	2 773 082	1 175 238	3 908 101	2 092 709	3 908 604	31 162	1 650 180
2004	6 093 473	4 221 529	1 871 944	6 040 102	3 186 975	6 025 261	37 525	1 687 705
2005	7 130 863	4 935 997	2 194 866	7 075 280	3 731 077	7 076 592	19 586	1 707 291
2006	8 028 979	5 576 420	2 452 559	7 968 823	4 215 498	8 012 446	47 323	1 754 322
2007	8 717 340	6 003 940	2 713 400	8 664 011	4 695 700	8 661 228	52 056	1 470 540
2008	8 609 780	5 956 481	2 653 299	8 556 304	4 621 636	8 558 822	34 134	1 504 674
2009	8 661 264	5 913 603	2 747 661	8 609 171	4 683 610	8 598 217	44 409	1 549 089
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica								
2003	9 668 599	6 976 163	2 692 436	9 047 409	5 732 586	8 969 990	59 028	4 168 315
2004	13 187 234	9 551 390	3 635 844	12 472 411	7 912 849	12 442 251	58 010	4 226 548
2005	15 033 973	10 698 854	4 335 119	14 270 515	8 858 938	14 254 266	- 23 314	4 204 784
2006	19 224 744	14 178 126	5 046 618	18 825 875	11 673 574	18 764 357	124 499	4 329 301
2007	23 374 902	17 514 851	5 860 051	22 909 888	14 264 396	22 953 277	163 150	4 490 743
2008	23 791 919	18 054 019	5 737 900	23 356 958	14 824 941	23 317 455	284 710	4 670 067
2009	18 910 974	14 230 629	4 680 345	18 433 508	11 569 567	18 376 416	347 871	4 974 024
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas								
2003	3 689 779	2 342 469	1 347 310	3 502 150	1 538 385	3 498 514	128 512	1 104 199
2004	4 165 045	2 587 727	1 577 318	3 931 711	1 722 425	3 941 909	24 201	1 128 449
2005	4 598 021	2 847 555	1 750 466	4 357 821	1 911 635	4 325 622	69 892	1 199 213
2006	5 079 145	3 146 186	1 932 959	4 825 107	2 119 443	4 828 339	48 234	1 248 377
2007	5 623 305	3 517 726	2 105 579	5 302 465	2 316 386	5 282 610	84 110	1 296 761
2008	5 677 105	3 558 560	2 118 545	5 355 299	2 329 466	5 320 626	150 968	1 438 173
2009	5 093 187	3 197 917	1 895 270	4 819 056	2 076 023	4 784 238	116 884	1 545 483
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito								
2003	841 815	456 587	385 228	828 947	249 781	832 217	63 178	429 574
2004	1 014 643	545 190	469 453	1 001 762	299 741	1 000 442	2 221	431 795
2005	1 133 896	612 411	521 485	1 119 433	334 848	1 117 657	19 811	451 606
2006	1 152 860	624 519	528 341	1 138 681	343 105	1 131 682	129 574	581 180
2007	1 381 397	748 166	633 231	1 364 115	420 439	1 354 782	325 673	906 853
2008	1 520 828	825 668	695 160	1 504 982	465 712	1 512 265	140 294	1 046 772
2009	1 381 111	758 539	622 572	1 375 850	440 844	1 370 436	150 376	1 197 148
335999 Fabricación de otros productos eléctricos								
2003	216 484	126 495	89 989	213 216	85 643	212 797	460	92 844
2004	261 268	150 936	110 332	257 225	102 789	259 225	4 009	96 853
2005	326 204	197 768	128 436	318 673	127 411	318 199	11 098	107 951
2006	358 007	209 945	148 062	339 018	135 904	338 230	2 911	108 593
2007	391 941	235 370	156 571	386 579	157 622	385 716	9 085	117 627
2008	427 128	257 066	170 062	420 447	173 557	418 061	5 481	123 108
2009	388 975	241 642	147 333	380 028	156 921	378 221	8 094	131 202

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte							
2003	345	181 411	160 228	21 183	410 065	276	23 915 057
2004	345	186 665	163 988	22 677	421 463	272	25 219 239
2005	345	194 382	168 995	25 387	440 256	274	26 176 735
2006	343	201 397	165 366	36 031	459 120	274	27 541 073
2007	332	202 668	157 400	45 268	456 599	273	28 285 040
2008	319	192 020	146 602	45 418	428 827	272	28 197 999
2009	302	158 799	120 713	38 086	335 994	262	25 132 705
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones							
2003	20	41 282	37 943	3 339	87 998	248	8 562 701
2004	20	40 507	36 866	3 641	85 421	248	8 550 835
2005	20	40 828	36 884	3 944	90 359	248	8 919 653
2006	22	44 683	40 289	4 394	97 406	248	9 927 663
2007	22	46 812	42 625	4 187	97 837	234	11 300 693
2008	21	45 775	40 906	4 869	94 278	241	11 586 860
2009	21	41 685	36 529	5 156	80 954	219	11 043 200
336110 Fabricación de automóviles y camionetas							
2003	10	32 319	31 163	1 156	67 585	247	7 059 360
2004	10	30 900	29 045	1 855	63 843	243	6 717 983
2005	10	31 125	28 777	2 348	69 064	249	6 969 959
2006	11	34 518	31 715	2 803	75 619	250	7 809 440
2007	11	36 305	33 620	2 685	75 534	238	9 099 347
2008	11	35 959	32 837	3 122	74 408	242	9 545 822
2009	11	32 804	29 082	3 722	63 535	231	9 209 035
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones							
2003	10	8 963	6 780	2 183	20 413	250	1 503 341
2004	10	9 607	7 821	1 786	21 578	252	1 832 852
2005	10	9 703	8 107	1 596	21 295	248	1 949 694
2006	11	10 165	8 574	1 591	21 787	247	2 118 223
2007	11	10 507	9 005	1 502	22 303	231	2 201 346
2008	10	9 816	8 069	1 747	19 870	240	2 041 038
2009	10	8 881	7 447	1 434	17 419	207	1 834 165
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	46	7 481	7 121	360	17 403	278	625 926
2004	46	7 618	7 206	412	17 268	274	692 395
2005	46	8 025	7 449	576	19 184	279	760 007
2006	46	10 016	8 904	1 112	24 567	278	948 455
2007	43	10 389	9 210	1 179	24 785	275	1 056 031
2008	43	9 582	8 190	1 392	22 554	277	994 112
2009	42	7 775	6 540	1 235	17 497	267	815 538

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte								
2003	413 985 628	308 170 739	105 814 889	401 541 293	271 416 938	401 464 787	12 649 315	145 011 060
2004	451 451 460	336 046 361	115 405 099	436 740 820	295 454 983	436 288 671	15 132 316	156 644 226
2005	490 239 459	364 676 325	125 563 134	477 374 720	321 906 356	476 519 075	14 524 581	169 430 860
2006	561 946 650	420 329 456	141 617 194	548 610 757	373 035 422	548 780 184	16 223 899	184 100 815
2007	595 076 118	446 309 276	148 766 842	580 754 972	395 014 889	580 091 661	11 715 829	194 363 329
2008	606 844 506	457 786 278	149 058 228	593 574 018	406 231 095	593 095 960	9 266 255	202 666 634
2009	528 909 891	400 625 339	128 284 552	518 800 038	356 284 008	519 039 291	7 510 021	208 297 262
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones								
2003	258 347 089	198 524 393	59 822 696	249 071 005	184 372 602	249 067 041	4 770 063	63 207 471
2004	277 079 892	213 382 486	63 697 406	266 269 159	198 190 032	265 976 388	8 201 039	66 692 453
2005	300 350 484	231 129 365	69 221 119	290 058 821	215 038 450	289 730 892	7 182 335	73 110 244
2006	358 516 993	277 348 485	81 168 508	348 387 518	259 051 291	348 939 893	9 879 374	83 771 743
2007	378 305 632	293 141 862	85 163 770	368 841 105	274 002 623	368 297 871	6 825 342	90 580 761
2008	393 679 744	306 868 093	86 811 651	385 770 014	287 044 955	385 593 047	3 781 188	93 465 905
2009	345 722 299	270 617 587	75 104 712	339 687 290	253 038 022	339 649 018	2 791 497	95 654 611
336110 Fabricación de automóviles y camionetas								
2003	207 952 933	157 062 465	50 890 468	200 055 679	146 142 750	200 158 790	4 378 645	51 581 658
2004	205 806 604	155 174 333	50 632 271	197 040 078	144 402 484	196 802 798	7 496 764	54 575 440
2005	226 713 811	171 120 197	55 593 614	218 396 950	159 516 333	218 146 296	5 978 927	59 831 472
2006	287 512 205	219 712 993	67 799 212	279 474 218	205 825 962	280 282 826	8 520 710	69 229 715
2007	296 475 103	226 806 576	69 668 527	289 305 149	212 475 909	288 830 012	5 967 604	75 109 135
2008	327 109 391	253 103 251	74 006 140	321 260 188	237 539 854	320 984 335	3 754 724	78 330 858
2009	291 073 527	226 353 421	64 720 106	286 682 926	212 492 649	286 621 409	2 754 866	80 470 147
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones								
2003	50 394 156	41 461 928	8 932 228	49 015 326	38 229 852	48 908 251	391 418	11 625 813
2004	71 273 288	58 208 153	13 065 135	69 229 081	53 787 548	69 173 590	704 275	12 117 013
2005	73 636 673	60 009 168	13 627 505	71 661 871	55 522 117	71 584 596	1 203 408	13 278 772
2006	71 004 788	57 635 492	13 369 296	68 913 300	53 225 329	68 657 067	1 358 664	14 542 028
2007	81 830 529	66 335 286	15 495 243	79 535 956	61 526 714	79 467 859	857 738	15 471 626
2008	66 570 353	53 764 842	12 805 511	64 509 826	49 505 101	64 608 712	26 464	15 135 047
2009	54 648 772	44 264 166	10 384 606	53 004 364	40 545 373	53 027 609	36 631	15 184 464
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	3 916 337	2 816 116	1 100 221	3 850 347	2 314 869	3 846 482	- 583 010	2 657 350
2004	5 006 165	3 562 029	1 444 136	4 825 939	2 921 780	4 794 458	342 576	2 834 870
2005	6 172 507	4 432 794	1 739 713	5 923 644	3 548 766	5 943 687	84 804	2 924 672
2006	8 284 835	5 936 863	2 347 972	7 921 346	4 691 668	7 913 673	89 795	3 008 625
2007	8 563 784	6 220 106	2 343 678	8 132 850	4 958 412	8 133 398	468 010	3 449 853
2008	8 220 825	5 864 279	2 356 546	7 686 369	4 708 462	7 656 012	240 430	3 707 447
2009	6 242 729	4 395 271	1 847 458	5 550 091	3 446 917	5 555 775	112 348	3 820 003

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
336210 Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	46	7 481	7 121	360	17 403	278	625 926
2004	46	7 618	7 206	412	17 268	274	692 395
2005	46	8 025	7 449	576	19 184	279	760 007
2006	46	10 016	8 904	1 112	24 567	278	948 455
2007	43	10 389	9 210	1 179	24 785	275	1 056 031
2008	43	9 582	8 190	1 392	22 554	277	994 112
2009	42	7 775	6 540	1 235	17 497	267	815 538
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores							
2003	246	126 456	109 454	17 002	290 074	276	14 064 337
2004	246	131 342	113 180	18 162	302 782	274	15 086 679
2005	246	137 102	116 772	20 330	312 238	275	15 416 814
2006	243	138 699	108 660	30 039	319 250	276	15 511 793
2007	236	137 513	98 133	39 380	316 953	277	14 673 844
2008	224	129 378	90 700	38 678	296 177	274	14 386 423
2009	212	103 173	72 081	31 092	224 012	264	12 215 082
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices							
2003	45	29 904	24 735	5 169	68 205	276	3 998 127
2004	45	31 834	26 345	5 489	73 541	275	4 294 189
2005	45	32 205	26 900	5 305	75 137	277	4 502 021
2006	45	31 407	26 115	5 292	73 636	276	4 443 485
2007	40	29 613	22 845	6 768	69 617	279	4 160 238
2008	40	28 173	21 753	6 420	65 076	276	4 229 552
2009	39	22 378	17 882	4 496	47 629	262	3 662 187
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores							
2003	44	31 063	27 088	3 975	69 687	264	2 561 320
2004	44	33 748	29 600	4 148	76 911	265	2 859 608
2005	44	32 784	27 682	5 102	73 075	263	2 504 243
2006	44	32 574	20 775	11 799	77 052	276	2 091 010
2007	44	31 422	18 765	12 657	72 683	279	2 077 239
2008	40	30 206	18 652	11 554	72 897	276	2 188 271
2009	36	21 843	13 461	8 382	49 767	265	1 797 105
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices							
2003	25	9 299	8 768	531	22 039	281	1 118 254
2004	25	9 918	9 363	555	23 946	281	1 218 820
2005	25	10 168	9 509	659	24 493	280	1 275 859
2006	24	10 029	8 988	1 041	24 149	288	1 281 427
2007	24	9 667	7 934	1 733	23 174	289	1 174 859
2008	23	8 924	7 274	1 650	21 132	278	1 146 350
2009	21	6 761	5 123	1 638	15 984	279	873 886

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
336210 Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	3 916 337	2 816 116	1 100 221	3 850 347	2 314 869	3 846 482	- 583 010	2 657 350
2004	5 006 165	3 562 029	1 444 136	4 825 939	2 921 780	4 794 458	342 576	2 834 870
2005	6 172 507	4 432 794	1 739 713	5 923 644	3 548 766	5 943 687	84 804	2 924 672
2006	8 284 835	5 936 863	2 347 972	7 921 346	4 691 668	7 913 673	89 795	3 008 625
2007	8 563 784	6 220 106	2 343 678	8 132 850	4 958 412	8 133 398	468 010	3 449 853
2008	8 220 825	5 864 279	2 356 546	7 686 369	4 708 462	7 656 012	240 430	3 707 447
2009	6 242 729	4 395 271	1 847 458	5 550 091	3 446 917	5 555 775	112 348	3 820 003
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores								
2003	147 763 281	104 394 717	43 368 564	145 039 539	83 094 772	144 943 209	8 413 895	77 061 979
2004	164 382 627	116 035 389	48 347 238	161 079 060	92 056 292	160 906 178	6 549 372	84 939 258
2005	177 083 046	124 976 391	52 106 655	174 920 882	100 095 533	174 406 126	7 185 289	91 147 105
2006	189 641 881	133 826 118	55 815 763	186 937 810	106 908 965	186 584 910	6 247 967	95 089 057
2007	202 402 276	143 513 915	58 888 361	198 197 023	113 504 265	198 117 005	4 452 774	98 135 687
2008	198 940 306	141 509 186	57 431 120	194 351 483	111 897 281	194 085 009	5 270 106	103 340 973
2009	171 538 529	122 483 082	49 055 447	168 407 994	97 578 776	168 668 074	4 586 007	106 652 229
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices								
2003	47 491 047	33 799 771	13 691 276	47 110 177	27 432 221	47 132 711	5 635 339	36 855 289
2004	52 433 004	37 388 050	15 044 954	52 108 786	30 142 926	52 111 994	3 659 649	40 613 115
2005	55 023 687	39 021 740	16 001 947	54 701 152	31 483 754	54 506 593	2 356 311	43 335 155
2006	56 132 216	39 656 570	16 475 646	55 728 789	31 894 631	55 675 734	1 858 236	44 233 746
2007	52 855 824	37 335 348	15 520 476	52 192 794	29 539 982	52 131 107	1 738 988	44 896 892
2008	51 298 093	36 492 674	14 805 419	50 684 372	28 959 517	50 463 293	2 690 527	47 696 317
2009	43 548 954	30 983 701	12 565 253	43 018 229	24 891 855	42 992 138	2 573 099	50 111 133
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores								
2003	23 671 518	16 691 740	6 979 778	22 564 590	13 097 621	22 526 346	701 049	6 657 047
2004	27 080 141	19 118 189	7 961 952	25 834 240	15 022 269	25 744 475	706 099	9 102 941
2005	28 358 005	20 233 296	8 124 709	27 633 088	16 145 923	27 482 294	1 461 263	10 399 980
2006	32 093 520	23 059 142	9 034 378	31 384 534	18 267 494	31 275 841	1 516 318	11 489 322
2007	36 769 283	26 487 108	10 282 175	35 739 272	20 990 724	35 706 444	1 041 748	13 136 870
2008	36 939 110	26 279 740	10 659 370	35 002 971	20 736 632	35 105 701	820 450	14 260 390
2009	30 576 224	22 170 375	8 405 849	29 656 278	17 571 012	29 748 324	635 909	14 160 889
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices								
2003	8 409 569	5 699 126	2 710 443	8 308 293	4 351 253	8 277 527	307 408	3 562 189
2004	11 061 037	7 426 632	3 634 405	10 894 259	5 680 755	10 864 531	365 389	3 946 953
2005	12 109 301	8 149 336	3 959 965	11 950 576	6 238 240	11 863 907	482 822	4 435 098
2006	12 222 133	8 182 903	4 039 230	12 096 985	6 261 197	12 095 574	180 813	3 876 303
2007	13 082 277	8 800 791	4 281 486	12 963 045	6 718 397	13 021 461	240 479	4 110 179
2008	12 061 690	8 140 969	3 920 721	11 953 635	6 277 123	11 912 634	182 583	4 111 182
2009	10 044 326	6 862 037	3 182 289	9 960 886	5 286 830	10 029 108	157 398	4 264 503



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices								
	2003	24	6 651	6 387	264	15 261	276	793 748
	2004	24	6 650	6 379	271	14 971	275	817 925
	2005	24	6 486	6 187	299	14 678	279	816 614
	2006	24	5 796	5 474	322	13 099	273	774 545
	2007	23	5 262	4 957	305	11 679	279	782 912
	2008	23	5 446	5 092	354	12 007	270	858 882
	2009	21	4 262	4 012	250	9 486	272	714 204
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión								
	2003	18	9 535	7 295	2 240	22 014	275	1 323 951
	2004	18	9 244	7 454	1 790	21 119	277	1 430 740
	2005	18	9 706	7 737	1 969	21 971	278	1 510 444
	2006	17	10 434	8 309	2 125	23 888	285	1 654 589
	2007	17	12 216	7 045	5 171	28 214	285	1 456 670
	2008	17	11 907	6 360	5 547	25 837	274	1 475 855
	2009	17	10 360	5 420	4 940	22 225	264	1 335 134
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores								
	2003	15	8 192	7 680	512	19 102	264	748 808
	2004	15	7 550	6 848	702	16 809	249	733 281
	2005	15	9 546	8 615	931	21 008	271	924 333
	2006	15	10 605	9 236	1 369	22 529	261	1 123 468
	2007	15	10 884	8 713	2 171	24 239	253	1 107 479
	2008	14	10 171	8 370	1 801	21 830	268	1 060 375
	2009	13	9 112	7 399	1 713	18 835	255	941 887
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices								
	2003	15	6 176	5 761	415	14 406	290	825 015
	2004	15	6 262	5 604	658	14 880	292	866 504
	2005	15	6 817	5 876	941	16 554	298	919 116
	2006	15	7 715	6 583	1 132	17 712	302	1 125 424
	2007	15	7 892	5 563	2 329	18 666	293	840 549
	2008	14	7 749	4 560	3 189	18 136	288	745 556
	2009	14	6 310	3 777	2 533	13 813	264	622 666
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices								
	2003	60	25 636	21 740	3 896	59 360	281	2 695 114
	2004	60	26 136	21 587	4 549	60 605	274	2 865 612
	2005	60	29 390	24 266	5 124	65 322	273	2 964 184
	2006	59	30 139	23 180	6 959	67 185	266	3 017 845
	2007	58	30 557	22 311	8 246	68 681	268	3 073 898
	2008	53	26 802	18 639	8 163	59 262	270	2 681 582
	2009	51	22 147	15 007	7 140	46 273	258	2 268 013

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices								
2003	5 724 102	3 821 794	1 902 308	5 638 722	2 781 689	5 622 689	239 573	3 463 902
2004	5 719 991	3 837 616	1 882 375	5 638 752	2 729 566	5 622 621	126 927	3 592 428
2005	5 811 391	3 951 690	1 859 701	5 765 980	2 893 949	5 739 948	75 807	3 627 777
2006	5 642 473	3 845 769	1 796 704	5 612 847	2 837 912	5 627 743	249 676	3 840 800
2007	4 474 996	2 771 431	1 703 565	3 958 196	1 754 806	3 970 180	57 313	3 551 360
2008	5 190 396	3 193 273	1 997 123	4 625 352	2 091 831	4 584 747	711	3 551 182
2009	3 525 751	2 143 502	1 382 249	2 992 538	1 386 557	3 042 405	- 111 533	3 144 067
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión								
2003	14 837 170	10 105 648	4 731 522	14 700 951	7 439 548	14 724 373	839 163	9 473 001
2004	16 140 357	10 935 347	5 205 010	16 011 475	8 050 172	16 069 153	353 840	9 842 259
2005	18 960 350	12 800 844	6 159 506	18 849 204	9 529 307	18 907 082	945 122	10 791 764
2006	18 540 566	12 575 324	5 965 242	18 420 220	9 369 388	18 359 011	669 376	11 452 623
2007	24 361 624	16 792 638	7 568 986	23 874 054	12 379 164	23 858 286	422 040	11 962 965
2008	25 721 717	17 759 058	7 962 659	25 293 911	13 193 609	25 274 269	458 162	12 410 168
2009	26 144 826	17 833 108	8 311 718	25 839 875	13 510 886	25 824 629	410 522	12 822 784
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores								
2003	14 142 358	10 476 536	3 665 822	14 100 258	9 585 699	14 108 129	60 093	1 701 682
2004	14 451 559	10 696 486	3 755 073	14 416 477	9 866 716	14 427 561	62 106	1 697 556
2005	14 682 963	11 050 761	3 632 202	14 612 679	10 003 655	14 597 438	349 576	2 117 138
2006	18 624 013	13 990 717	4 633 296	18 590 259	12 526 906	18 564 686	315 865	2 413 180
2007	19 615 291	14 856 901	4 758 390	19 540 110	13 199 781	19 544 707	138 512	2 453 587
2008	17 347 694	13 164 621	4 183 073	17 289 038	11 774 853	17 291 337	64 665	2 414 162
2009	16 353 133	12 336 634	4 016 499	16 313 595	11 054 193	16 301 195	203 682	2 618 043
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices								
2003	5 473 173	3 882 605	1 590 568	5 366 973	2 801 677	5 366 581	113 560	3 554 200
2004	5 435 621	3 903 749	1 531 872	5 251 828	2 719 516	5 237 549	- 9 934	3 413 820
2005	6 137 134	4 405 277	1 731 857	5 936 320	3 160 368	5 921 776	79 522	3 476 976
2006	7 837 538	5 668 050	2 169 488	7 595 710	4 117 016	7 583 872	107 597	3 647 744
2007	8 392 277	6 081 910	2 310 367	8 043 195	4 367 152	8 047 217	- 4 093	2 991 782
2008	8 383 407	6 201 539	2 181 868	8 049 417	4 426 861	8 037 340	79 076	3 070 861
2009	6 950 512	5 134 296	1 816 216	6 691 983	3 667 672	6 744 761	76 196	3 147 094
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices								
2003	28 014 344	19 917 497	8 096 847	27 249 575	15 605 064	27 184 853	517 710	11 794 669
2004	32 060 917	22 729 320	9 331 597	30 923 243	17 844 372	30 828 294	1 285 296	12 730 186
2005	36 000 215	25 363 447	10 636 768	35 471 883	20 640 337	35 387 088	1 434 866	12 963 217
2006	38 549 422	26 847 643	11 701 779	37 508 466	21 634 421	37 402 449	1 350 086	14 135 339
2007	42 850 704	30 387 788	12 462 916	41 886 357	24 554 259	41 837 603	817 787	15 032 052
2008	41 998 199	30 277 312	11 720 887	41 452 787	24 436 855	41 415 688	973 932	15 826 711
2009	34 394 803	25 019 429	9 375 374	33 934 610	20 209 771	33 985 514	640 734	16 383 716

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario								
	2003	9	1 372	1 288	84	3 128	283	235 822
	2004	9	1 794	1 705	89	3 493	283	374 999
	2005	9	2 600	2 503	97	5 009	278	484 542
	2006	8	2 449	2 396	53	5 107	270	547 041
	2007	8	2 656	2 596	60	5 123	269	609 589
	2008	8	2 060	2 029	31	4 428	264	536 488
	2009	8	1 399	1 384	15	3 049	265	393 774
336510 Fabricación de equipo ferroviario								
	2003	9	1 372	1 288	84	3 128	283	235 822
	2004	9	1 794	1 705	89	3 493	283	374 999
	2005	9	2 600	2 503	97	5 009	278	484 542
	2006	8	2 449	2 396	53	5 107	270	547 041
	2007	8	2 656	2 596	60	5 123	269	609 589
	2008	8	2 060	2 029	31	4 428	264	536 488
	2009	8	1 399	1 384	15	3 049	265	393 774
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones								
	2003	7	949	949	0	2 748	313	129 814
	2004	7	1 243	1 243	0	3 033	298	179 384
	2005	7	1 496	1 496	0	3 853	311	227 959
	2006	7	1 365	1 365	0	3 577	306	228 627
	2007	7	1 476	1 476	0	3 466	296	256 227
	2008	7	1 532	1 532	0	3 596	300	277 070
	2009	6	1 600	1 600	0	3 851	295	308 557
336610 Fabricación de embarcaciones								
	2003	7	949	949	0	2 748	313	129 814
	2004	7	1 243	1 243	0	3 033	298	179 384
	2005	7	1 496	1 496	0	3 853	311	227 959
	2006	7	1 365	1 365	0	3 577	306	228 627
	2007	7	1 476	1 476	0	3 466	296	256 227
	2008	7	1 532	1 532	0	3 596	300	277 070
	2009	6	1 600	1 600	0	3 851	295	308 557
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte								
	2003	17	3 871	3 473	398	8 714	269	296 457
	2004	17	4 161	3 788	373	9 466	259	334 947
	2005	17	4 331	3 891	440	9 613	263	367 760
	2006	17	4 185	3 752	433	9 213	269	377 494
	2007	16	3 822	3 360	462	8 435	267	388 656
	2008	16	3 693	3 245	448	7 794	262	417 046
	2009	13	3 167	2 579	588	6 631	258	356 555

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario								
2003	971 008	678 526	292 482	797 218	431 856	796 823	- 16 955	735 986
2004	2 003 280	1 322 446	680 834	1 792 204	1 047 097	1 797 230	14 302	748 673
2005	3 114 027	2 145 744	968 283	3 128 243	1 815 424	3 128 453	8 960	757 116
2006	1 766 788	1 155 591	611 197	1 843 999	974 873	1 840 801	8 378	738 107
2007	2 199 359	1 424 380	774 979	2 184 786	1 199 156	2 188 745	- 13 554	724 550
2008	2 299 224	1 479 671	819 553	2 284 268	1 223 308	2 286 707	- 22 459	702 091
2009	1 582 790	1 020 143	562 647	1 570 852	837 684	1 570 143	1 584	703 676
336510 Fabricación de equipo ferroviario								
2003	971 008	678 526	292 482	797 218	431 856	796 823	- 16 955	735 986
2004	2 003 280	1 322 446	680 834	1 792 204	1 047 097	1 797 230	14 302	748 673
2005	3 114 027	2 145 744	968 283	3 128 243	1 815 424	3 128 453	8 960	757 116
2006	1 766 788	1 155 591	611 197	1 843 999	974 873	1 840 801	8 378	738 107
2007	2 199 359	1 424 380	774 979	2 184 786	1 199 156	2 188 745	- 13 554	724 550
2008	2 299 224	1 479 671	819 553	2 284 268	1 223 308	2 286 707	- 22 459	702 091
2009	1 582 790	1 020 143	562 647	1 570 852	837 684	1 570 143	1 584	703 676
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones								
2003	759 423	313 389	446 034	752 903	159 673	752 960	5 162	548 466
2004	653 163	241 303	411 860	647 664	139 387	647 764	11 384	559 736
2005	1 094 226	393 727	700 499	1 091 155	237 777	1 091 178	58 320	618 246
2006	1 380 573	492 641	887 932	1 375 848	302 318	1 375 952	3 511	622 089
2007	1 346 679	480 546	866 133	1 341 604	296 384	1 341 604	7 728	629 869
2008	1 414 384	507 931	906 453	1 407 958	306 456	1 407 958	5 934	635 802
2009	1 486 683	522 872	963 811	1 481 793	331 750	1 481 791	5 222	639 421
336610 Fabricación de embarcaciones								
2003	759 423	313 389	446 034	752 903	159 673	752 960	5 162	548 466
2004	653 163	241 303	411 860	647 664	139 387	647 764	11 384	559 736
2005	1 094 226	393 727	700 499	1 091 155	237 777	1 091 178	58 320	618 246
2006	1 380 573	492 641	887 932	1 375 848	302 318	1 375 952	3 511	622 089
2007	1 346 679	480 546	866 133	1 341 604	296 384	1 341 604	7 728	629 869
2008	1 414 384	507 931	906 453	1 407 958	306 456	1 407 958	5 934	635 802
2009	1 486 683	522 872	963 811	1 481 793	331 750	1 481 791	5 222	639 421
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte								
2003	2 228 490	1 443 598	784 892	2 030 281	1 043 166	2 058 272	60 160	799 808
2004	2 326 333	1 502 708	823 625	2 126 794	1 100 395	2 166 653	13 643	869 236
2005	2 425 169	1 598 304	826 865	2 251 975	1 170 406	2 218 739	4 873	873 477
2006	2 355 580	1 569 758	785 822	2 144 236	1 106 307	2 124 955	- 5 126	871 194
2007	2 258 388	1 528 467	729 921	2 057 604	1 054 049	2 013 038	- 24 471	842 609
2008	2 290 023	1 557 118	732 905	2 073 926	1 050 633	2 067 227	- 8 944	814 416
2009	2 336 861	1 586 384	750 477	2 102 018	1 050 859	2 114 490	13 363	827 322

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Año	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
			Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas								
	2003	17	3 871	3 473	398	8 714	269	296 457
	2004	17	4 161	3 788	373	9 466	259	334 947
	2005	17	4 331	3 891	440	9 613	263	367 760
	2006	17	4 185	3 752	433	9 213	269	377 494
	2007	16	3 822	3 360	462	8 435	267	388 656
	2008	16	3 693	3 245	448	7 794	262	417 046
	2009	13	3 167	2 579	588	6 631	258	356 554
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados								
	2003	223	27 960	25 402	2 558	65 014	282	1 876 632
	2004	223	29 425	26 439	2 986	66 792	269	2 007 025
	2005	223	28 762	25 527	3 235	68 257	282	2 033 862
	2006	222	28 979	25 628	3 351	68 118	279	2 184 104
	2007	211	28 129	24 659	3 470	65 069	279	2 253 375
	2008	195	25 625	22 104	3 521	58 721	273	2 164 267
	2009	185	22 537	19 898	2 639	51 748	272	2 075 694
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería								
	2003	128	17 481	15 668	1 813	40 970	281	1 078 874
	2004	128	18 686	16 553	2 133	42 858	267	1 174 557
	2005	128	17 992	15 624	2 368	43 403	278	1 165 358
	2006	127	17 824	15 332	2 492	41 916	274	1 227 102
	2007	122	17 407	14 791	2 616	40 034	275	1 238 285
	2008	112	15 828	13 109	2 719	36 090	268	1 200 136
	2009	107	13 767	12 007	1 760	31 605	267	1 177 278
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería								
	2003	128	17 481	15 668	1 813	40 970	281	1 078 874
	2004	128	18 686	16 553	2 133	42 858	267	1 174 557
	2005	128	17 992	15 624	2 368	43 403	278	1 165 358
	2006	127	17 824	15 332	2 492	41 916	274	1 227 102
	2007	122	17 407	14 791	2 616	40 034	275	1 238 285
	2008	112	15 828	13 109	2 719	36 090	268	1 200 136
	2009	107	13 767	12 007	1 760	31 605	267	1 177 278
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería								
	2003	64	6 016	5 820	196	13 774	286	406 473
	2004	64	6 396	6 055	341	13 879	267	441 872
	2005	64	6 528	6 168	360	14 924	289	462 389
	2006	64	6 809	6 484	325	15 902	286	522 608
	2007	59	6 436	6 130	306	15 052	283	549 097
	2008	54	5 549	5 311	238	12 764	279	471 402
	2009	52	4 781	4 433	348	10 880	276	410 067

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas								
2003	2 228 490	1 443 598	784 892	2 030 281	1 043 166	2 058 272	60 160	799 808
2004	2 326 333	1 502 708	823 625	2 126 794	1 100 395	2 166 653	13 643	869 236
2005	2 425 169	1 598 304	826 865	2 251 975	1 170 406	2 218 739	4 873	873 477
2006	2 355 580	1 569 758	785 822	2 144 236	1 106 307	2 124 955	- 5 126	871 194
2007	2 258 388	1 528 467	729 921	2 057 604	1 054 049	2 013 038	- 24 471	842 609
2008	2 290 023	1 557 118	732 905	2 073 926	1 050 633	2 067 227	- 8 944	814 416
2009	2 336 861	1 586 384	750 477	2 102 018	1 050 859	2 114 490	13 363	827 322
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados								
2003	10 872 818	7 410 180	3 462 638	10 543 097	5 146 574	10 508 053	140 094	2 281 074
2004	12 462 946	8 565 588	3 897 358	12 060 422	5 958 330	12 011 110	204 314	2 777 298
2005	13 077 999	9 031 066	4 046 933	12 689 202	6 227 837	12 671 310	188 716	2 964 018
2006	13 988 915	9 687 011	4 301 904	13 570 325	6 708 961	13 606 543	204 719	3 166 152
2007	13 913 681	9 721 273	4 192 408	13 533 995	6 708 371	13 517 155	204 320	3 316 200
2008	14 142 105	9 939 710	4 202 395	13 784 359	6 889 424	13 728 690	138 924	2 994 615
2009	13 319 211	9 293 302	4 025 909	12 964 910	6 512 903	12 968 608	113 553	3 079 930
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería								
2003	5 834 273	3 816 909	2 017 364	5 596 066	2 586 438	5 573 658	59 540	1 294 766
2004	6 649 099	4 393 014	2 256 085	6 367 761	3 012 007	6 327 424	90 529	1 407 927
2005	6 692 984	4 461 442	2 231 542	6 427 462	2 987 344	6 407 009	110 225	1 516 769
2006	6 734 984	4 530 723	2 204 261	6 437 383	3 020 206	6 439 027	87 337	1 600 921
2007	6 799 595	4 575 120	2 224 475	6 489 484	3 022 550	6 478 455	108 846	1 668 970
2008	7 070 866	4 746 740	2 324 126	6 760 383	3 137 654	6 713 131	70 712	1 622 463
2009	6 423 353	4 244 456	2 178 897	6 134 683	2 861 859	6 135 551	58 869	1 666 352
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería								
2003	5 834 273	3 816 909	2 017 364	5 596 066	2 586 438	5 573 658	59 540	1 294 766
2004	6 649 099	4 393 014	2 256 085	6 367 761	3 012 007	6 327 424	90 529	1 407 927
2005	6 692 984	4 461 442	2 231 542	6 427 462	2 987 344	6 407 009	110 225	1 516 769
2006	6 734 984	4 530 723	2 204 261	6 437 383	3 020 206	6 439 027	87 337	1 600 921
2007	6 799 595	4 575 120	2 224 475	6 489 484	3 022 550	6 478 455	108 846	1 668 970
2008	7 070 866	4 746 740	2 324 126	6 760 383	3 137 654	6 713 131	70 712	1 622 463
2009	6 423 353	4 244 456	2 178 897	6 134 683	2 861 859	6 135 551	58 869	1 666 352
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	2 021 475	1 365 608	655 867	1 955 253	901 107	1 946 629	26 495	503 914
2004	2 409 706	1 694 283	715 423	2 328 391	1 070 018	2 316 665	81 928	767 580
2005	2 652 927	1 866 480	786 447	2 566 338	1 175 239	2 563 667	39 210	806 108
2006	3 143 989	2 191 328	952 661	3 067 780	1 410 970	3 097 966	79 192	885 876
2007	2 945 066	2 108 642	836 424	2 889 680	1 358 310	2 883 734	64 893	940 461
2008	2 648 588	1 936 477	712 111	2 612 424	1 268 070	2 610 944	34 134	638 493
2009	2 141 735	1 555 760	585 975	2 087 881	991 636	2 086 987	32 399	668 118

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería							
2003	64	6 016	5 820	196	13 774	286	406 473
2004	64	6 396	6 055	341	13 879	267	441 872
2005	64	6 528	6 168	360	14 924	289	462 389
2006	64	6 809	6 484	325	15 902	286	522 608
2007	59	6 436	6 130	306	15 052	283	549 097
2008	54	5 549	5 311	238	12 764	279	471 402
2009	52	4 781	4 433	348	10 880	276	410 067
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles							
2003	31	4 463	3 914	549	10 270	279	391 285
2004	31	4 343	3 831	512	10 055	280	390 596
2005	31	4 242	3 735	507	9 930	284	406 115
2006	31	4 346	3 812	534	10 300	288	434 394
2007	30	4 286	3 738	548	9 983	287	465 993
2008	29	4 248	3 684	564	9 867	282	492 729
2009	26	3 989	3 458	531	9 263	283	488 349
337910 Fabricación de colchones							
2003	31	4 463	3 914	549	10 270	279	391 285
2004	31	4 343	3 831	512	10 055	280	390 596
2005	31	4 242	3 735	507	9 930	284	406 115
2006	31	4 346	3 812	534	10 300	288	434 394
2007	30	4 286	3 738	548	9 983	287	465 993
2008	29	4 248	3 684	564	9 867	282	492 729
2009	26	3 989	3 458	531	9 263	283	488 349
Subsector 339: Otras industrias manufactureras							
2003	275	30 489	28 730	1 759	70 724	278	2 270 621
2004	275	29 588	27 921	1 667	68 580	271	2 396 748
2005	272	29 415	27 480	1 935	68 290	280	2 561 714
2006	269	29 389	27 150	2 239	67 664	277	2 716 827
2007	262	27 835	25 267	2 568	64 004	276	2 793 226
2008	251	26 727	24 210	2 517	61 163	278	2 901 292
2009	227	24 766	22 342	2 424	56 708	269	2 955 556
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	49	8 445	7 467	978	20 155	284	614 829
2004	49	8 183	7 225	958	19 621	287	630 652
2005	49	8 680	7 513	1 167	20 187	284	775 615
2006	49	8 758	7 646	1 112	20 129	284	866 282
2007	49	8 643	7 176	1 467	20 031	282	912 446
2008	48	9 071	7 485	1 586	20 758	289	1 005 374
2009	42	8 822	7 394	1 428	20 481	280	1 115 554

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	2 021 475	1 365 608	655 867	1 955 253	901 107	1 946 629	26 495	503 914
2004	2 409 706	1 694 283	715 423	2 328 391	1 070 018	2 316 665	81 928	767 580
2005	2 652 927	1 866 480	786 447	2 566 338	1 175 239	2 563 667	39 210	806 108
2006	3 143 989	2 191 328	952 661	3 067 780	1 410 970	3 097 966	79 192	885 876
2007	2 945 066	2 108 642	836 424	2 889 680	1 358 310	2 883 734	64 893	940 461
2008	2 648 588	1 936 477	712 111	2 612 424	1 268 070	2 610 944	34 134	638 493
2009	2 141 735	1 555 760	585 975	2 087 881	991 636	2 086 987	32 399	668 118
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles								
2003	3 017 070	2 227 663	789 407	2 991 778	1 659 029	2 987 766	54 059	482 394
2004	3 404 141	2 478 291	925 850	3 364 270	1 876 305	3 367 021	31 857	601 791
2005	3 732 088	2 703 144	1 028 944	3 695 402	2 065 254	3 700 634	39 281	641 141
2006	4 109 942	2 964 960	1 144 982	4 065 162	2 277 785	4 069 550	38 190	679 355
2007	4 169 020	3 037 511	1 131 509	4 154 831	2 327 511	4 154 966	30 581	706 769
2008	4 422 651	3 256 493	1 166 158	4 411 552	2 483 700	4 404 615	34 078	733 659
2009	4 754 123	3 493 086	1 261 037	4 742 346	2 659 408	4 746 070	22 285	745 460
337910 Fabricación de colchones								
2003	3 017 070	2 227 663	789 407	2 991 778	1 659 029	2 987 766	54 059	482 394
2004	3 404 141	2 478 291	925 850	3 364 270	1 876 305	3 367 021	31 857	601 791
2005	3 732 088	2 703 144	1 028 944	3 695 402	2 065 254	3 700 634	39 281	641 141
2006	4 109 942	2 964 960	1 144 982	4 065 162	2 277 785	4 069 550	38 190	679 355
2007	4 169 020	3 037 511	1 131 509	4 154 831	2 327 511	4 154 966	30 581	706 769
2008	4 422 651	3 256 493	1 166 158	4 411 552	2 483 700	4 404 615	34 078	733 659
2009	4 754 123	3 493 086	1 261 037	4 742 346	2 659 408	4 746 070	22 285	745 460
Subsector 339: Otras industrias manufactureras								
2003	13 602 681	8 641 160	4 961 521	12 777 317	5 506 459	12 719 757	200 309	4 557 342
2004	14 995 191	9 525 613	5 469 578	14 095 085	6 067 397	14 138 898	372 448	4 953 720
2005	16 048 618	10 068 410	5 980 208	14 819 933	6 367 820	14 786 985	403 783	5 281 629
2006	17 322 350	11 097 131	6 225 219	16 047 748	7 064 999	16 002 922	322 112	5 430 185
2007	17 720 412	11 466 015	6 254 397	16 386 703	7 236 582	16 232 919	528 146	5 853 823
2008	18 199 633	11 672 445	6 527 188	17 110 530	7 428 533	17 026 618	695 783	6 299 411
2009	18 179 000	11 369 635	6 809 365	16 980 632	7 285 290	17 039 591	249 308	6 314 210
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	4 152 790	2 290 530	1 862 260	3 925 163	1 505 321	3 909 567	55 740	1 769 040
2004	4 569 187	2 578 468	1 990 719	4 399 021	1 623 017	4 395 954	160 204	1 961 878
2005	4 857 273	2 788 576	2 068 697	4 618 619	1 745 675	4 655 286	200 916	2 163 654
2006	5 047 863	2 980 289	2 067 574	4 796 328	1 850 128	4 826 246	166 515	2 342 595
2007	5 562 375	3 237 475	2 324 900	5 313 883	1 977 006	5 314 807	331 020	2 673 613
2008	6 021 640	3 433 109	2 588 531	5 760 084	2 062 599	5 746 980	435 016	3 108 019
2009	6 327 262	3 573 251	2 754 011	6 034 323	2 095 772	6 038 052	69 463	3 131 583



**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	19	2 176	1 446	730	5 025	280	87 708
2004	19	1 839	1 152	687	4 424	284	73 825
2005	19	1 989	1 288	701	4 654	274	82 900
2006	19	1 832	1 257	575	4 248	274	88 375
2007	19	1 548	976	572	3 493	271	71 393
2008	18	1 457	865	592	3 342	275	73 311
2009	15	1 186	799	387	2 746	274	71 064
339112 Fabricación de material de curación							
2003	16	4 994	4 749	245	12 419	300	447 146
2004	16	5 260	4 993	267	12 565	291	485 386
2005	16	5 573	5 110	463	12 787	290	610 802
2006	16	5 908	5 373	535	13 515	293	694 498
2007	16	6 148	5 522	626	14 314	288	782 436
2008	16	6 661	5 955	706	15 300	298	872 160
2009	14	6 631	5 891	740	15 403	294	977 194
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico							
2003	14	1 275	1 272	3	2 711	265	79 975
2004	14	1 084	1 080	4	2 632	283	71 441
2005	14	1 118	1 115	3	2 746	293	81 913
2006	14	1 018	1 016	2	2 366	289	83 409
2007	14	947	678	269	2 224	292	58 617
2008	14	953	665	288	2 116	295	59 903
2009	13	1 005	704	301	2 332	268	67 296
Rama 3399: Otras industrias manufactureras							
2003	226	22 044	21 263	781	50 569	277	1 655 792
2004	226	21 405	20 696	709	48 959	268	1 766 096
2005	223	20 735	19 967	768	48 103	280	1 786 099
2006	220	20 631	19 504	1 127	47 535	275	1 850 545
2007	213	19 192	18 091	1 101	43 973	274	1 880 780
2008	203	17 656	16 725	931	40 405	275	1 895 918
2009	185	15 944	14 948	996	36 227	267	1 840 002
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos							
2003	61	3 397	3 067	330	7 717	270	164 830
2004	61	3 130	2 833	297	7 094	263	160 878
2005	60	3 124	2 837	287	7 452	279	175 530
2006	58	2 877	2 582	295	6 763	274	173 393
2007	54	2 334	2 079	255	5 393	271	146 584
2008	50	1 972	1 730	242	4 655	276	131 744
2009	42	1 895	1 632	263	4 363	260	130 693

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
Año								
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	497 549	258 926	238 623	373 905	131 128	371 941	38	97 637
2004	479 242	265 623	213 619	373 215	127 864	376 500	2 772	94 293
2005	530 226	285 635	244 591	402 691	140 382	395 308	4 526	98 643
2006	565 464	316 102	249 362	467 340	172 623	469 944	5 560	104 052
2007	622 707	350 535	272 172	522 587	193 391	520 109	2 789	106 844
2008	606 033	346 671	259 362	505 726	188 208	506 854	8 517	114 770
2009	588 155	331 592	256 563	496 948	173 574	497 348	5 605	106 224
339112 Fabricación de material de curación								
2003	2 949 684	1 537 830	1 411 854	2 899 279	937 821	2 889 219	51 312	1 588 826
2004	3 402 107	1 810 045	1 592 062	3 387 152	1 062 432	3 371 926	157 078	1 767 538
2005	3 552 538	1 935 008	1 617 530	3 495 674	1 118 158	3 536 914	195 371	1 963 748
2006	3 674 192	2 067 784	1 606 408	3 573 385	1 166 650	3 603 749	145 448	2 121 775
2007	4 172 188	2 309 413	1 862 775	4 068 635	1 307 933	4 070 765	323 032	2 444 806
2008	4 649 509	2 511 386	2 138 123	4 532 750	1 401 977	4 518 332	419 373	2 864 179
2009	4 911 391	2 623 850	2 287 541	4 756 815	1 416 381	4 761 766	18 844	2 858 888
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico								
2003	705 557	493 774	211 783	651 979	436 372	648 407	4 390	82 577
2004	687 838	502 800	185 038	638 654	432 721	647 528	354	100 047
2005	774 509	567 933	206 576	720 254	487 135	723 064	1 019	101 263
2006	808 207	596 403	211 804	755 603	510 855	752 553	15 507	116 768
2007	767 480	577 527	189 953	722 661	475 682	723 933	5 199	121 963
2008	766 098	575 052	191 046	721 608	472 414	721 794	7 126	129 070
2009	827 716	617 809	209 907	780 560	505 817	778 938	45 014	166 471
Rama 3399: Otras industrias manufactureras								
2003	9 449 891	6 350 630	3 099 261	8 852 154	4 001 138	8 810 190	144 569	2 788 302
2004	10 426 004	6 947 145	3 478 859	9 696 064	4 444 380	9 742 944	212 244	2 991 842
2005	11 191 345	7 279 834	3 911 511	10 201 314	4 622 145	10 131 699	202 867	3 117 975
2006	12 274 487	8 116 842	4 157 645	11 251 420	5 214 871	11 176 676	155 597	3 087 590
2007	12 158 037	8 228 540	3 929 497	11 072 820	5 259 576	10 918 112	197 126	3 180 210
2008	12 177 993	8 239 336	3 938 657	11 350 446	5 365 934	11 279 638	260 767	3 191 392
2009	11 851 738	7 796 384	4 055 354	10 946 309	5 189 518	11 001 539	179 845	3 182 627
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos								
2003	1 134 868	837 692	297 176	1 114 255	615 942	1 089 403	14 778	347 214
2004	1 188 427	873 918	314 509	1 152 724	655 214	1 156 577	13 041	356 270
2005	1 238 122	843 604	394 518	1 090 459	622 861	1 086 617	12 802	367 800
2006	1 305 713	879 566	426 147	1 190 364	677 072	1 184 320	9 652	370 416
2007	1 201 903	843 877	358 026	1 162 847	673 918	1 164 942	8 558	309 365
2008	1 039 751	724 716	315 035	1 006 200	573 066	991 219	54 422	361 863
2009	903 145	625 648	277 497	866 717	483 569	889 614	11 737	285 985

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social			
Año							
339920 Fabricación de artículos deportivos							
2003	21	774	764	10	1 780	284	37 242
2004	21	738	731	7	1 664	256	39 914
2005	21	706	706	0	1 657	280	42 120
2006	21	674	674	0	1 643	279	42 022
2007	21	578	564	14	1 334	278	35 452
2008	20	510	506	4	1 135	274	31 168
2009	20	538	533	5	1 222	271	35 587
339930 Fabricación de juguetes							
2003	31	3 134	3 038	96	6 990	282	167 197
2004	31	3 250	3 018	232	7 396	275	175 017
2005	31	3 285	2 995	290	7 242	277	189 854
2006	31	3 243	2 950	293	7 556	282	194 543
2007	30	2 747	2 538	209	6 063	281	188 347
2008	30	2 476	2 291	185	5 648	285	186 771
2009	26	1 990	1 786	204	4 341	249	148 569
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina							
2003	25	7 648	7 507	141	17 450	264	862 458
2004	25	7 275	7 206	69	16 767	270	911 348
2005	24	6 733	6 666	67	15 661	269	859 099
2006	24	7 022	6 651	371	16 125	271	892 297
2007	24	6 676	6 565	111	15 394	274	946 244
2008	22	6 078	6 020	58	13 919	275	946 298
2009	21	5 291	5 266	25	11 935	266	910 562
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas							
2003	7	1 143	1 143	0	2 526	276	75 773
2004	7	1 160	1 160	0	2 588	269	82 047
2005	7	1 144	1 144	0	2 672	276	88 690
2006	7	991	943	48	2 205	257	78 566
2007	7	935	889	46	2 222	266	83 454
2008	7	934	893	41	2 093	262	88 555
2009	7	801	763	38	1 913	271	85 440
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares							
2003	30	2 577	2 490	87	5 907	271	139 417
2004	30	2 557	2 507	50	6 039	258	165 305
2005	30	2 472	2 408	64	6 108	282	175 237
2006	30	2 575	2 514	61	6 077	278	191 832
2007	29	2 640	2 251	389	6 226	274	184 227
2008	29	2 567	2 215	352	5 989	273	194 221
2009	28	2 530	2 173	357	5 941	281	206 061

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
339920 Fabricación de artículos deportivos								
2003	198 821	134 389	64 432	197 653	90 947	197 088	1 666	39 043
2004	234 039	158 142	75 897	229 400	108 417	231 310	6 368	44 931
2005	249 800	170 967	78 833	245 543	116 938	245 525	3 564	48 450
2006	263 309	179 268	84 041	257 619	123 232	257 157	3 711	52 216
2007	190 069	123 233	66 836	174 425	76 814	171 942	2 628	54 845
2008	162 223	106 210	56 013	158 545	68 588	158 320	925	45 884
2009	192 727	125 093	67 634	189 364	82 660	188 983	2 244	48 130
339930 Fabricación de juguetes								
2003	950 292	657 012	293 280	925 497	371 560	932 102	20 775	204 712
2004	1 138 085	750 649	387 436	1 108 310	461 598	1 114 601	20 718	198 578
2005	1 287 306	831 535	455 771	1 226 955	524 564	1 219 311	10 952	204 695
2006	1 226 729	799 170	427 559	1 179 675	510 255	1 185 351	11 580	232 856
2007	1 183 595	781 661	401 934	1 128 894	508 656	1 123 964	9 063	238 630
2008	1 269 049	847 224	421 825	1 217 537	563 838	1 214 709	36 939	274 906
2009	1 069 721	705 825	363 896	1 019 849	481 013	1 007 514	806	189 458
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina								
2003	3 886 163	2 280 625	1 605 538	3 413 932	1 397 899	3 392 309	68 619	1 478 753
2004	4 215 944	2 459 056	1 756 888	3 662 089	1 500 856	3 703 856	70 861	1 535 553
2005	4 547 126	2 621 798	1 925 328	3 911 820	1 573 865	3 885 920	128 530	1 611 146
2006	5 291 295	3 179 612	2 111 683	4 565 184	1 906 947	4 514 654	70 470	1 418 952
2007	5 075 155	3 068 611	2 006 544	4 253 182	1 832 977	4 167 408	98 525	1 508 059
2008	4 884 094	2 959 723	1 924 371	4 308 993	1 843 428	4 290 877	102 853	1 397 152
2009	5 195 703	3 057 225	2 138 478	4 525 188	1 956 694	4 547 907	86 061	1 481 263
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas								
2003	306 955	173 772	133 183	302 328	93 046	305 036	- 2 234	76 959
2004	325 748	194 857	130 891	328 910	105 287	337 353	5 596	82 352
2005	418 600	242 329	176 271	415 955	135 263	413 009	4 314	84 057
2006	405 968	218 434	187 534	400 943	137 167	389 682	1 957	163 171
2007	369 473	207 442	162 031	368 227	130 577	372 778	8 115	170 426
2008	384 079	207 343	176 736	384 580	132 928	381 564	4 833	174 489
2009	348 299	170 201	178 098	341 618	107 007	339 614	3 832	177 590
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares								
2003	827 678	620 375	207 303	818 171	420 846	817 603	15 010	365 559
2004	926 377	676 628	249 749	913 302	469 776	914 635	67 951	454 839
2005	921 655	673 660	247 995	912 573	471 450	921 326	13 825	455 631
2006	982 502	724 688	257 814	972 068	507 698	961 397	28 205	463 844
2007	1 038 257	783 898	254 359	1 029 230	530 096	1 016 558	39 439	490 241
2008	1 024 894	767 291	257 603	1 016 910	514 370	1 021 757	29 052	515 293
2009	1 107 192	812 739	294 453	1 094 432	544 779	1 093 702	12 801	521 839

**Principales características de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)			Total de horas trabajadas (miles de horas)	Días trabajados	Remuneraciones al personal dep. de la razón social (miles de pesos)	
		Total	Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social				
Año								
339994 Fabricación de velas y veladoras								
	2003	23	1 881	1 787	94	4 777	290	127 318
	2004	23	1 835	1 786	49	4 367	282	140 828
	2005	23	1 816	1 760	56	4 130	286	154 590
	2006	22	1 832	1 777	55	4 121	277	175 802
	2007	21	1 843	1 773	70	4 234	277	186 417
	2008	21	1 783	1 746	37	4 123	270	203 249
	2009	20	1 761	1 735	26	4 090	279	220 824
339999 Otras industrias manufactureras								
	2003	28	1 490	1 467	23	3 422	287	81 557
	2004	28	1 460	1 455	5	3 044	278	90 759
	2005	27	1 455	1 451	4	3 181	286	100 979
	2006	27	1 417	1 413	4	3 045	274	102 090
	2007	27	1 439	1 432	7	3 107	274	110 055
	2008	24	1 336	1 324	12	2 843	275	113 912
	2009	21	1 138	1 060	78	2 422	268	102 266

Cuadro 1

Denominación	Miles de pesos							
	Producción bruta total	Insumos totales	Valor agregado bruto	Valor de los productos elaborados	Materias primas y auxiliares consumidas	Valor de ventas de productos elaborados	Inversión fija bruta	Activos fijos brutos al 31 de diciembre
339994 Fabricación de velas y veladoras								
2003	1 742 520	1 428 644	313 876	1 688 342	861 460	1 684 133	19 308	175 946
2004	1 999 054	1 618 712	380 342	1 928 775	998 664	1 910 180	25 862	215 132
2005	2 126 030	1 690 856	435 174	2 035 730	1 043 232	2 004 357	18 609	232 108
2006	2 409 052	1 936 593	472 459	2 327 324	1 223 117	2 317 496	15 450	258 118
2007	2 688 090	2 204 346	483 744	2 578 332	1 367 115	2 522 019	28 662	278 208
2008	3 042 634	2 428 367	614 267	2 894 936	1 538 833	2 859 264	18 724	292 750
2009	2 710 891	2 130 812	580 079	2 596 154	1 424 047	2 618 588	31 291	321 147
339999 Otras industrias manufactureras								
2003	402 594	218 121	184 473	391 976	149 438	392 516	6 647	100 116
2004	398 330	215 183	183 147	372 554	144 568	374 432	1 847	104 187
2005	402 706	205 085	197 621	362 279	133 972	355 634	10 271	114 088
2006	389 919	199 511	190 408	358 243	129 383	366 619	14 572	128 017
2007	411 495	215 472	196 023	377 683	139 423	378 501	2 136	130 436
2008	371 269	198 462	172 807	362 745	130 883	361 928	13 019	129 055
2009	324 060	168 841	155 219	312 987	109 749	315 617	31 073	157 215



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Gran total del sector						
2003	7 292	213	127 947	1 420 070	976 611	443 459
2004	7 294	214	135 354	1 619 170	1 115 362	503 808
2005	7 278	215	143 158	1 774 756	1 228 192	546 564
2006	7 221	219	151 879	1 950 836	1 349 669	601 166
2007	6 947	226	159 976	2 097 401	1 463 034	634 366
2008	6 626	229	170 802	2 346 889	1 651 848	695 041
2009	6 329	223	181 603	2 407 713	1 683 106	724 608
Subsector 311: Industria alimentaria						
2003	1 059	272	118 944	1 216 173	814 336	401 837
2004	1 059	278	124 562	1 343 446	902 396	441 050
2005	1 057	285	133 536	1 397 399	937 977	459 422
2006	1 049	292	136 623	1 447 599	969 022	478 578
2007	1 028	300	142 587	1 601 595	1 075 206	526 388
2008	995	309	149 017	1 793 175	1 220 700	572 476
2009	969	315	156 232	1 907 755	1 284 988	622 767
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales						
2003	121	91	87 896	2 562 098	2 298 210	263 888
2004	121	101	81 575	2 649 830	2 331 932	317 898
2005	121	102	84 369	2 777 990	2 438 739	339 251
2006	120	101	86 139	2 972 916	2 614 009	358 907
2007	120	93	91 761	3 853 966	3 347 128	506 839
2008	117	92	99 726	4 693 260	4 072 110	621 150
2009	116	89	101 289	5 176 802	4 472 909	703 894
311110 Elaboración de alimentos para animales						
2003	121	91	87 896	2 562 098	2 298 210	263 888
2004	121	101	81 575	2 649 830	2 331 932	317 898
2005	121	102	84 369	2 777 990	2 438 739	339 251
2006	120	101	86 139	2 972 916	2 614 009	358 907
2007	120	93	91 761	3 853 966	3 347 128	506 839
2008	117	92	99 726	4 693 260	4 072 110	621 150
2009	116	89	101 289	5 176 802	4 472 909	703 894
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas						
2003	160	157	151 071	2 201 251	1 741 195	460 056
2004	160	153	150 312	2 562 056	2 067 282	494 774
2005	160	152	158 901	2 673 957	2 127 420	546 538
2006	160	156	167 363	2 729 432	2 182 919	546 513
2007	153	164	178 186	3 239 395	2 570 734	668 661
2008	150	168	187 632	4 078 653	3 238 074	840 579
2009	148	172	199 157	4 047 545	3 173 897	873 648



Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Gran total del sector							
2003	68.77	31.23	154.73	52.05	30.57	99.60	24.53
2004	68.88	31.12	142.95	52.58	30.28	99.38	24.80
2005	69.20	30.80	138.69	52.87	29.46	99.40	25.18
2006	69.18	30.82	131.86	53.40	29.14	99.43	26.72
2007	69.75	30.25	131.35	54.03	28.78	99.58	26.64
2008	70.38	29.62	128.10	54.72	27.14	99.43	25.64
2009	69.90	30.10	141.75	53.51	26.46	99.68	24.20
Subsector 311: Industria alimentaria							
2003	66.96	33.04	112.67	47.18	19.48	99.89	4.49
2004	67.17	32.83	107.88	48.05	19.25	99.51	4.97
2005	67.12	32.88	109.82	47.51	19.36	100.05	5.64
2006	66.94	33.06	109.09	47.26	18.12	100.08	5.97
2007	67.13	32.87	104.44	47.99	18.35	99.85	5.72
2008	68.07	31.93	101.61	48.89	18.67	99.82	6.16
2009	67.36	32.64	99.51	48.20	17.47	100.34	6.41
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales							
2003	89.70	10.30	197.36	80.12	26.43	100.95	1.52
2004	88.00	12.00	166.40	81.31	23.78	99.35	1.14
2005	87.79	12.21	161.38	80.72	26.72	100.36	1.33
2006	87.93	12.07	153.66	80.04	20.16	100.87	1.09
2007	86.85	13.15	127.21	79.77	20.60	100.41	1.14
2008	86.77	13.23	109.65	80.16	19.71	99.80	1.09
2009	86.40	13.60	111.78	80.29	16.44	101.09	1.32
311110 Elaboración de alimentos para animales							
2003	89.70	10.30	197.36	80.12	26.43	100.95	1.52
2004	88.00	12.00	166.40	81.31	23.78	99.35	1.14
2005	87.79	12.21	161.38	80.72	26.72	100.36	1.33
2006	87.93	12.07	153.66	80.04	20.16	100.87	1.09
2007	86.85	13.15	127.21	79.77	20.60	100.41	1.14
2008	86.77	13.23	109.65	80.16	19.71	99.80	1.09
2009	86.40	13.60	111.78	80.29	16.44	101.09	1.32
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas							
2003	79.10	20.90	221.64	61.50	46.02	99.87	1.53
2004	80.69	19.31	211.41	63.56	44.64	100.52	1.74
2005	79.56	20.44	211.01	61.53	45.20	100.14	1.71
2006	79.98	20.02	214.43	61.76	42.22	100.40	1.80
2007	79.36	20.64	180.16	63.58	41.94	99.50	2.07
2008	79.39	20.61	147.57	64.85	40.99	99.83	2.24
2009	78.42	21.58	148.34	63.38	40.16	99.74	2.11



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311211 Beneficio del arroz						
2003	11	87	74 312	1 540 387	1 476 912	63 475
2004	11	84	76 326	2 187 107	2 072 640	114 468
2005	11	91	74 589	2 330 100	2 098 264	231 837
2006	11	98	75 176	2 330 911	2 176 551	154 361
2007	11	101	83 105	2 692 733	2 500 247	192 486
2008	11	102	85 489	3 110 331	2 856 031	254 299
2009	10	117	97 408	2 675 002	2 484 050	190 952
311212 Elaboración de harina de trigo						
2003	74	94	103 395	1 618 684	1 383 700	234 984
2004	74	95	109 163	1 776 435	1 536 356	240 078
2005	74	96	117 900	1 790 915	1 560 410	230 506
2006	74	95	117 431	1 960 365	1 687 990	272 375
2007	71	98	126 560	2 501 419	2 151 330	350 088
2008	69	100	136 753	3 402 937	2 888 170	514 768
2009	69	107	143 370	3 000 864	2 561 047	439 817
311213 Elaboración de harina de maíz						
2003	22	155	154 452	1 991 694	1 554 306	437 388
2004	22	146	168 421	2 231 265	1 769 732	461 533
2005	22	148	184 801	2 404 427	1 837 992	566 435
2006	22	174	184 814	2 258 520	1 796 120	462 399
2007	22	176	187 443	2 688 369	2 086 063	602 305
2008	22	188	192 880	2 663 140	2 099 249	563 891
2009	22	196	194 056	2 873 975	2 252 442	621 533
311215 Elaboración de malta						
2003	5	126	191 623	2 774 705	2 037 775	736 930
2004	5	127	202 732	2 747 956	1 980 160	767 796
2005	5	122	213 605	2 985 350	2 141 570	843 779
2006	5	115	224 366	3 490 378	2 462 333	1 028 045
2007	5	107	227 394	4 217 028	2 986 813	1 230 215
2008	4	126	238 821	5 810 701	3 967 271	1 843 430
2009	4	128	256 494	7 010 351	4 355 784	2 654 567
311221 Elaboración de féculas y otros almidones						
2003	8	235	211 290	3 237 729	2 534 546	703 183
2004	8	234	221 329	3 788 796	2 962 313	826 483
2005	8	226	231 790	4 033 533	2 973 520	1 060 013
2006	8	244	265 463	4 459 706	3 271 592	1 188 114
2007	8	257	286 443	5 292 640	3 713 864	1 578 776
2008	8	259	297 378	5 590 552	3 965 037	1 625 515
2009	7	283	347 715	7 171 576	4 966 612	2 204 964

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311211 Beneficio del arroz							
2003	95.88	4.12	614.08	82.05	68.93	101.48	0.00
2004	94.77	5.23	374.01	82.70	70.07	99.57	0.00
2005	90.05	9.95	214.14	80.88	67.19	99.92	0.00
2006	93.38	6.62	355.69	83.07	68.40	101.24	0.04
2007	92.85	7.15	289.03	83.28	71.25	99.82	0.00
2008	91.82	8.18	218.16	83.66	71.76	99.38	0.00
2009	92.86	7.14	257.94	84.51	71.70	99.91	0.00
311212 Elaboración de harina de trigo							
2003	85.48	14.52	352.72	71.85	35.05	101.17	0.34
2004	86.49	13.51	369.84	73.38	32.56	100.51	0.33
2005	87.13	12.87	397.27	72.48	31.03	101.20	0.41
2006	86.11	13.89	359.97	72.28	30.62	100.44	0.23
2007	86.00	14.00	288.76	74.88	30.36	99.80	0.30
2008	84.87	15.13	207.03	74.56	24.37	99.78	0.57
2009	85.34	14.66	237.92	74.01	19.38	99.98	0.89
311213 Elaboración de harina de maíz							
2003	78.04	21.96	266.64	57.85	1.65	98.93	0.08
2004	79.32	20.68	283.51	58.03	1.96	99.33	1.27
2005	76.44	23.56	231.36	55.92	3.88	100.97	1.87
2006	79.53	20.47	244.85	56.68	5.42	101.34	1.53
2007	77.60	22.40	201.43	58.30	0.00	99.26	1.90
2008	78.83	21.17	205.22	57.07	0.00	99.88	2.75
2009	78.37	21.63	185.47	58.14	0.00	100.94	1.88
311215 Elaboración de malta							
2003	73.44	26.56	929.68	57.62	14.92	99.76	0.00
2004	72.06	27.94	895.01	56.77	12.74	100.47	0.00
2005	71.74	28.26	928.13	55.70	12.58	100.04	0.00
2006	70.55	29.45	832.31	55.13	15.63	99.41	0.00
2007	70.83	29.17	759.52	56.31	12.20	99.14	0.00
2008	68.28	31.72	547.77	54.55	15.39	100.00	0.00
2009	62.13	37.87	375.91	49.10	16.34	98.61	0.00
311221 Elaboración de féculas y otros almidones							
2003	78.28	21.72	279.72	52.59	80.72	100.74	7.92
2004	78.19	21.81	233.82	53.61	59.88	100.86	7.44
2005	73.72	26.28	308.38	53.59	64.70	99.35	5.29
2006	73.36	26.64	260.64	53.72	62.88	100.51	4.54
2007	70.17	29.83	192.23	52.64	75.10	97.72	4.20
2008	70.92	29.08	194.60	52.98	74.42	99.23	4.86
2009	69.25	30.75	163.90	52.46	68.91	99.61	4.81

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles						
2003	35	253	147 960	2 555 082	2 112 050	443 033
2004	35	250	152 374	3 065 561	2 605 201	460 360
2005	35	238	161 240	3 128 974	2 722 429	406 545
2006	35	236	173 054	3 019 253	2 663 838	355 414
2007	31	269	183 097	3 597 687	3 118 783	478 904
2008	31	272	193 255	5 093 881	4 298 786	795 095
2009	31	256	211 018	4 963 242	4 193 417	769 825
311230 Elaboración de cereales para el desayuno						
2003	5	483	228 671	2 187 590	1 087 763	1 099 828
2004	5	423	169 201	2 610 166	1 288 575	1 321 591
2005	5	441	171 190	3 144 451	1 443 833	1 700 618
2006	5	428	189 178	3 407 740	1 585 642	1 822 098
2007	5	433	209 813	3 296 985	1 515 717	1 781 268
2008	5	420	212 913	3 608 997	1 674 455	1 934 542
2009	5	425	86 310	3 770 777	1 789 371	1 981 406
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares						
2003	130	379	121 269	929 506	575 754	353 751
2004	130	389	126 895	1 043 244	645 013	398 232
2005	130	400	134 227	1 051 284	654 296	396 988
2006	127	433	141 722	1 088 265	675 403	412 862
2007	126	439	148 157	1 107 903	691 954	415 950
2008	123	430	153 575	1 141 710	729 488	412 222
2009	123	428	157 711	1 249 932	790 874	459 057
311311 Elaboración de azúcar de caña						
2003	59	479	128 706	982 986	667 919	315 067
2004	59	493	135 221	1 131 680	751 907	379 773
2005	59	496	140 988	1 121 230	751 388	369 841
2006	58	526	148 527	1 147 977	760 780	387 197
2007	58	517	156 672	1 164 167	781 513	382 655
2008	58	491	174 836	1 122 259	782 108	340 151
2009	58	497	177 477	1 208 361	827 723	380 638
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao						
2003	17	184	127 683	1 664 766	868 569	796 197
2004	17	203	128 517	1 680 014	858 301	821 713
2005	17	256	146 582	1 442 390	724 688	717 702
2006	17	270	155 938	1 494 419	735 993	758 427
2007	17	292	159 373	1 460 102	731 010	729 093
2008	16	304	166 786	1 606 819	804 136	802 682
2009	16	273	178 524	1 887 376	949 936	937 440

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles							
2003	82.66	17.34	150.86	68.45	57.78	99.59	0.91
2004	84.98	15.02	127.57	71.05	57.08	101.01	1.15
2005	87.01	12.99	139.32	70.55	59.21	99.61	1.28
2006	88.23	11.77	166.12	71.75	53.63	100.01	1.36
2007	86.69	13.31	125.46	72.31	51.40	99.92	1.67
2008	84.39	15.61	79.36	72.13	51.25	99.98	1.93
2009	84.49	15.51	92.78	71.86	54.30	99.95	1.64
311230 Elaboración de cereales para el desayuno							
2003	49.72	50.28	58.61	21.04	22.77	98.15	2.08
2004	49.37	50.63	61.02	21.48	31.53	99.68	2.15
2005	45.92	54.08	36.15	18.82	23.83	100.17	2.73
2006	46.53	53.47	38.01	18.74	23.11	100.38	4.32
2007	45.97	54.03	40.24	18.70	24.28	100.10	6.57
2008	46.40	53.60	39.75	18.80	23.96	100.06	6.22
2009	47.45	52.55	40.77	18.81	23.05	96.83	5.15
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares							
2003	61.94	38.06	221.28	44.55	5.31	99.63	2.84
2004	61.83	38.17	210.86	45.28	5.69	97.54	3.05
2005	62.24	37.76	223.13	45.52	5.93	101.02	6.42
2006	62.06	37.94	210.30	44.60	6.67	99.71	7.45
2007	62.46	37.54	217.13	45.20	6.87	99.55	5.99
2008	63.89	36.11	237.85	45.20	7.42	99.75	8.67
2009	63.27	36.73	220.53	44.84	7.39	102.27	8.51
311311 Elaboración de azúcar de caña							
2003	67.95	32.05	369.20	52.95	0.00	99.60	0.60
2004	66.44	33.56	332.20	53.59	0.00	96.15	0.64
2005	67.01	32.99	364.58	54.53	0.00	101.60	4.59
2006	66.27	33.73	342.05	53.43	0.00	100.02	5.57
2007	67.13	32.87	365.18	54.74	0.00	99.25	1.83
2008	69.69	30.31	443.10	57.09	0.00	99.98	6.43
2009	68.50	31.50	398.38	56.12	0.00	104.17	6.68
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao							
2003	52.17	47.83	85.51	33.31	24.91	99.74	6.70
2004	51.09	48.91	77.89	32.85	26.41	100.14	4.70
2005	50.24	49.76	71.83	31.95	24.80	99.81	6.53
2006	49.25	50.75	67.96	30.94	23.53	99.90	5.34
2007	50.07	49.93	70.96	30.54	23.96	99.52	6.96
2008	50.05	49.95	72.55	29.91	25.62	99.90	6.39
2009	50.33	49.67	75.75	30.37	25.95	99.78	5.25

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate						
2003	7	218	60 190	456 788	275 667	181 121
2004	7	215	63 427	480 571	307 370	173 200
2005	7	212	66 161	447 277	308 169	139 108
2006	6	282	73 634	593 884	362 172	231 712
2007	7	365	98 793	1 014 439	554 028	460 411
2008	7	363	110 466	1 019 232	566 000	453 232
2009	7	369	115 509	1 233 326	666 021	567 305
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate						
2003	47	349	111 629	741 293	389 116	352 176
2004	47	353	116 253	806 798	444 001	362 797
2005	47	361	123 460	883 275	499 141	384 134
2006	46	397	130 411	932 065	546 419	385 646
2007	44	406	134 165	929 023	550 673	378 350
2008	42	406	100 860	1 059 694	644 578	415 116
2009	42	403	105 255	1 158 416	705 971	452 445
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos						
2003	79	431	88 458	745 673	463 966	281 707
2004	79	430	96 818	854 858	544 713	310 145
2005	78	415	107 556	978 275	626 575	351 700
2006	78	409	108 806	997 875	646 240	351 635
2007	76	429	119 474	1 124 263	720 928	403 336
2008	68	492	123 676	1 223 324	794 923	428 401
2009	67	499	125 301	1 370 917	875 395	495 522
311411 Congelación de frutas y verduras						
2003	28	346	53 866	341 731	222 909	118 822
2004	28	353	60 643	412 861	271 135	141 726
2005	28	357	66 156	431 428	284 663	146 764
2006	28	349	67 024	435 423	290 372	145 050
2007	28	360	75 830	453 454	320 818	132 635
2008	25	441	77 995	470 886	333 525	137 361
2009	25	462	85 187	572 549	387 362	185 187
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación						
2003	39	528	92 696	743 167	477 803	265 364
2004	39	532	102 190	855 353	539 461	315 892
2005	38	500	114 294	1 013 807	646 499	367 308
2006	38	490	112 591	1 049 640	677 372	372 268
2007	36	529	122 093	1 146 018	723 910	422 109
2008	31	602	129 140	1 345 538	861 668	483 870
2009	30	613	133 239	1 584 265	995 037	589 228

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate							
2003	60.35	39.65	110.86	31.64	0.00	99.38	2.35
2004	63.96	36.04	68.72	31.67	0.00	101.04	2.33
2005	68.90	31.10	85.43	31.71	0.00	100.58	3.45
2006	60.98	39.02	46.02	31.42	1.40	98.77	3.89
2007	54.61	45.39	32.43	34.59	3.33	100.17	3.35
2008	55.53	44.47	36.86	34.76	3.05	99.91	3.51
2009	54.00	46.00	32.93	34.95	3.11	100.07	3.47
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate							
2003	52.49	47.51	57.07	30.54	17.73	99.68	6.39
2004	55.03	44.97	57.25	31.04	20.41	99.62	8.05
2005	56.51	43.49	65.15	32.23	20.03	100.29	10.52
2006	58.62	41.38	68.67	32.76	22.75	99.05	12.41
2007	59.27	40.73	76.54	33.17	24.41	100.12	14.68
2008	60.83	39.17	80.65	32.30	23.90	99.25	14.38
2009	60.94	39.06	79.00	32.53	23.41	100.29	14.05
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos							
2003	62.22	37.78	70.41	26.90	7.86	99.49	19.75
2004	63.72	36.28	71.47	30.58	5.50	98.60	21.82
2005	64.05	35.95	72.64	30.41	6.20	99.18	20.71
2006	64.76	35.24	79.39	30.16	7.08	100.41	20.73
2007	64.12	35.88	78.07	30.33	6.85	100.28	20.06
2008	64.98	35.02	79.59	29.56	7.40	99.31	20.79
2009	63.85	36.15	72.65	29.59	7.53	100.37	21.12
311411 Congelación de frutas y verduras							
2003	65.23	34.77	107.21	41.00	7.34	98.55	79.52
2004	65.67	34.33	100.95	43.00	6.95	98.68	79.96
2005	65.98	34.02	108.00	42.69	7.81	97.86	79.27
2006	66.69	33.31	117.94	42.61	7.68	100.68	79.07
2007	70.75	29.25	142.06	41.50	8.49	101.06	79.42
2008	70.83	29.17	146.53	40.96	11.01	98.53	83.43
2009	67.66	32.34	114.10	41.33	11.33	99.12	81.15
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación							
2003	64.29	35.71	79.56	25.49	5.52	99.91	13.17
2004	63.07	36.93	68.58	25.94	5.19	98.33	15.30
2005	63.77	36.23	70.65	25.24	5.80	99.21	13.93
2006	64.53	35.47	75.88	25.50	7.09	100.54	14.86
2007	63.17	36.83	77.50	25.30	6.11	100.06	14.46
2008	64.04	35.96	72.69	24.70	6.26	99.13	14.51
2009	62.81	37.19	62.01	24.51	6.32	100.75	13.64

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación						
2003	12	311	171 255	1 808 357	1 013 584	794 774
2004	12	282	190 967	2 145 387	1 377 598	767 789
2005	12	282	205 169	2 394 671	1 525 056	869 615
2006	12	294	210 509	2 280 299	1 466 180	814 119
2007	12	289	218 574	2 955 344	1 868 034	1 087 310
2008	12	312	218 154	2 829 941	1 821 051	1 008 890
2009	12	292	203 649	2 880 078	1 854 398	1 025 680
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos						
2003	129	281	113 127	1 862 511	1 260 129	602 382
2004	129	293	125 140	2 010 931	1 360 956	649 975
2005	129	309	133 321	2 035 523	1 392 150	643 373
2006	127	322	139 355	2 067 426	1 410 108	657 318
2007	126	332	140 818	2 261 506	1 552 851	708 655
2008	120	344	154 441	2 400 211	1 655 044	745 168
2009	116	356	165 535	2 450 776	1 682 213	768 563
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida						
2003	45	418	109 825	1 725 310	1 374 565	350 745
2004	45	439	123 567	1 905 161	1 496 908	408 253
2005	45	503	128 603	1 783 731	1 429 064	354 667
2006	45	526	132 802	1 766 143	1 419 452	346 691
2007	45	535	138 780	1 901 684	1 533 285	368 399
2008	41	580	151 496	2 043 967	1 649 118	394 849
2009	41	587	162 946	2 093 078	1 679 736	413 341
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada						
2003	13	217	232 521	5 283 069	2 551 911	2 731 159
2004	13	230	253 265	5 218 556	2 537 788	2 680 768
2005	13	232	262 627	5 321 103	2 612 658	2 708 445
2006	13	232	273 185	6 002 106	2 905 159	3 096 947
2007	13	240	239 852	6 449 446	3 239 620	3 209 825
2008	13	246	242 373	6 528 673	3 365 323	3 163 349
2009	12	275	253 094	6 351 219	3 169 606	3 181 613
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos						
2003	71	206	91 608	1 377 235	862 660	514 576
2004	71	212	98 990	1 513 095	948 657	564 438
2005	71	200	111 417	1 738 425	1 073 762	664 663
2006	69	207	118 346	1 733 389	1 077 719	655 670
2007	68	214	117 516	1 959 853	1 223 961	735 891
2008	66	217	131 970	2 069 514	1 283 343	786 171
2009	63	221	139 144	2 144 131	1 334 065	810 066

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación							
2003	56.05	43.95	39.28	23.56	14.02	98.98	7.25
2004	64.21	35.79	62.84	35.25	5.11	99.20	6.73
2005	63.69	36.31	59.75	36.42	5.89	99.76	7.23
2006	64.30	35.70	68.87	35.19	6.71	99.95	5.38
2007	63.21	36.79	56.58	36.30	7.14	100.41	6.42
2008	64.35	35.65	69.28	35.70	7.33	100.09	7.01
2009	64.39	35.61	80.05	36.85	7.19	100.08	5.93
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos							
2003	67.66	32.34	64.30	49.14	12.29	99.94	1.44
2004	67.68	32.32	62.00	49.57	12.75	99.82	1.55
2005	68.39	31.61	64.93	49.77	12.93	99.71	1.63
2006	68.21	31.79	64.60	49.55	13.35	99.80	2.08
2007	68.66	31.34	64.38	49.61	11.98	99.65	1.60
2008	68.95	31.05	64.80	49.48	9.69	99.87	1.59
2009	68.64	31.36	70.98	49.13	8.93	100.13	1.52
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida							
2003	79.67	20.33	111.96	60.05	6.63	99.92	0.00
2004	78.57	21.43	102.31	59.61	8.40	99.85	0.00
2005	80.12	19.88	113.51	59.21	8.33	99.63	0.00
2006	80.37	19.63	114.19	59.13	8.82	99.96	0.00
2007	80.63	19.37	114.74	58.70	7.28	99.47	0.00
2008	80.68	19.32	112.21	58.06	2.99	99.99	0.00
2009	80.25	19.75	119.42	57.91	2.94	100.14	0.00
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada							
2003	48.30	51.70	41.70	38.00	26.78	100.09	6.39
2004	48.63	51.37	41.11	37.87	24.85	99.61	7.42
2005	49.10	50.90	41.58	38.82	27.12	100.03	8.09
2006	48.40	51.60	38.23	38.30	27.86	99.59	9.41
2007	50.23	49.77	42.72	39.88	26.35	100.07	7.19
2008	51.55	48.45	45.13	41.11	27.46	99.69	7.29
2009	49.91	50.09	49.12	39.32	24.55	100.21	7.15
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos							
2003	62.64	37.36	45.66	39.98	15.64	99.86	0.04
2004	62.70	37.30	43.37	41.15	15.41	99.92	0.08
2005	61.77	38.23	43.82	41.59	14.94	99.65	0.05
2006	62.17	37.83	47.48	41.76	14.33	99.67	0.21
2007	62.45	37.55	42.91	41.97	12.81	99.65	0.19
2008	62.01	37.99	43.00	41.43	12.55	99.80	0.17
2009	62.22	37.78	48.66	41.37	12.51	100.07	0.09



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3116: Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado y aves						
2003	147	297	96 774	809 602	657 425	152 177
2004	147	309	103 288	879 308	718 089	161 219
2005	147	327	110 020	886 672	708 919	177 753
2006	147	358	112 912	861 381	669 082	192 298
2007	142	376	116 268	911 952	706 756	205 196
2008	141	391	116 881	980 806	762 342	218 463
2009	137	405	123 290	1 056 127	812 416	243 711
311611 Matanza de ganado y aves						
2003	64	237	58 973	1 135 425	943 779	191 646
2004	64	233	62 915	1 233 142	1 039 475	193 667
2005	64	232	69 791	1 306 436	1 065 382	241 055
2006	64	239	71 954	1 279 554	1 042 028	237 526
2007	63	244	72 300	1 426 761	1 162 907	263 854
2008	62	260	73 159	1 562 545	1 278 414	284 131
2009	61	256	79 245	1 752 692	1 424 390	328 302
311612 Corte y empaque de carne de ganado y aves						
2003	30	185	60 010	1 025 704	912 585	113 120
2004	30	195	64 555	1 226 884	1 080 292	146 592
2005	30	209	68 350	1 210 706	1 050 839	159 866
2006	30	233	69 933	1 155 558	919 384	236 174
2007	29	253	77 757	1 168 575	925 421	243 154
2008	29	270	79 211	1 274 875	1 015 537	259 338
2009	28	277	81 616	1 297 163	1 020 997	276 166
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves						
2003	53	432	117 583	541 267	405 753	135 514
2004	53	465	123 991	582 527	437 474	145 053
2005	53	508	123 357	579 137	432 205	146 932
2006	53	573	124 890	582 854	423 452	159 403
2007	50	612	128 064	591 370	424 793	166 577
2008	50	624	128 256	606 111	431 872	174 239
2009	48	670	134 871	660 406	465 518	194 888
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos						
2003	53	169	55 600	554 590	450 804	103 787
2004	53	166	60 282	682 531	532 830	149 701
2005	53	169	67 259	719 646	562 078	157 568
2006	53	161	68 907	727 126	585 176	141 950
2007	52	154	74 236	868 717	677 087	191 630
2008	49	151	77 704	1 038 278	808 022	230 256
2009	46	161	89 583	1 148 079	886 417	261 662

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves							
2003	81.20	18.80	158.03	66.22	10.70	99.77	4.25
2004	81.67	18.33	156.78	66.34	13.52	100.15	4.77
2005	79.95	20.05	146.22	64.17	12.71	100.51	5.15
2006	77.68	22.32	135.81	61.46	12.72	100.13	5.55
2007	77.50	22.50	136.82	61.55	11.88	99.80	5.72
2008	77.73	22.27	133.37	62.21	11.77	99.91	6.81
2009	76.92	23.08	127.47	62.14	11.90	100.03	6.10
311611 Matanza de ganado y aves							
2003	83.12	16.88	152.23	74.11	1.33	99.85	1.86
2004	84.29	15.71	165.51	73.81	3.32	100.19	1.82
2005	81.55	18.45	137.94	70.39	3.13	100.35	1.79
2006	81.44	18.56	147.86	69.29	3.36	99.87	1.84
2007	81.51	18.49	141.03	69.09	3.46	99.95	2.07
2008	81.82	18.18	129.37	69.78	3.01	99.95	2.53
2009	81.27	18.73	122.62	70.00	3.17	100.00	2.04
311612 Corte y empacado de carne de ganado y aves							
2003	88.97	11.03	164.90	75.09	19.28	99.47	18.89
2004	88.05	11.95	133.16	74.90	22.87	100.56	19.84
2005	86.80	13.20	127.81	73.15	20.84	99.67	21.26
2006	79.56	20.44	90.10	66.25	16.63	99.88	21.26
2007	79.19	20.81	89.65	65.54	17.40	99.55	22.37
2008	79.66	20.34	87.48	65.44	21.45	99.61	26.18
2009	78.71	21.29	88.10	64.92	23.40	99.71	25.02
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves							
2003	74.96	25.04	162.06	51.52	23.13	99.81	0.78
2004	75.10	24.90	155.39	52.75	24.70	99.90	0.90
2005	74.63	25.37	158.39	52.29	22.78	101.13	1.49
2006	72.65	27.35	142.32	50.91	24.06	100.51	2.45
2007	71.83	28.17	149.99	50.77	22.11	99.73	2.28
2008	71.25	28.75	153.88	50.67	20.94	100.01	2.30
2009	70.49	29.51	144.86	50.98	20.02	100.23	2.33
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos							
2003	81.29	18.71	237.41	48.20	7.25	100.42	9.01
2004	78.07	21.93	183.61	45.36	8.25	97.59	8.21
2005	78.10	21.90	188.79	44.50	11.72	96.27	8.64
2006	80.48	19.52	230.96	43.83	15.28	101.06	10.23
2007	77.94	22.06	187.18	43.04	18.25	100.86	12.13
2008	77.82	22.18	192.33	42.21	18.01	99.89	10.84
2009	77.21	22.79	179.39	41.87	17.13	100.31	10.00

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos						
2003	53	169	55 600	554 590	450 804	103 787
2004	53	166	60 282	682 531	532 830	149 701
2005	53	169	67 259	719 646	562 078	157 568
2006	53	161	68 907	727 126	585 176	141 950
2007	52	154	74 236	868 717	677 087	191 630
2008	49	151	77 704	1 038 278	808 022	230 256
2009	46	161	89 583	1 148 079	886 417	261 662
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas						
2003	69	674	142 926	775 277	434 220	341 057
2004	69	687	145 997	837 901	458 305	379 596
2005	69	724	154 790	893 089	490 570	402 518
2006	69	717	162 926	966 639	533 690	432 949
2007	69	738	172 334	1 052 767	580 259	472 509
2008	67	783	179 553	1 151 321	637 451	513 871
2009	67	755	188 975	1 280 701	707 594	573 107
311811 Panificación industrial						
2003	33	843	166 952	905 157	435 494	469 663
2004	33	884	174 202	976 468	470 076	506 392
2005	33	930	183 460	1 058 667	511 467	547 200
2006	33	933	192 700	1 124 335	546 215	578 119
2007	33	947	202 854	1 236 649	588 570	648 079
2008	32	1 006	209 106	1 324 608	628 305	696 303
2009	32	969	220 455	1 448 132	681 260	766 872
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa						
2003	36	520	96 968	582 248	432 326	149 921
2004	36	506	88 603	615 888	439 445	176 442
2005	36	534	94 800	628 600	457 191	171 410
2006	36	519	101 863	706 749	513 047	193 702
2007	36	546	102 879	760 495	567 049	193 446
2008	35	580	110 255	876 745	651 942	224 803
2009	35	560	115 647	1 015 855	749 249	266 606
Rama 3119: Otras industrias alimentarias						
2003	171	197	142 630	1 551 473	685 282	866 191
2004	171	199	151 063	1 686 468	744 044	942 424
2005	170	197	163 331	1 812 553	821 414	991 139
2006	168	182	144 325	2 073 249	929 051	1 144 198
2007	164	186	142 208	2 254 012	1 016 513	1 237 500
2008	160	180	143 484	2 617 068	1 209 146	1 407 922
2009	149	193	154 827	2 840 182	1 315 423	1 524 759

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos							
2003	81.29	18.71	237.41	48.20	7.25	100.42	9.01
2004	78.07	21.93	183.61	45.36	8.25	97.59	8.21
2005	78.10	21.90	188.79	44.50	11.72	96.27	8.64
2006	80.48	19.52	230.96	43.83	15.28	101.06	10.23
2007	77.94	22.06	187.18	43.04	18.25	100.86	12.13
2008	77.82	22.18	192.33	42.21	18.01	99.89	10.84
2009	77.21	22.79	179.39	41.87	17.13	100.31	10.00
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas							
2003	56.01	43.99	85.45	29.26	5.06	100.01	3.64
2004	54.70	45.30	80.78	28.63	4.13	99.96	4.33
2005	54.93	45.07	76.91	28.62	4.20	99.93	5.09
2006	55.21	44.79	77.64	28.94	3.78	99.84	5.81
2007	55.12	44.88	73.05	29.14	3.89	99.99	6.50
2008	55.37	44.63	68.40	29.46	3.61	99.95	6.58
2009	55.25	44.75	67.07	29.26	4.10	99.92	7.67
311811 Panificación industrial							
2003	48.11	51.89	69.79	24.37	2.61	99.99	1.49
2004	48.14	51.86	66.05	24.48	2.94	100.00	1.80
2005	48.31	51.69	60.45	24.61	2.80	99.98	2.73
2006	48.58	51.42	60.71	24.74	2.12	99.98	3.20
2007	47.59	52.41	57.08	24.86	2.30	100.00	3.10
2008	47.43	52.57	54.31	25.00	2.10	99.96	3.24
2009	47.04	52.96	53.32	24.57	2.68	99.96	3.77
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa							
2003	74.25	25.75	158.34	40.88	8.54	100.05	8.72
2004	71.35	28.65	148.54	39.63	6.08	99.87	11.05
2005	72.73	27.27	160.87	39.72	6.59	99.80	11.64
2006	72.59	27.41	160.91	40.25	6.53	99.46	12.88
2007	74.56	25.44	158.09	40.40	6.47	99.98	15.45
2008	74.36	25.64	137.54	40.31	5.89	99.92	14.72
2009	73.76	26.24	129.64	40.01	6.11	99.83	16.62
Rama 3119: Otras industrias alimentarias							
2003	44.17	55.83	46.68	23.69	13.98	99.66	7.66
2004	44.12	55.88	45.14	23.66	13.40	99.75	8.73
2005	45.32	54.68	47.06	25.07	12.53	99.95	9.52
2006	44.81	55.19	47.79	25.70	12.35	99.93	9.56
2007	45.10	54.90	46.69	25.88	11.93	100.05	9.27
2008	46.20	53.80	47.33	26.07	11.65	99.92	9.67
2009	46.31	53.69	45.95	26.29	12.15	99.85	10.06

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	No. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311910 Elaboración de botanas						
2003	23	770	150 458	1 040 929	451 476	589 454
2004	23	763	158 217	1 173 286	494 651	678 635
2005	23	724	176 021	1 359 263	578 954	780 309
2006	23	593	137 786	1 802 375	757 811	1 044 564
2007	21	601	143 473	2 012 505	819 488	1 193 017
2008	21	554	113 788	2 391 526	1 042 878	1 348 648
2009	21	584	127 011	2 293 674	1 023 213	1 270 462
311921 Beneficio del café						
2003	34	28	52 000	1 811 211	1 510 469	300 742
2004	34	28	58 917	1 923 405	1 620 468	302 937
2005	33	28	58 884	2 734 946	2 339 612	395 335
2006	31	31	62 133	2 481 662	2 091 844	389 819
2007	30	30	64 068	3 304 413	2 742 506	561 907
2008	28	35	68 569	3 191 487	2 581 602	609 885
2009	26	37	72 352	3 723 832	3 007 679	716 153
311922 Tostado y molienda de café						
2003	13	75	88 361	1 403 504	814 990	588 514
2004	13	72	94 323	1 637 093	890 967	746 126
2005	13	82	98 249	1 503 158	848 475	654 683
2006	13	87	101 669	1 630 676	915 923	714 753
2007	13	90	105 391	1 836 442	1 029 098	807 344
2008	12	90	129 345	2 370 030	1 336 091	1 033 939
2009	12	90	133 680	2 323 769	1 325 667	998 102
311923 Elaboración de café soluble						
2003	6	229	161 620	3 717 244	1 198 764	2 518 480
2004	6	242	184 875	4 055 789	1 335 184	2 720 605
2005	6	252	184 156	4 142 631	1 366 847	2 775 784
2006	6	266	148 199	3 455 223	1 198 418	2 256 805
2007	6	286	157 956	3 593 341	1 219 945	2 373 395
2008	6	297	170 884	3 761 145	1 294 400	2 466 746
2009	6	289	185 320	4 337 802	1 566 880	2 770 923
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos						
2003	41	130	152 705	2 994 026	893 849	2 100 177
2004	41	143	163 088	2 853 020	877 030	1 975 990
2005	41	144	169 073	2 832 205	932 331	1 899 874
2006	41	140	172 533	3 117 298	1 031 444	2 085 855
2007	40	157	149 356	3 157 266	1 087 575	2 069 691
2008	39	138	167 651	3 950 602	1 368 372	2 582 230
2009	36	143	196 681	4 831 400	1 609 175	3 222 225

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311910 Elaboración de botanas							
2003	43.37	56.63	33.85	19.65	14.64	99.27	3.91
2004	42.16	57.84	32.27	18.72	13.11	99.84	3.38
2005	42.59	57.41	32.34	19.39	13.02	100.03	4.17
2006	42.05	57.95	30.95	20.94	9.04	100.05	4.03
2007	40.72	59.28	33.37	20.75	8.28	99.98	3.89
2008	43.61	56.39	35.91	20.97	6.74	99.98	3.36
2009	44.61	55.39	37.66	21.33	6.87	99.91	3.79
311921 Beneficio del café							
2003	83.40	16.60	142.18	74.69	3.96	99.38	38.70
2004	84.25	15.75	160.33	76.59	3.16	98.96	46.86
2005	85.55	14.45	131.81	78.82	1.09	100.01	34.47
2006	84.29	15.71	131.68	77.25	1.49	98.27	35.57
2007	83.00	17.00	100.27	76.77	1.76	99.35	39.50
2008	80.89	19.11	84.85	75.50	1.04	100.00	43.57
2009	80.77	19.23	73.86	74.79	1.12	98.78	46.86
311922 Tostado y molienda de café							
2003	58.07	41.93	74.82	37.90	8.49	99.62	13.54
2004	54.42	45.58	85.69	36.77	6.80	100.46	14.92
2005	56.45	43.55	97.57	36.66	6.70	100.08	16.62
2006	56.17	43.83	90.81	36.84	7.37	99.67	19.30
2007	56.04	43.96	82.33	36.66	8.21	99.66	20.41
2008	56.37	43.63	73.37	36.53	9.34	98.81	26.62
2009	57.05	42.95	80.76	37.33	9.42	99.88	19.78
311923 Elaboración de café soluble							
2003	32.25	67.75	40.32	16.31	14.79	100.00	8.20
2004	32.92	67.08	37.61	17.05	16.20	100.00	6.93
2005	32.99	67.01	37.70	17.58	18.86	100.20	8.42
2006	34.68	65.32	44.29	18.81	27.99	99.61	10.72
2007	33.95	66.05	39.54	18.48	27.74	99.96	5.33
2008	34.42	65.58	43.01	18.46	28.76	100.05	5.46
2009	36.12	63.88	47.88	19.93	32.96	99.98	5.53
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos							
2003	29.85	70.15	29.33	16.96	23.44	99.92	8.53
2004	30.74	69.26	31.03	17.79	22.61	99.45	13.21
2005	32.92	67.08	33.29	19.16	20.79	99.71	15.62
2006	33.09	66.91	32.69	19.78	22.91	100.13	14.40
2007	34.45	65.55	30.75	19.37	22.93	100.34	12.91
2008	34.64	65.36	30.74	19.78	23.29	99.92	13.03
2009	33.31	66.69	26.40	19.50	23.90	99.98	11.67

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
311940 Elaboración de condimentos y aderezos						
2003	17	150	119 588	2 028 860	1 333 184	695 676
2004	17	154	130 063	2 349 383	1 534 357	815 026
2005	17	161	138 052	2 215 030	1 435 317	779 713
2006	17	160	143 270	2 160 165	1 314 094	846 071
2007	17	158	140 572	2 499 233	1 523 727	975 506
2008	17	159	151 123	2 801 641	1 672 431	1 129 209
2009	16	172	157 116	2 998 535	1 840 631	1 157 904
311991 Elaboración de postres en polvo						
2003	7	165	183 122	1 618 602	1 034 666	583 937
2004	7	154	190 500	1 719 274	1 079 335	639 939
2005	7	148	198 423	1 946 547	1 194 602	751 946
2006	7	142	206 474	1 931 474	1 216 522	714 952
2007	7	146	194 039	1 849 852	1 309 622	540 229
2008	7	148	206 341	1 853 697	1 333 582	520 116
2009	6	142	248 639	2 268 062	1 628 172	639 890
311992 Elaboración de levadura						
2003	5	199	170 053	1 048 656	606 769	441 886
2004	5	196	178 009	1 124 533	652 126	472 407
2005	5	198	191 435	1 000 941	593 600	407 341
2006	5	197	197 988	1 117 862	683 880	433 982
2007	5	228	202 247	1 174 043	702 350	471 693
2008	5	195	241 230	1 436 987	862 755	574 231
2009	3	275	261 983	1 996 901	1 209 982	786 919
311999 Elaboración de otros alimentos						
2003	25	107	73 844	614 414	474 769	139 645
2004	25	107	78 566	690 209	527 906	162 303
2005	25	110	87 297	747 928	569 160	178 768
2006	25	112	91 669	805 820	621 925	183 895
2007	25	121	92 386	807 074	624 070	183 003
2008	25	127	98 529	894 801	702 050	192 751
2009	23	134	106 417	1 004 722	787 345	217 377
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco						
2003	174	580	144 519	1 543 458	837 002	706 456
2004	174	565	155 305	1 735 410	923 996	811 415
2005	174	535	162 686	2 002 470	1 086 769	915 701
2006	173	530	166 584	2 245 399	1 215 031	1 030 367
2007	161	557	175 377	2 427 944	1 296 906	1 131 038
2008	155	555	170 855	2 641 987	1 430 533	1 211 453
2009	153	537	173 819	2 950 168	1 603 793	1 346 375

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
311940 Elaboración de condimentos y aderezos							
2003	65.71	34.29	95.34	27.38	7.29	100.00	2.73
2004	65.31	34.69	68.74	27.15	7.81	99.82	2.40
2005	64.80	35.20	77.20	27.53	7.72	100.01	2.35
2006	60.83	39.17	90.25	26.24	6.76	99.95	2.99
2007	60.97	39.03	81.51	26.84	6.54	99.94	3.83
2008	59.69	40.31	74.28	26.79	5.95	99.91	4.16
2009	61.38	38.62	75.70	26.67	5.40	99.90	4.54
311991 Elaboración de postres en polvo							
2003	63.92	36.08	123.92	44.49	13.89	99.38	2.94
2004	62.78	37.22	128.21	44.28	13.70	100.49	2.31
2005	61.37	38.63	120.79	45.91	12.07	100.55	2.06
2006	62.98	37.02	138.17	49.16	9.26	100.09	3.05
2007	70.80	29.20	184.95	50.69	9.73	100.31	3.37
2008	71.94	28.06	195.82	50.82	9.72	100.00	5.18
2009	71.79	28.21	196.87	50.40	6.78	99.00	7.21
311992 Elaboración de levadura							
2003	57.86	42.14	363.82	26.85	10.50	100.08	41.01
2004	57.99	42.01	353.68	26.94	11.03	100.22	37.13
2005	59.30	40.70	449.37	28.81	12.64	99.96	39.05
2006	61.18	38.82	430.81	29.67	8.88	99.99	39.25
2007	59.82	40.18	349.97	30.02	6.97	99.78	38.66
2008	60.04	39.96	345.66	30.28	6.91	99.70	45.71
2009	60.59	39.41	297.20	30.59	7.81	99.98	62.14
311999 Elaboración de otros alimentos							
2003	77.27	22.73	123.69	56.65	11.22	99.97	2.20
2004	76.48	23.52	123.53	56.96	12.27	99.71	2.02
2005	76.10	23.90	118.01	56.72	11.28	99.35	1.66
2006	77.18	22.82	130.15	57.32	11.66	99.43	3.12
2007	77.33	22.67	127.13	56.36	11.11	100.14	3.65
2008	78.46	21.54	125.76	58.36	12.14	99.86	4.96
2009	78.36	21.64	115.56	59.14	10.82	99.45	4.47
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco							
2003	54.23	45.77	116.06	22.42	5.32	99.94	11.31
2004	53.24	46.76	112.29	21.55	5.57	100.17	11.73
2005	54.27	45.73	110.60	21.12	5.60	100.06	11.89
2006	54.11	45.89	106.21	20.48	6.14	99.89	13.14
2007	53.42	46.58	102.57	20.74	6.17	99.85	12.47
2008	54.15	45.85	102.85	21.49	7.58	99.97	12.58
2009	54.36	45.64	102.34	21.65	9.47	99.88	13.82



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3121: Industria de las bebidas						
2003	166	591	140 015	1 388 974	816 949	572 026
2004	166	575	150 321	1 559 014	903 571	655 442
2005	166	543	158 350	1 792 577	1 066 965	725 612
2006	165	539	164 302	2 013 486	1 197 380	816 106
2007	153	568	173 373	2 180 469	1 279 087	901 382
2008	148	563	168 523	2 328 427	1 405 849	922 577
2009	146	545	171 596	2 584 048	1 576 909	1 007 139
312111 Elaboración de refrescos						
2003	102	700	114 023	1 136 785	697 695	439 090
2004	102	689	119 346	1 251 429	771 366	480 063
2005	102	648	125 497	1 468 294	915 657	552 637
2006	101	658	132 281	1 574 139	999 052	575 087
2007	91	718	140 450	1 701 527	1 067 714	633 813
2008	89	710	146 755	1 778 628	1 114 327	664 301
2009	87	701	153 446	1 920 381	1 203 777	716 604
312120 Elaboración de cerveza						
2003	13	1 543	189 517	2 086 190	1 135 637	950 553
2004	13	1 456	223 381	2 439 077	1 299 970	1 139 107
2005	13	1 375	251 530	2 815 975	1 606 521	1 209 454
2006	13	1 209	273 369	3 654 039	2 064 606	1 589 433
2007	13	1 142	293 103	3 987 296	2 220 272	1 767 024
2008	13	1 043	307 472	4 560 219	2 704 950	1 855 270
2009	13	939	308 376	5 671 419	3 457 464	2 213 955
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva						
2003	13	163	344 394	1 636 527	940 877	695 651
2004	13	149	321 503	1 841 675	1 022 981	818 694
2005	13	153	344 276	1 407 590	807 738	599 852
2006	13	171	238 028	1 513 189	851 584	661 604
2007	11	212	239 641	1 599 901	935 458	664 443
2008	11	192	252 471	1 897 194	1 116 465	780 729
2009	11	194	229 999	1 922 673	1 148 005	774 668
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña						
2003	9	117	312 425	1 220 230	811 965	408 265
2004	9	90	334 509	2 262 048	866 059	1 395 989
2005	9	81	355 578	1 669 801	1 160 808	508 993
2006	9	94	469 177	1 881 307	1 181 220	700 087
2007	9	90	543 028	1 842 036	1 193 384	648 652
2008	7	95	190 805	2 411 915	1 851 437	560 478
2009	7	89	52 936	2 771 984	2 084 208	687 776

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3121: Industria de las bebidas							
2003	58.82	41.18	142.87	24.00	3.67	99.93	12.71
2004	57.96	42.04	138.77	23.13	3.38	100.22	13.30
2005	59.52	40.48	139.28	22.86	2.60	100.02	13.68
2006	59.47	40.53	133.28	22.38	3.09	99.85	15.04
2007	58.66	41.34	127.61	22.69	3.25	99.74	14.27
2008	60.38	39.62	132.63	23.78	5.02	99.99	14.64
2009	61.02	38.98	134.33	24.07	6.81	99.74	16.25
312111 Elaboración de refrescos							
2003	61.37	38.63	105.26	31.05	0.63	99.78	0.33
2004	61.64	38.36	103.16	30.94	0.54	100.14	0.38
2005	62.36	37.64	99.84	31.19	0.03	99.92	0.37
2006	63.47	36.53	102.01	31.48	0.03	100.04	0.41
2007	62.75	37.25	96.51	31.34	0.01	99.87	0.39
2008	62.65	37.35	100.51	31.54	0.01	100.08	0.41
2009	62.68	37.32	103.57	31.88	0.01	99.67	0.59
312120 Elaboración de cerveza							
2003	54.44	45.56	232.51	10.34	19.58	100.01	28.11
2004	53.30	46.70	220.78	9.34	18.68	100.18	29.89
2005	57.05	42.95	231.14	8.83	16.18	99.85	31.24
2006	56.50	43.50	211.15	8.76	18.91	99.99	33.48
2007	55.68	44.32	208.53	9.79	19.34	100.02	32.93
2008	59.32	40.68	214.85	11.93	26.90	99.95	32.13
2009	60.96	39.04	207.89	12.86	33.61	99.80	34.53
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva							
2003	57.49	42.51	42.88	17.66	9.14	99.50	4.69
2004	55.55	44.45	53.42	18.33	9.89	95.86	4.54
2005	57.38	42.62	79.49	19.61	13.20	102.55	6.92
2006	56.28	43.72	66.02	19.74	13.68	99.05	5.45
2007	58.47	41.53	54.62	20.61	12.29	98.67	6.27
2008	58.85	41.15	51.88	21.30	14.23	100.52	4.36
2009	59.71	40.29	53.04	21.64	13.87	99.98	5.52
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña							
2003	66.54	33.46	72.24	5.29	2.28	99.08	6.30
2004	38.29	61.71	96.89	2.38	5.22	97.97	5.36
2005	69.52	30.48	299.43	3.56	5.21	101.17	6.03
2006	62.79	37.21	193.04	3.02	5.53	94.28	15.59
2007	64.79	35.21	229.08	3.06	4.08	98.72	6.29
2008	76.76	23.24	322.66	3.45	3.53	100.27	5.17
2009	75.19	24.81	280.43	3.51	3.46	100.25	5.63

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave						
2003	23	140	232 677	2 543 785	1 395 234	1 148 551
2004	23	138	248 860	2 792 040	1 408 461	1 383 579
2005	23	141	253 688	3 064 170	1 333 661	1 730 509
2006	23	149	263 492	3 404 687	1 317 737	2 086 950
2007	23	144	266 651	4 082 170	1 527 023	2 555 147
2008	23	158	228 593	3 866 174	1 756 159	2 110 015
2009	23	150	236 502	3 844 686	1 742 676	2 102 010
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas						
2003	6	41	123 942	1 166 649	807 456	359 194
2004	6	42	131 623	1 337 028	868 257	468 771
2005	6	43	139 425	1 342 485	851 127	491 358
2006	6	44	147 394	1 460 303	887 019	573 284
2007	6	45	156 853	1 462 807	861 472	601 335
2008	5	40	168 599	1 211 584	713 985	497 599
2009	5	40	178 707	1 373 545	801 061	572 485
Rama 3122: Industria del tabaco						
2003	8	362	294 968	6 771 961	1 515 711	5 256 250
2004	8	360	317 215	7 572 150	1 599 803	5 972 347
2005	8	371	299 010	8 383 780	1 688 851	6 694 928
2006	8	350	259 226	9 617 011	1 776 083	7 840 928
2007	8	341	262 449	10 319 447	1 865 123	8 454 324
2008	7	370	270 991	12 734 007	2 225 004	10 509 003
2009	7	366	265 704	14 343 113	2 440 365	11 902 748
312210 Beneficio del tabaco						
2003	5	142	89 532	919 070	548 232	370 838
2004	5	125	92 196	858 040	505 029	353 011
2005	5	106	96 293	974 180	566 626	407 554
2006	5	106	98 943	947 401	576 698	370 703
2007	5	85	109 157	1 129 650	613 716	515 934
2008	4	125	114 715	1 129 992	622 149	507 843
2009	4	123	117 744	1 257 364	692 069	565 295
312221 Elaboración de cigarros						
2003	3	729	365 530	8 678 300	1 830 828	6 847 473
2004	3	752	383 453	9 438 173	1 904 069	7 534 104
2005	3	813	352 979	9 991 523	1 932 353	8 059 170
2006	3	756	320 139	11 639 156	2 055 834	9 583 322
2007	3	766	312 375	12 022 298	2 097 007	9 925 291
2008	3	698	342 455	15 495 020	2 606 381	12 888 638
2009	3	689	333 802	17 457 863	2 856 505	14 601 358

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave							
2003	54.85	45.15	49.05	32.05	3.28	101.16	52.29
2004	50.45	49.55	53.09	25.48	4.20	103.06	51.07
2005	43.52	56.48	46.22	18.73	6.12	101.04	49.52
2006	38.70	61.30	39.16	14.76	7.30	98.47	50.71
2007	37.41	62.59	37.18	13.51	6.27	97.74	44.09
2008	45.42	54.58	47.04	19.12	5.12	99.28	50.49
2009	45.33	54.67	56.08	19.64	5.91	100.04	56.86
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas							
2003	69.21	30.79	79.98	37.90	26.62	99.00	58.54
2004	64.94	35.06	64.78	36.31	25.61	101.49	55.71
2005	63.40	36.60	63.05	37.51	23.73	98.43	56.80
2006	60.74	39.26	56.18	36.44	23.63	99.90	55.71
2007	58.89	41.11	57.87	36.22	22.73	100.52	59.56
2008	58.93	41.07	118.24	33.12	23.23	100.89	47.20
2009	58.32	41.68	113.64	32.94	23.24	95.12	49.93
Rama 3122: Industria del tabaco							
2003	22.38	77.62	17.33	11.74	28.01	100.07	1.90
2004	21.13	78.87	16.12	10.97	36.64	99.80	1.13
2005	20.14	79.86	16.07	10.15	48.18	100.30	0.61
2006	18.47	81.53	16.64	8.31	58.68	100.14	0.99
2007	18.07	81.93	17.42	7.97	60.57	100.57	0.84
2008	17.47	82.53	18.72	8.39	49.22	99.86	0.76
2009	17.01	82.99	18.13	8.38	51.26	100.64	0.68
312210 Beneficio del tabaco							
2003	59.65	40.35	149.29	54.96	0.00	99.88	45.05
2004	58.86	41.14	146.92	56.09	0.30	99.37	45.49
2005	58.16	41.84	151.54	55.84	0.13	99.16	28.78
2006	60.87	39.13	172.64	56.33	0.18	94.41	53.29
2007	54.33	45.67	153.15	52.94	0.00	111.81	49.12
2008	55.06	44.94	135.05	52.36	0.00	100.00	48.49
2009	55.04	44.96	129.89	52.38	0.00	100.86	45.67
312221 Elaboración de cigarros							
2003	21.10	78.90	15.00	10.54	32.07	100.07	0.70
2004	20.17	79.83	14.42	10.06	40.73	99.81	0.23
2005	19.34	80.66	14.58	9.39	52.94	100.32	0.14
2006	17.66	82.34	15.23	7.59	65.19	100.23	0.25
2007	17.44	82.56	16.11	7.38	66.19	100.42	0.15
2008	16.82	83.18	17.63	7.78	53.87	99.86	0.09
2009	16.36	83.64	17.10	7.76	56.09	100.64	0.05

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles

2003	255	248	86 472	480 188	327 303	152 885
2004	255	239	90 353	558 942	387 447	171 495
2005	255	233	97 749	571 622	401 860	169 762
2006	251	225	97 009	600 899	424 626	176 273
2007	235	230	98 581	621 390	432 365	189 025
2008	216	225	105 683	686 527	473 233	213 294
2009	202	223	115 306	736 154	509 218	226 936

Rama 3131: Preparación e hilado de fibras  
textiles y fabricación de hilos

2003	61	223	84 877	416 003	294 456	121 547
2004	61	216	86 985	476 794	340 397	136 397
2005	61	215	91 822	486 073	346 148	139 924
2006	59	209	80 681	492 857	346 643	146 214
2007	54	214	84 461	524 543	353 183	171 360
2008	47	192	102 374	678 017	456 073	221 944
2009	41	208	111 299	704 342	474 420	229 922

313112 Preparación e hilado de fibras blandas

2003	40	268	84 265	391 649	292 158	99 492
2004	40	254	87 038	453 457	340 951	112 506
2005	40	250	91 288	455 475	346 944	108 532
2006	39	236	73 683	443 363	338 718	104 644
2007	37	233	75 332	468 243	343 524	124 720
2008	30	210	101 025	649 974	474 079	175 895
2009	25	230	111 283	638 264	480 551	157 713

313113 Fabricación de hilos para coser  
y bordar

2003	21	138	86 678	506 048	302 954	203 094
2004	21	142	86 839	556 240	338 514	217 727
2005	21	147	93 088	585 254	343 571	241 683
2006	20	155	95 510	640 094	370 219	269 875
2007	17	173	102 733	689 291	381 448	307 843
2008	17	160	104 224	742 756	414 503	328 252
2009	16	173	111 315	841 292	461 714	379 577

Rama 3132: Fabricación de telas

2003	163	274	87 200	496 811	335 958	160 852
2004	163	263	91 710	584 133	404 413	179 720
2005	163	255	99 439	592 090	415 969	176 121
2006	162	246	100 595	629 300	443 527	185 773
2007	153	250	101 433	641 451	446 732	194 719
2008	144	247	107 049	678 629	467 922	210 708
2009	138	238	117 058	732 923	505 626	227 297

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles							
2003	68.16	31.84	338.57	46.22	35.22	99.01	19.62
2004	69.32	30.68	304.91	46.90	36.49	100.90	21.70
2005	70.30	29.70	316.46	47.45	36.25	98.12	19.94
2006	70.67	29.33	317.03	47.54	36.50	99.57	17.67
2007	69.58	30.42	306.15	47.85	37.87	99.52	19.14
2008	68.93	31.07	302.13	48.25	36.91	99.33	18.19
2009	69.17	30.83	302.81	48.31	37.61	100.82	19.36
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos							
2003	70.78	29.22	294.91	43.84	47.24	98.86	18.67
2004	71.39	28.61	251.64	45.16	49.11	99.08	18.25
2005	71.21	28.79	255.25	44.90	43.84	99.14	12.75
2006	70.33	29.67	268.22	43.57	43.40	99.00	10.57
2007	67.33	32.67	249.49	43.21	46.46	101.71	13.14
2008	67.27	32.73	226.69	43.18	53.29	99.44	9.96
2009	67.36	32.64	209.95	42.75	54.01	99.21	11.55
313112 Preparación e hilado de fibras blandas							
2003	74.60	25.40	386.04	46.47	43.21	99.08	21.40
2004	75.19	24.81	326.90	48.23	45.24	99.70	19.83
2005	76.17	23.83	357.56	48.46	35.89	98.98	12.25
2006	76.40	23.60	418.99	47.74	33.07	99.31	7.17
2007	73.36	26.64	383.86	47.37	39.15	101.34	10.03
2008	72.94	27.06	335.02	47.16	46.45	99.40	6.68
2009	75.29	24.71	377.99	47.23	47.18	99.21	7.54
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar							
2003	59.87	40.13	129.84	35.64	63.65	98.19	10.09
2004	60.86	39.14	119.23	35.98	64.63	97.24	13.39
2005	58.70	41.30	106.33	35.44	72.71	99.55	14.06
2006	57.84	42.16	94.32	34.75	73.45	98.36	17.85
2007	55.34	44.66	90.18	34.67	66.98	102.49	19.45
2008	55.81	44.19	92.68	34.88	72.58	99.50	16.79
2009	54.88	45.12	65.25	35.40	69.01	99.20	18.16
Rama 3132: Fabricación de telas							
2003	67.62	32.38	372.09	45.78	34.57	99.05	20.54
2004	69.23	30.77	341.26	46.33	35.49	101.42	23.52
2005	70.25	29.75	357.35	47.00	36.65	97.69	22.65
2006	70.48	29.52	346.97	47.45	36.95	99.73	20.03
2007	69.64	30.36	338.01	48.04	38.67	98.95	21.54
2008	68.95	31.05	342.80	48.61	35.81	99.78	21.08
2009	68.99	31.01	345.55	48.69	36.80	101.33	22.21

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos						
2003	98	325	84 413	491 963	321 735	170 228
2004	98	306	88 982	580 374	392 805	187 569
2005	98	297	96 515	573 291	396 511	176 780
2006	97	282	94 883	611 467	423 121	188 345
2007	89	292	94 864	628 323	427 347	200 977
2008	84	297	102 539	654 791	444 600	210 191
2009	78	295	113 241	734 066	500 073	233 993
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería						
2003	29	149	90 317	283 158	173 625	109 533
2004	29	144	93 925	358 420	208 145	150 275
2005	29	142	106 527	370 532	215 264	155 269
2006	29	144	111 967	376 645	220 226	156 419
2007	28	144	108 863	376 515	222 295	154 220
2008	25	139	97 528	334 717	199 622	135 095
2009	25	123	101 088	328 569	196 086	132 482
313230 Fabricación de telas no tejidas						
2003	10	258	112 472	673 963	500 265	173 698
2004	10	252	125 486	848 134	624 058	224 076
2005	10	251	128 408	928 016	702 316	225 701
2006	10	235	144 446	1 070 401	808 355	262 046
2007	10	224	161 950	1 191 154	886 316	304 838
2008	9	259	173 152	1 154 016	848 259	305 757
2009	9	252	188 922	1 251 788	915 311	336 478
313240 Fabricación de telas de punto						
2003	26	228	89 114	601 684	459 398	142 286
2004	26	235	89 725	647 815	504 756	143 058
2005	26	224	96 934	697 600	531 409	166 191
2006	26	228	101 805	714 938	550 560	164 378
2007	26	233	102 505	670 522	516 475	154 047
2008	26	184	104 157	820 533	598 670	221 863
2009	26	173	109 901	740 698	538 083	202 615
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles						
2003	31	162	83 305	506 464	339 426	167 038
2004	31	158	85 670	559 408	365 582	193 826
2005	31	152	95 948	629 158	432 468	196 690
2006	30	146	101 474	646 498	472 053	174 444
2007	28	148	103 726	706 071	520 361	185 710
2008	25	164	98 497	773 849	557 169	216 680
2009	23	162	105 182	837 068	620 118	216 950

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos							
2003	65.40	34.60	416.76	43.40	41.46	99.09	23.89
2004	67.68	32.32	390.24	44.39	42.56	102.33	28.41
2005	69.16	30.84	409.40	45.05	44.26	97.06	28.07
2006	69.20	30.80	395.81	45.51	46.96	100.13	25.25
2007	68.01	31.99	374.77	46.31	48.41	98.98	28.51
2008	67.90	32.10	375.90	47.12	43.55	99.12	27.18
2009	68.12	31.88	367.49	47.39	41.81	100.88	26.46
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería							
2003	61.32	38.68	109.34	34.93	25.13	99.78	3.85
2004	58.07	41.93	86.50	34.94	34.18	98.82	5.21
2005	58.10	41.90	87.82	34.09	31.38	97.75	4.50
2006	58.47	41.53	92.60	33.76	27.30	97.24	5.11
2007	59.04	40.96	101.28	33.51	32.64	97.06	4.92
2008	59.64	40.36	127.31	30.71	11.81	98.90	4.45
2009	59.68	40.32	147.99	29.76	9.51	102.49	4.07
313230 Fabricación de telas no tejidas							
2003	74.23	25.77	268.13	49.81	26.38	99.50	17.34
2004	73.58	26.42	234.52	50.03	31.68	99.75	21.32
2005	75.68	24.32	248.92	51.73	35.88	100.04	23.42
2006	75.52	24.48	236.89	51.55	36.62	100.21	20.73
2007	74.41	25.59	231.28	51.34	41.11	99.32	15.61
2008	73.50	26.50	224.55	52.27	44.35	100.54	15.54
2009	73.12	26.88	212.45	52.35	50.40	103.76	18.09
313240 Fabricación de telas de punto							
2003	76.35	23.65	287.57	57.38	18.90	98.37	14.45
2004	77.92	22.08	278.07	56.78	14.91	99.64	11.33
2005	76.18	23.82	322.20	56.78	14.55	98.70	8.19
2006	77.01	22.99	329.50	57.66	8.76	98.87	4.89
2007	77.03	22.97	368.49	58.17	8.08	99.31	4.93
2008	72.96	27.04	354.07	57.63	7.82	102.19	5.74
2009	72.65	27.35	415.64	58.02	8.81	101.01	10.09
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles							
2003	67.02	32.98	137.32	58.91	12.92	98.99	11.59
2004	65.35	34.65	111.43	59.58	14.78	100.46	10.23
2005	68.74	31.26	115.15	59.79	16.08	99.78	12.33
2006	73.02	26.98	142.45	59.30	18.85	99.27	11.60
2007	73.70	26.30	143.79	57.54	15.28	99.62	11.19
2008	72.00	28.00	129.12	56.84	16.18	95.15	11.57
2009	74.08	25.92	133.53	57.62	15.93	99.95	11.26



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas						
2003	20	120	91 683	405 953	185 582	220 371
2004	20	124	90 102	410 352	178 271	232 081
2005	20	118	99 277	408 735	184 838	223 897
2006	19	106	104 495	406 093	192 897	213 196
2007	17	104	100 295	409 519	203 776	205 743
2008	15	103	95 420	472 177	238 145	234 032
2009	13	99	98 518	486 232	259 648	226 584
313320 Recubrimiento de telas						
2003	11	237	74 290	599 520	481 858	117 662
2004	11	221	80 302	711 780	557 059	154 721
2005	11	215	91 482	848 368	678 736	169 632
2006	11	215	97 801	852 210	710 926	141 285
2007	11	217	107 435	925 132	754 221	170 911
2008	10	255	101 075	956 226	750 036	206 190
2009	10	244	110 209	1 022 611	810 756	211 855
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir						
2003	123	147	67 617	488 390	342 431	145 959
2004	123	149	72 645	550 349	384 582	165 767
2005	123	145	77 412	601 194	422 143	179 051
2006	123	144	78 716	608 843	429 606	179 237
2007	117	146	80 792	612 129	438 668	173 461
2008	110	141	86 996	654 702	472 489	182 213
2009	106	131	91 801	670 885	492 126	178 759
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares						
2003	46	204	72 833	574 406	381 836	192 570
2004	46	203	77 752	679 571	456 373	223 198
2005	46	200	80 348	691 334	466 766	224 568
2006	46	193	81 015	678 577	465 133	213 444
2007	43	200	82 548	684 521	476 304	208 217
2008	41	200	88 201	689 528	473 759	215 768
2009	37	195	92 958	686 130	487 323	198 807
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes						
2003	5	232	100 334	558 841	390 011	168 830
2004	5	239	117 588	655 365	440 298	215 066
2005	5	209	131 866	823 657	545 223	278 434
2006	5	268	121 677	726 504	489 778	236 726
2007	5	255	126 551	770 194	530 530	239 664
2008	5	229	135 800	711 664	486 083	225 582
2009	4	208	161 450	769 945	525 866	244 078

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas							
2003	45.72	54.28	120.25	69.02	0.00	100.00	0.67
2004	43.44	56.56	94.03	70.60	0.00	100.33	0.00
2005	45.22	54.78	101.42	68.73	0.00	103.61	0.00
2006	47.50	52.50	123.00	68.60	0.00	103.96	0.00
2007	49.76	50.24	135.00	70.13	0.00	100.39	0.00
2008	50.44	49.56	136.93	70.00	0.00	99.75	0.00
2009	53.40	46.60	138.51	68.35	0.00	100.00	0.00
313320 Recubrimiento de telas							
2003	80.37	19.63	166.93	57.43	15.21	98.84	13.21
2004	78.26	21.74	138.11	58.08	17.22	100.48	11.62
2005	80.00	20.00	133.18	58.82	18.13	99.36	13.73
2006	83.42	16.58	167.56	58.35	21.10	98.80	12.84
2007	81.53	18.47	151.61	56.40	17.00	99.55	12.21
2008	78.44	21.56	123.75	55.84	17.71	94.81	12.49
2009	79.28	20.72	130.71	57.00	17.03	99.95	11.91
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir							
2003	70.11	29.89	161.55	49.29	32.19	99.69	21.49
2004	69.88	30.12	150.39	49.92	39.67	98.65	19.64
2005	70.22	29.78	153.57	50.78	40.38	99.44	19.72
2006	70.56	29.44	164.13	50.88	33.87	99.91	21.36
2007	71.66	28.34	180.58	51.60	31.08	99.16	22.35
2008	72.17	27.83	165.91	51.84	24.19	99.23	16.75
2009	73.35	26.65	192.91	52.59	22.83	99.79	14.65
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares							
2003	66.47	33.53	138.39	46.02	33.68	99.39	23.38
2004	67.16	32.84	124.66	46.57	36.10	98.08	20.03
2005	67.52	32.48	132.74	47.18	37.45	98.94	20.00
2006	68.55	31.45	148.81	48.27	40.89	99.89	23.96
2007	69.58	30.42	156.12	48.53	39.45	98.88	25.74
2008	68.71	31.29	118.03	48.26	29.61	98.63	16.23
2009	71.02	28.98	146.09	49.10	27.41	99.60	12.76
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes							
2003	69.79	30.21	271.44	47.81	37.66	101.94	46.35
2004	67.18	32.82	211.57	48.39	42.45	97.95	53.01
2005	66.20	33.80	192.35	49.09	46.40	100.06	55.74
2006	67.42	32.58	175.09	52.91	44.98	97.75	58.28
2007	68.88	31.12	182.19	52.31	41.46	99.42	59.11
2008	68.30	31.70	223.23	52.59	39.82	99.90	54.47
2009	68.30	31.70	297.60	51.94	37.06	107.71	51.53

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada						
2003	41	201	68 645	576 597	380 686	195 912
2004	41	199	71 143	683 112	458 725	224 388
2005	41	199	72 860	674 369	456 707	217 662
2006	41	184	72 790	670 082	460 765	209 317
2007	38	192	73 506	669 560	466 835	202 725
2008	36	195	77 034	685 918	471 750	214 168
2009	33	193	79 597	675 211	482 302	192 909
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir						
2003	77	113	61 780	395 497	299 877	95 621
2004	77	117	67 335	416 145	310 023	106 122
2005	77	113	74 234	505 509	374 775	130 734
2006	77	114	76 152	538 229	393 630	144 599
2007	74	115	78 793	539 004	400 652	138 353
2008	69	107	85 679	616 055	471 080	144 976
2009	69	97	90 577	654 433	497 308	157 125
314911 Confección de costales						
2003	15	276	61 304	442 566	343 442	99 124
2004	15	298	68 852	453 887	351 624	102 262
2005	15	281	76 448	587 822	453 187	134 635
2006	15	288	77 833	615 022	480 895	134 126
2007	15	272	81 293	623 711	502 322	121 389
2008	14	257	88 505	752 648	612 331	140 317
2009	14	233	96 997	814 799	654 229	160 571
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos						
2003	21	19	55 045	501 919	383 683	118 236
2004	21	20	62 434	545 157	426 590	118 567
2005	21	19	64 499	494 881	385 815	109 066
2006	21	19	64 464	583 254	460 178	123 076
2007	19	19	71 784	614 429	475 213	139 216
2008	17	15	79 317	894 468	689 250	205 218
2009	17	15	86 602	888 760	681 480	207 280
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería						
2003	19	113	57 121	318 498	251 679	66 819
2004	19	114	58 697	356 751	250 797	105 954
2005	19	114	64 320	447 020	312 129	134 892
2006	19	119	68 649	464 197	298 989	165 207
2007	18	124	71 285	467 789	306 299	161 490
2008	16	116	76 617	485 897	338 607	147 290
2009	16	100	82 476	506 091	353 800	152 291

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada							
2003	66.02	33.98	122.26	45.77	33.10	99.04	20.11
2004	67.15	32.85	112.48	46.33	35.22	98.10	15.68
2005	67.72	32.28	122.97	46.89	36.06	98.77	14.60
2006	68.76	31.24	143.54	47.39	40.02	100.30	17.55
2007	69.72	30.28	150.74	47.74	39.00	98.76	18.75
2008	68.78	31.22	99.96	47.57	27.79	98.43	10.00
2009	71.43	28.57	121.12	48.70	25.96	98.46	6.76
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir							
2003	75.82	24.18	211.91	54.22	30.30	100.14	18.67
2004	74.50	25.50	206.58	55.30	44.50	99.55	19.02
2005	74.14	25.86	191.55	55.69	43.76	100.13	19.35
2006	73.13	26.87	187.03	53.95	26.47	99.92	18.29
2007	74.33	25.67	217.75	55.31	22.22	99.50	18.28
2008	76.47	23.53	244.99	56.10	18.65	99.94	17.36
2009	75.99	24.01	256.84	56.37	18.50	100.00	16.70
314911 Confección de costales							
2003	77.60	22.40	240.24	57.22	27.61	100.28	16.85
2004	77.47	22.53	232.26	57.68	57.82	100.38	18.03
2005	77.10	22.90	216.67	58.00	56.77	100.71	16.13
2006	78.19	21.81	238.17	57.60	25.99	100.72	14.30
2007	80.54	19.46	307.01	59.86	21.59	99.49	15.76
2008	81.36	18.64	320.80	59.97	19.57	100.07	17.56
2009	80.29	19.71	322.98	60.07	21.77	99.84	17.28
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos							
2003	76.44	23.56	63.88	72.33	56.74	99.59	0.00
2004	78.25	21.75	65.62	73.25	17.42	100.14	0.14
2005	77.96	22.04	92.80	70.20	12.50	99.98	0.06
2006	78.90	21.10	92.72	69.32	15.19	99.46	0.00
2007	77.34	22.66	87.28	70.29	0.00	99.94	0.00
2008	77.06	22.94	78.66	69.74	0.00	100.00	4.39
2009	76.68	23.32	79.40	68.97	0.00	100.55	10.13
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería							
2003	79.02	20.98	267.02	50.20	40.42	101.15	38.42
2004	70.30	29.70	224.96	52.01	37.21	97.54	36.41
2005	69.82	30.18	181.21	53.07	34.58	99.62	40.60
2006	64.41	35.59	146.84	46.23	36.60	98.66	41.84
2007	65.48	34.52	158.11	46.97	35.78	98.43	38.80
2008	69.69	30.31	194.52	48.43	24.93	99.83	30.37
2009	69.91	30.09	216.53	48.22	14.28	100.75	27.51

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
314993 Fabricación de productos textiles reciclados						
2003	22	92	68 426	359 244	244 719	114 524
2004	22	88	74 360	367 758	255 254	112 504
2005	22	86	82 372	390 423	268 671	121 752
2006	22	82	84 161	437 628	289 168	148 460
2007	22	83	84 690	421 301	273 418	147 883
2008	22	76	91 352	424 369	281 012	143 357
2009	22	71	90 612	434 987	288 212	146 776
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir						
2003	578	144	51 901	326 339	224 006	102 334
2004	578	141	55 875	347 851	234 782	113 069
2005	578	138	59 586	359 859	244 601	115 258
2006	569	135	62 513	390 066	261 338	128 728
2007	538	134	65 921	411 953	267 242	144 710
2008	499	129	70 389	451 323	288 823	162 500
2009	463	130	71 961	475 281	300 963	174 318
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto						
2003	134	124	55 740	339 760	218 228	121 532
2004	134	122	60 172	371 401	236 341	135 060
2005	134	118	61 436	380 267	240 361	139 905
2006	130	120	64 018	393 349	252 016	141 333
2007	123	122	66 544	431 886	260 825	171 061
2008	119	114	68 000	443 812	265 986	177 827
2009	110	121	70 698	484 541	282 511	202 030
315110 Tejido de calcetines y medias						
2003	38	161	64 796	296 301	190 268	106 033
2004	38	162	68 329	344 141	219 164	124 977
2005	38	156	70 000	373 871	237 469	136 402
2006	37	163	71 181	367 332	237 656	129 676
2007	35	180	71 044	386 732	260 736	125 996
2008	34	166	70 441	392 906	257 956	134 950
2009	33	162	76 031	437 767	282 159	155 608
315191 Tejido de ropa interior de punto						
2003	8	170	67 130	239 474	147 007	92 467
2004	8	190	70 628	321 724	205 818	115 906
2005	8	184	74 355	329 422	212 376	117 047
2006	8	172	75 521	336 031	223 302	112 729
2007	7	149	70 282	351 293	220 492	130 802
2008	7	133	71 072	347 997	221 383	126 614
2009	7	106	67 873	379 292	234 452	144 840

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
314993 Fabricación de productos textiles reciclados							
2003	68.12	31.88	158.14	45.66	17.53	98.95	8.88
2004	69.41	30.59	165.61	46.65	18.56	99.16	8.75
2005	68.82	31.18	160.97	47.72	15.00	98.85	6.59
2006	66.08	33.92	149.71	47.38	19.48	99.04	5.01
2007	64.90	35.10	157.98	47.01	15.52	100.94	3.47
2008	66.22	33.78	178.64	46.27	14.38	99.54	3.30
2009	66.26	33.74	189.87	47.07	16.26	99.54	2.75
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir							
2003	68.64	31.36	53.92	43.43	18.32	99.47	12.72
2004	67.50	32.51	53.56	42.55	18.50	100.02	11.71
2005	67.97	32.03	56.75	42.73	18.18	100.13	10.60
2006	67.00	33.00	55.79	41.94	18.07	100.17	9.88
2007	64.87	35.13	51.63	41.49	17.60	100.30	8.22
2008	63.99	36.01	52.20	41.49	16.15	99.77	8.14
2009	63.32	36.68	52.48	40.82	16.74	100.46	9.49
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto							
2003	64.23	35.77	85.43	37.50	10.98	99.99	26.40
2004	63.64	36.36	84.60	37.93	11.71	100.64	20.95
2005	63.21	36.79	88.99	37.86	12.31	99.25	19.42
2006	64.07	35.93	94.18	37.78	13.33	99.48	17.59
2007	60.39	39.61	73.83	37.03	12.12	98.88	13.50
2008	59.93	40.07	80.92	36.83	10.98	100.17	13.55
2009	58.30	41.70	77.21	35.81	11.55	100.34	15.53
315110 Tejido de calcetines y medias							
2003	64.21	35.79	93.00	37.14	8.66	99.06	12.14
2004	63.68	36.32	89.72	37.32	12.46	99.49	11.29
2005	63.52	36.48	95.66	37.35	12.85	99.07	10.78
2006	64.70	35.30	104.24	37.64	13.21	98.58	7.22
2007	67.42	32.58	100.43	38.12	11.36	96.91	7.96
2008	65.65	34.35	110.83	37.65	10.38	99.62	7.34
2009	64.45	35.55	114.61	36.72	11.93	99.99	5.27
315191 Tejido de ropa interior de punto							
2003	61.39	38.61	45.28	41.85	4.32	100.10	38.64
2004	63.97	36.03	37.34	44.13	3.51	99.20	22.21
2005	64.47	35.53	39.99	44.38	3.49	101.23	19.81
2006	66.45	33.55	44.98	43.41	3.16	99.29	14.90
2007	62.77	37.23	51.26	43.56	0.71	104.12	4.89
2008	63.62	36.38	59.65	42.71	0.56	99.07	5.40
2009	61.81	38.19	66.20	43.01	0.51	97.26	5.58

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
315192 Tejido de ropa exterior de punto						
2003	88	104	47 929	383 629	247 446	136 183
2004	88	98	52 412	399 527	253 927	145 599
2005	88	96	53 941	393 655	247 288	146 367
2006	85	96	57 533	422 317	267 511	154 807
2007	81	95	62 958	479 929	266 373	213 557
2008	78	90	66 055	497 018	278 256	218 762
2009	70	103	67 627	530 376	287 751	242 625
Rama 3152: Confección de prendas de vestir						
2003	444	150	50 866	322 980	225 452	97 528
2004	444	147	54 717	341 948	234 391	107 558
2005	444	144	59 122	354 819	245 648	109 171
2006	439	140	62 137	389 233	263 701	125 532
2007	415	138	65 760	406 713	268 929	137 783
2008	380	134	71 027	453 335	294 940	158 395
2009	353	133	72 331	472 658	306 190	166 468
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir						
2003	49	262	51 880	329 599	215 568	114 030
2004	49	236	55 449	345 378	219 500	125 878
2005	49	225	57 947	355 049	231 904	123 145
2006	49	211	56 950	388 277	253 156	135 121
2007	45	213	62 100	404 430	265 458	138 971
2008	42	205	63 242	414 820	278 749	136 071
2009	40	185	64 445	439 972	314 582	125 390
315222 Confección en serie de camisas						
2003	55	95	51 622	266 972	180 533	86 439
2004	55	90	55 172	293 242	196 630	96 612
2005	55	92	56 858	325 191	219 184	106 007
2006	55	90	59 575	348 683	237 341	111 341
2007	52	85	62 738	371 037	246 724	124 312
2008	46	80	71 040	387 486	257 294	130 193
2009	38	83	77 432	416 420	268 954	147 466
315223 Confección en serie de uniformes						
2003	100	77	50 116	327 167	223 422	103 745
2004	100	74	52 304	347 386	213 290	134 096
2005	100	73	56 813	351 867	214 910	136 957
2006	97	74	59 279	405 826	240 808	165 018
2007	94	76	65 917	408 782	248 321	160 462
2008	85	80	69 845	468 340	281 138	187 202
2009	81	76	73 505	467 383	287 432	179 951

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
315192 Tejido de ropa exterior de punto							
2003	64.50	35.50	85.55	37.21	12.94	100.43	32.08
2004	63.56	36.44	88.06	37.30	12.83	101.61	26.70
2005	62.82	37.18	91.46	37.08	13.76	99.04	24.98
2006	63.34	36.66	94.00	36.98	15.29	100.08	24.40
2007	55.50	44.50	62.81	35.54	14.30	99.57	18.10
2008	55.99	44.01	67.82	35.67	12.75	100.63	18.24
2009	54.25	45.75	59.98	34.62	12.51	100.82	22.65
Rama 3152: Confección de prendas de vestir							
2003	69.80	30.20	44.10	45.05	19.99	99.33	8.97
2004	68.55	31.45	43.80	43.88	20.19	99.84	9.03
2005	69.23	30.77	46.54	44.04	19.54	100.37	8.24
2006	67.75	32.25	44.83	43.01	19.14	100.35	7.91
2007	66.12	33.88	44.39	42.74	18.93	100.70	6.76
2008	65.06	34.94	43.56	42.70	17.30	99.66	6.74
2009	64.78	35.22	43.98	42.26	18.01	100.50	7.76
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir							
2003	65.40	34.60	44.54	38.38	22.29	100.04	9.66
2004	63.55	36.45	44.34	38.52	22.06	98.45	8.69
2005	65.32	34.68	48.08	39.51	22.28	103.32	7.93
2006	65.20	34.80	48.24	39.90	19.22	99.61	6.95
2007	65.64	34.36	50.15	39.60	19.79	100.02	5.82
2008	67.20	32.80	57.97	40.39	18.73	99.38	6.13
2009	71.50	28.50	71.51	39.50	18.50	100.16	6.17
315222 Confección en serie de camisas							
2003	67.62	32.38	34.40	42.48	16.31	98.94	1.16
2004	67.05	32.95	34.72	42.02	17.82	101.36	1.26
2005	67.40	32.60	32.60	41.78	20.44	97.85	1.40
2006	68.07	31.93	34.73	42.46	21.37	99.09	0.87
2007	66.50	33.50	34.18	40.38	26.11	98.07	0.88
2008	66.40	33.60	39.69	38.08	27.53	98.61	0.65
2009	64.59	35.41	35.53	38.44	31.12	97.79	0.47
315223 Confección en serie de uniformes							
2003	68.29	31.71	59.48	47.26	16.46	99.40	0.53
2004	61.40	38.60	49.35	40.84	19.84	99.50	0.60
2005	61.08	38.92	54.20	40.50	16.87	100.98	0.47
2006	59.34	40.66	49.29	40.32	17.68	101.18	0.41
2007	60.75	39.25	54.47	42.14	17.36	99.58	1.09
2008	60.03	39.97	50.61	42.72	6.89	99.79	1.31
2009	61.50	38.50	58.63	41.18	7.20	99.75	1.41



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero						
2003	128	229	46 561	257 979	174 746	83 233
2004	128	234	49 771	270 899	182 599	88 300
2005	128	229	54 778	278 852	188 584	90 267
2006	126	218	59 021	305 823	203 081	102 742
2007	115	217	60 917	319 837	198 894	120 944
2008	105	207	66 397	379 737	228 683	151 054
2009	101	208	65 344	402 835	233 884	168 950
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama						
2003	74	113	59 891	502 643	386 862	115 780
2004	74	112	68 016	538 817	414 910	123 907
2005	74	111	75 483	563 050	440 255	122 795
2006	74	110	79 009	613 041	454 902	158 139
2007	71	111	84 739	633 110	464 725	168 385
2008	66	107	95 550	692 202	506 161	186 041
2009	60	107	102 153	699 055	518 668	180 387
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños						
2003	38	80	60 764	510 371	391 878	118 492
2004	38	78	66 256	564 786	427 098	137 688
2005	38	82	67 133	574 540	432 681	141 859
2006	38	83	70 099	565 598	424 640	140 959
2007	38	83	69 853	578 459	420 616	157 842
2008	36	82	73 051	580 527	400 511	180 016
2009	33	81	73 127	649 090	430 484	218 606
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir						
2003	428	124	55 012	325 780	236 258	89 522
2004	428	122	59 977	346 592	248 076	98 515
2005	428	125	64 613	358 949	256 462	102 487
2006	426	128	71 343	387 852	277 857	109 995
2007	402	133	75 535	394 143	285 183	108 960
2008	374	134	78 032	396 097	289 378	106 718
2009	349	134	81 926	424 608	312 233	112 376
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel						
2003	58	95	71 902	859 919	689 418	170 501
2004	58	104	77 366	774 807	623 548	151 259
2005	58	109	73 525	773 975	624 772	149 203
2006	58	112	77 017	847 858	692 339	155 519
2007	52	128	77 350	900 427	750 370	150 058
2008	52	119	81 403	854 515	728 287	126 227
2009	49	111	85 862	1 016 035	859 744	156 291

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero							
2003	67.74	32.26	43.54	48.26	27.18	99.24	21.31
2004	67.40	32.60	45.80	46.63	29.62	99.72	22.07
2005	67.63	32.37	47.50	46.70	29.25	99.43	20.33
2006	66.40	33.60	47.00	45.00	29.52	100.05	20.41
2007	62.19	37.81	43.93	44.46	28.78	102.41	16.63
2008	60.22	39.78	39.31	43.81	29.18	99.36	16.67
2009	58.06	41.94	35.75	43.76	28.88	100.15	19.18
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama							
2003	76.97	23.03	36.87	48.34	17.42	98.66	3.03
2004	77.00	23.00	37.24	48.21	13.55	100.99	2.83
2005	78.19	21.81	44.20	48.24	12.63	100.02	2.55
2006	74.20	25.80	37.12	45.59	12.32	101.31	2.38
2007	73.40	26.60	36.34	45.06	12.03	100.82	3.00
2008	73.12	26.88	37.36	45.13	11.27	100.30	2.05
2009	74.20	25.80	39.89	44.91	12.17	101.51	1.73
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños							
2003	76.78	23.22	43.70	40.16	3.14	99.83	0.26
2004	75.62	24.38	42.57	40.65	2.69	99.66	0.15
2005	75.31	24.69	40.92	40.20	1.78	99.53	0.18
2006	75.08	24.92	43.28	40.02	1.21	99.86	0.18
2007	72.71	27.29	41.11	39.74	1.25	99.99	0.08
2008	68.99	31.01	40.13	39.22	1.17	99.95	0.11
2009	66.32	33.68	37.25	39.02	1.13	102.65	0.05
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir							
2003	72.52	27.48	89.21	58.79	20.75	99.64	23.36
2004	71.58	28.42	92.33	58.18	20.02	99.82	21.84
2005	71.45	28.55	91.72	58.04	21.66	99.32	23.47
2006	71.64	28.36	88.49	57.97	21.95	99.99	22.98
2007	72.36	27.64	87.87	57.92	21.72	99.92	24.63
2008	73.06	26.94	95.29	57.88	20.44	100.06	21.82
2009	73.53	26.47	99.84	57.85	19.60	100.13	23.26
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel							
2003	80.17	19.83	154.78	66.38	47.31	99.20	48.12
2004	80.48	19.52	171.56	67.07	45.66	98.36	46.91
2005	80.72	19.28	173.57	67.03	50.46	99.10	48.39
2006	81.66	18.34	167.75	66.72	52.74	100.16	51.01
2007	83.33	16.67	160.95	65.69	50.44	99.87	57.02
2008	85.23	14.77	212.30	65.89	50.18	99.96	50.25
2009	84.62	15.38	198.79	65.61	45.36	100.40	51.32

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
316110 Curtido y acabado de cuero y piel						
2003	58	95	71 902	859 919	689 418	170 501
2004	58	104	77 366	774 807	623 548	151 259
2005	58	109	73 525	773 975	624 772	149 203
2006	58	112	77 017	847 858	692 339	155 519
2007	52	128	77 350	900 427	750 370	150 058
2008	52	119	81 403	854 515	728 287	126 227
2009	49	111	85 862	1 016 035	859 744	156 291
Rama 3162: Fabricación de calzado						
2003	270	162	54 046	261 532	181 986	79 546
2004	270	158	58 619	290 025	199 698	90 327
2005	270	161	64 213	298 065	205 057	93 008
2006	270	164	71 360	321 687	220 240	101 447
2007	261	166	76 297	316 501	214 521	101 980
2008	239	173	78 562	326 208	223 334	102 874
2009	224	175	82 213	339 826	234 849	104 977
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero						
2003	213	169	53 704	267 093	185 826	81 267
2004	213	166	58 587	294 702	202 967	91 735
2005	213	170	64 582	300 497	206 716	93 781
2006	214	175	72 021	324 782	222 466	102 316
2007	207	178	76 803	315 835	213 153	102 682
2008	189	186	78 962	326 341	221 981	104 360
2009	174	188	82 167	335 252	230 517	104 735
316212 Fabricación de calzado con corte de tela						
2003	36	134	50 733	208 021	142 544	65 478
2004	36	133	54 930	260 401	172 823	87 578
2005	36	130	59 314	288 289	191 058	97 231
2006	35	125	64 452	311 523	203 033	108 490
2007	34	121	70 502	329 975	219 200	110 776
2008	31	125	73 010	331 610	225 639	105 971
2009	31	132	78 615	368 248	252 200	116 048
316213 Fabricación de calzado de plástico						
2003	21	143	67 033	280 970	199 415	81 555
2004	21	127	69 067	281 304	204 694	76 609
2005	21	122	70 439	281 581	207 175	74 406
2006	21	120	76 035	293 270	217 025	76 245
2007	20	123	80 894	304 063	227 164	76 898
2008	19	127	85 468	315 590	239 350	76 241
2009	19	122	94 203	354 251	265 351	88 900

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
316110 Curtido y acabado de cuero y piel							
2003	80.17	19.83	154.78	66.38	47.31	99.20	48.12
2004	80.48	19.52	171.56	67.07	45.66	98.36	46.91
2005	80.72	19.28	173.57	67.03	50.46	99.10	48.39
2006	81.66	18.34	167.75	66.72	52.74	100.16	51.01
2007	83.33	16.67	160.95	65.69	50.44	99.87	57.02
2008	85.23	14.77	212.30	65.89	50.18	99.96	50.25
2009	84.62	15.38	198.79	65.61	45.36	100.40	51.32
Rama 3162: Fabricación de calzado							
2003	69.58	30.42	73.29	55.69	7.74	99.81	10.82
2004	68.86	31.14	76.64	55.45	8.46	100.35	10.38
2005	68.80	31.20	77.57	55.41	7.74	99.34	10.59
2006	68.46	31.54	74.05	55.26	6.73	99.97	9.10
2007	67.78	32.22	72.70	55.04	5.68	99.97	7.23
2008	68.46	31.54	74.82	55.12	5.76	100.13	7.91
2009	69.11	30.89	80.05	54.91	5.99	100.03	8.79
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero							
2003	69.57	30.43	72.04	57.90	7.38	99.87	12.86
2004	68.87	31.13	76.31	57.54	8.25	100.49	12.39
2005	68.79	31.21	77.42	57.44	7.63	99.42	12.65
2006	68.50	31.50	73.56	56.99	6.69	99.99	10.75
2007	67.49	32.51	70.90	56.72	5.43	100.05	8.63
2008	68.02	31.98	75.78	56.87	5.47	100.13	9.43
2009	68.76	31.24	83.23	57.03	5.71	100.02	10.81
316212 Fabricación de calzado con corte de tela							
2003	68.52	31.48	50.17	46.75	7.22	100.21	1.09
2004	66.37	33.63	47.04	45.97	5.80	99.50	0.57
2005	66.27	33.73	45.43	46.28	5.12	99.18	0.38
2006	65.17	34.83	44.67	46.48	3.18	100.24	0.18
2007	66.43	33.57	49.59	47.26	3.13	99.07	0.09
2008	68.04	31.96	55.83	46.52	3.43	99.97	0.09
2009	68.49	31.51	51.03	46.45	3.62	100.07	0.02
316213 Fabricación de calzado de plástico							
2003	70.97	29.03	117.99	42.55	13.62	98.68	0.37
2004	72.77	27.23	142.61	43.81	16.75	99.90	0.19
2005	73.58	26.42	156.96	43.93	14.67	98.46	0.40
2006	74.00	26.00	156.54	44.71	14.24	99.17	0.01
2007	74.71	25.29	163.92	45.11	14.79	100.45	0.00
2008	75.84	24.16	98.24	45.41	14.67	100.38	0.03
2009	74.90	25.10	93.82	44.52	14.70	100.01	0.09

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos						
2003	100	37	48 398	288 896	202 167	86 729
2004	100	36	55 583	301 078	193 477	107 601
2005	100	37	58 995	365 113	231 094	134 020
2006	98	36	64 313	373 724	240 294	133 430
2007	89	36	61 387	391 011	273 214	117 797
2008	83	32	63 722	421 462	300 147	121 315
2009	76	29	70 251	472 888	337 481	135 408
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares						
2003	56	22	39 169	183 539	121 121	62 418
2004	56	18	45 048	239 769	154 146	85 622
2005	56	19	47 836	243 397	160 553	82 843
2006	54	16	51 597	275 316	179 071	96 245
2007	47	14	52 457	259 162	168 220	90 942
2008	44	12	51 665	255 689	171 588	84 102
2009	39	9	61 251	305 911	209 547	96 363
316992 Fabricación de artículos de talabartería						
2003	44	56	53 166	341 510	242 640	98 870
2004	44	58	59 781	325 017	208 835	116 182
2005	44	60	63 616	414 013	259 433	154 580
2006	44	62	68 485	404 609	259 509	145 101
2007	42	61	64 605	425 295	300 515	124 780
2008	39	55	67 960	462 692	332 121	130 570
2009	37	50	72 642	504 992	362 078	142 915
Subsector 321: Industria de la madera						
2003	281	57	51 225	411 168	290 346	120 822
2004	281	57	54 219	450 751	322 350	128 401
2005	275	56	57 789	503 489	361 795	141 694
2006	267	56	62 982	527 328	383 931	143 398
2007	254	56	67 073	559 429	403 295	156 134
2008	244	55	71 883	579 558	421 630	157 928
2009	234	52	76 224	582 818	424 945	157 873
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera						
2003	101	54	34 999	232 598	154 792	77 805
2004	101	51	38 207	229 833	151 175	78 658
2005	101	46	43 600	263 475	172 516	90 958
2006	96	46	48 290	271 424	175 737	95 687
2007	95	45	51 893	297 187	190 443	106 744
2008	90	41	56 159	306 375	199 869	106 506
2009	88	41	59 763	287 420	193 698	93 722

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos							
2003	69.98	30.02	69.58	57.51	16.36	99.94	46.33
2004	64.26	35.74	62.02	50.27	14.92	100.19	44.59
2005	63.29	36.71	51.33	49.77	25.43	100.01	53.34
2006	64.30	35.70	57.01	49.75	25.76	99.46	50.58
2007	69.87	30.13	71.87	50.69	24.86	99.71	51.21
2008	71.22	28.78	83.23	52.09	22.58	99.82	48.60
2009	71.37	28.63	91.15	52.59	22.15	99.94	49.49
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares							
2003	65.99	34.01	42.50	47.88	5.46	100.13	0.09
2004	64.29	35.71	40.65	47.68	6.50	100.39	0.10
2005	65.96	34.04	40.67	48.55	4.79	99.24	0.02
2006	65.04	34.96	43.70	47.85	6.34	99.47	0.23
2007	64.91	35.09	49.62	46.66	9.02	99.64	0.00
2008	67.11	32.89	62.51	47.12	0.12	100.01	0.01
2009	68.50	31.50	74.66	48.27	0.11	99.80	0.00
316992 Fabricación de artículos de talabartería							
2003	71.05	28.95	78.12	60.22	18.80	99.89	59.37
2004	64.25	35.75	68.17	51.02	17.22	100.13	57.60
2005	62.66	37.34	53.62	50.06	30.13	100.20	65.76
2006	64.14	35.86	59.78	50.15	29.68	99.46	61.22
2007	70.66	29.34	76.09	51.32	27.12	99.72	59.25
2008	71.78	28.22	86.55	52.76	25.28	99.80	55.17
2009	71.70	28.30	93.28	53.10	24.51	99.96	55.30
Subsector 321: Industria de la madera							
2003	70.61	29.39	199.87	54.42	30.04	100.40	19.97
2004	71.51	28.49	199.06	55.75	29.86	99.85	21.19
2005	71.86	28.14	194.82	55.89	30.43	99.49	17.60
2006	72.81	27.19	212.51	56.44	29.62	100.92	17.93
2007	72.09	27.91	207.24	56.16	30.79	98.94	16.46
2008	72.75	27.25	221.25	55.85	28.56	99.19	14.69
2009	72.91	27.09	240.88	56.08	28.65	100.15	14.73
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera							
2003	66.55	33.45	139.07	44.28	1.42	99.68	2.08
2004	65.78	34.22	154.99	42.29	1.02	100.81	1.41
2005	65.48	34.52	154.50	42.96	0.87	99.82	2.45
2006	64.75	35.25	161.21	43.50	0.68	99.77	0.98
2007	64.08	35.92	151.41	44.45	0.00	98.03	0.79
2008	65.24	34.76	160.69	44.47	0.04	97.37	0.48
2009	67.39	32.61	189.31	45.59	0.04	100.29	0.63

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
321111 Aserraderos integrados						
2003	22	89	39 070	205 760	129 233	76 526
2004	22	84	41 590	201 032	120 988	80 045
2005	22	77	43 319	215 931	128 091	87 840
2006	22	71	48 895	218 539	128 847	89 693
2007	21	72	51 328	225 334	130 527	94 807
2008	19	67	53 605	238 759	153 670	85 089
2009	19	66	57 948	233 947	150 710	83 237
321112 Aserrado de tablas y tablonés						
2003	73	44	31 160	227 963	151 735	76 229
2004	73	42	35 457	233 779	157 428	76 351
2005	73	38	43 006	268 929	181 345	87 584
2006	69	38	47 082	274 082	179 262	94 820
2007	69	36	51 307	293 121	187 417	105 705
2008	66	33	56 617	308 736	192 978	115 758
2009	64	34	59 598	256 879	164 186	92 693
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes						
2003	6	44	55 786	487 019	380 688	106 331
2004	6	34	52 458	428 646	328 121	100 524
2005	6	31	55 906	612 356	442 888	169 468
2006	5	44	59 822	618 729	469 459	149 271
2007	5	52	61 758	749 221	563 943	185 279
2008	5	48	65 837	641 913	506 694	135 219
2009	5	46	72 456	860 500	700 500	160 000
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera						
2003	20	184	75 971	562 190	375 123	187 067
2004	20	198	74 848	624 508	438 586	185 922
2005	20	205	77 881	718 385	514 796	203 588
2006	20	207	73 883	710 733	519 801	190 932
2007	19	199	78 928	727 682	530 031	197 650
2008	19	195	82 381	767 089	568 273	198 816
2009	18	183	87 230	848 771	615 974	232 797
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera						
2003	20	184	75 971	562 190	375 123	187 067
2004	20	198	74 848	624 508	438 586	185 922
2005	20	205	77 881	718 385	514 796	203 588
2006	20	207	73 883	710 733	519 801	190 932
2007	19	199	78 928	727 682	530 031	197 650
2008	19	195	82 381	767 089	568 273	198 816
2009	18	183	87 230	848 771	615 974	232 797

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
321111 Aserraderos integrados							
2003	62.81	37.19	197.45	39.80	3.66	99.20	2.31
2004	60.18	39.82	209.64	36.68	2.48	101.58	2.65
2005	59.32	40.68	215.86	37.14	0.00	99.42	6.80
2006	58.96	41.04	232.43	38.48	0.00	99.98	2.41
2007	57.93	42.07	217.16	39.82	0.00	99.63	1.38
2008	64.36	35.64	217.93	42.71	0.00	98.93	1.76
2009	64.42	35.58	238.27	43.13	0.00	100.77	2.25
321112 Aserrado de tablas y tablonés							
2003	66.56	33.44	96.24	44.14	0.00	99.88	2.34
2004	67.34	32.66	109.11	42.93	0.00	100.77	0.93
2005	67.43	32.57	113.73	43.41	0.08	99.85	0.72
2006	65.40	34.60	110.25	43.06	0.00	99.63	0.47
2007	63.94	36.06	112.69	43.22	0.00	97.45	0.73
2008	62.51	37.49	125.01	42.41	0.07	97.50	0.00
2009	63.92	36.08	158.06	43.06	0.08	99.92	0.00
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes							
2003	78.17	21.83	199.97	58.49	2.68	100.00	0.00
2004	76.55	23.45	283.47	60.89	3.15	97.86	0.00
2005	72.33	27.67	180.78	58.48	6.42	100.90	0.00
2006	75.87	24.13	247.96	58.36	4.42	99.94	0.00
2007	75.27	24.73	166.82	56.59	0.00	97.42	0.00
2008	78.94	21.07	249.01	56.48	0.00	93.90	0.00
2009	81.41	18.59	219.77	55.71	0.00	100.56	0.00
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	66.73	33.27	358.68	49.59	19.60	101.25	11.57
2004	70.23	29.77	356.24	52.78	22.93	99.40	14.88
2005	71.66	28.34	325.11	53.97	26.30	99.07	13.86
2006	73.14	26.86	348.33	54.02	24.17	102.69	13.73
2007	72.84	27.16	369.72	53.82	25.39	99.69	12.55
2008	74.08	25.92	380.95	53.40	24.63	99.24	11.72
2009	72.57	27.43	359.01	53.65	25.30	100.09	10.41
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	66.73	33.27	358.68	49.59	19.60	101.25	11.57
2004	70.23	29.77	356.24	52.78	22.93	99.40	14.88
2005	71.66	28.34	325.11	53.97	26.30	99.07	13.86
2006	73.14	26.86	348.33	54.02	24.17	102.69	13.73
2007	72.84	27.16	369.72	53.82	25.39	99.69	12.55
2008	74.08	25.92	380.95	53.40	24.63	99.24	11.72
2009	72.57	27.43	359.01	53.65	25.30	100.09	10.41



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera						
2003	160	42	51 102	472 782	353 298	119 484
2004	160	44	55 108	513 037	380 978	132 059
2005	154	44	57 681	540 287	400 860	139 427
2006	151	43	68 002	585 534	439 799	145 735
2007	140	45	72 278	635 462	470 937	164 525
2008	135	44	77 083	634 629	469 843	164 786
2009	128	41	82 635	620 705	465 418	155 287
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción						
2003	70	47	53 045	489 193	371 142	118 050
2004	70	50	57 401	507 540	378 109	129 431
2005	65	50	59 569	510 479	377 659	132 820
2006	64	51	70 120	547 317	408 565	138 752
2007	59	52	72 142	594 997	432 379	162 618
2008	56	52	76 281	588 131	426 803	161 328
2009	53	47	81 544	588 177	431 106	157 071
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera						
2003	68	37	49 088	517 841	388 091	129 750
2004	68	39	52 658	587 282	442 746	144 536
2005	67	39	54 425	647 609	488 049	159 560
2006	66	39	62 744	677 852	520 362	157 490
2007	64	40	69 560	730 948	554 388	176 559
2008	62	37	74 246	758 665	576 516	182 148
2009	59	36	80 047	727 033	557 742	169 290
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial						
2003	22	42	50 075	292 007	195 381	96 626
2004	22	42	54 487	322 105	215 674	106 431
2005	22	39	61 610	331 752	227 646	104 106
2006	21	32	80 183	418 004	283 367	134 638
2007	17	38	87 382	446 184	320 414	125 770
2008	17	41	93 487	425 515	302 688	122 827
2009	16	41	99 646	399 988	296 643	103 345
Subsector 322: Industria del papel						
2003	251	226	118 494	1 266 613	910 496	356 117
2004	251	225	125 123	1 381 608	980 307	401 301
2005	251	227	133 395	1 492 985	1 057 359	435 626
2006	250	231	138 494	1 587 512	1 122 960	464 552
2007	241	232	144 511	1 661 419	1 191 730	469 689
2008	238	235	152 875	1 764 931	1 271 643	493 288
2009	228	241	166 506	1 886 536	1 349 947	536 589

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera							
2003	74.73	25.27	96.96	61.35	43.32	100.16	32.14
2004	74.26	25.74	93.39	62.09	40.15	99.83	31.86
2005	74.19	25.81	97.16	61.77	40.19	99.69	25.60
2006	75.11	24.89	122.00	62.35	39.56	99.95	26.53
2007	74.11	25.89	114.02	61.41	40.98	98.72	24.01
2008	74.03	25.97	125.04	61.10	37.37	99.70	21.08
2009	74.98	25.02	150.98	61.47	37.84	100.16	22.85
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción							
2003	75.87	24.13	119.38	62.75	56.51	99.94	56.93
2004	74.50	25.50	108.67	62.74	52.76	99.26	58.23
2005	73.98	26.02	117.72	61.59	51.18	99.29	48.95
2006	74.65	25.35	152.25	62.28	45.73	100.06	48.33
2007	72.67	27.33	139.73	60.99	42.06	97.42	47.34
2008	72.57	27.43	148.10	61.02	42.07	99.73	38.95
2009	73.30	26.70	181.11	61.56	38.27	100.19	43.52
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera							
2003	74.94	25.06	72.67	60.81	31.87	100.26	7.22
2004	75.39	24.61	71.74	62.60	30.44	100.53	6.75
2005	75.36	24.64	71.33	63.12	32.88	99.91	6.06
2006	76.77	23.23	78.47	63.79	33.69	99.95	6.60
2007	75.85	24.15	74.28	62.94	40.29	99.78	4.26
2008	75.99	24.01	87.98	62.34	32.37	99.75	5.83
2009	76.71	23.29	103.43	62.55	37.85	99.92	6.03
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial							
2003	66.91	33.09	88.73	55.54	13.67	101.06	2.90
2004	66.96	33.04	106.85	55.76	10.53	99.68	2.61
2005	68.62	31.38	116.99	55.20	16.73	100.75	2.09
2006	67.79	32.21	165.63	54.17	35.91	99.25	6.82
2007	71.81	28.19	179.84	54.54	38.38	100.23	4.83
2008	71.13	28.87	177.42	54.44	39.46	99.20	4.20
2009	74.16	25.84	229.82	54.73	35.07	101.38	3.30
Subsector 322: Industria del papel							
2003	71.88	28.12	295.83	47.52	44.72	99.81	6.01
2004	70.95	29.05	277.25	47.23	45.74	99.87	6.57
2005	70.82	29.18	265.80	47.52	46.42	99.44	6.26
2006	70.74	29.26	259.88	48.05	45.74	99.58	6.29
2007	71.73	28.27	272.69	48.64	44.60	99.95	6.85
2008	72.05	27.95	261.44	48.55	43.25	99.96	6.20
2009	71.56	28.44	250.77	48.28	42.58	99.68	6.41

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón						
2003	57	335	130 887	1 496 395	1 131 673	364 722
2004	57	333	141 596	1 671 635	1 241 085	430 550
2005	57	331	150 867	1 842 776	1 360 723	482 053
2006	57	328	160 073	1 937 871	1 445 108	492 763
2007	54	318	166 898	2 041 422	1 548 228	493 194
2008	54	318	180 247	2 222 740	1 672 759	549 981
2009	51	333	200 844	2 264 831	1 705 272	559 558
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa						
2003	41	409	134 138	1 562 319	1 183 794	378 525
2004	41	408	145 192	1 737 810	1 288 852	448 958
2005	41	408	154 630	1 914 508	1 409 281	505 228
2006	41	402	165 368	2 030 603	1 507 028	523 575
2007	39	388	173 106	2 129 296	1 601 093	528 203
2008	39	390	186 794	2 307 529	1 720 799	586 729
2009	37	412	207 111	2 327 218	1 739 741	587 478
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa						
2003	16	146	107 721	1 022 837	757 269	265 568
2004	16	139	114 980	1 174 895	882 520	292 375
2005	16	137	122 757	1 293 978	989 224	304 755
2006	16	137	123 628	1 241 050	979 821	261 229
2007	15	139	132 917	1 403 079	1 164 201	238 878
2008	15	131	142 435	1 567 107	1 301 285	265 822
2009	14	126	161 833	1 726 295	1 407 740	318 556
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón						
2003	194	194	111 812	1 150 311	798 550	351 762
2004	194	193	116 085	1 234 885	848 382	386 504
2005	194	196	123 954	1 318 978	906 448	412 530
2006	193	203	127 707	1 420 495	969 391	451 104
2007	187	208	135 207	1 493 027	1 033 754	459 273
2008	184	211	141 611	1 562 026	1 093 865	468 161
2009	177	215	152 768	1 717 428	1 191 108	526 320
322210 Fabricación de envases de cartón						
2003	114	208	115 919	982 617	698 858	283 758
2004	114	209	118 944	1 061 231	745 774	315 457
2005	114	210	126 111	1 151 722	812 616	339 107
2006	113	223	128 249	1 222 549	868 752	353 797
2007	110	230	134 069	1 261 153	921 899	339 254
2008	107	237	139 237	1 300 908	967 290	333 619
2009	102	236	150 219	1 396 174	1 033 593	362 582

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón							
2003	75.63	24.37	565.10	44.77	51.84	99.69	3.67
2004	74.24	25.76	495.58	44.31	51.60	100.24	4.09
2005	73.84	26.16	462.00	44.62	51.27	98.91	3.72
2006	74.57	25.43	474.83	45.01	49.53	99.31	3.73
2007	75.84	24.16	533.60	45.03	51.45	99.90	4.34
2008	75.26	24.74	470.15	44.32	50.56	99.96	4.28
2009	75.29	24.71	478.75	43.80	47.17	99.74	3.40
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa							
2003	75.77	24.23	577.18	44.55	54.82	99.74	3.43
2004	74.17	25.83	500.40	44.07	54.83	100.20	3.74
2005	73.61	26.39	462.45	44.38	54.46	98.88	3.43
2006	74.22	25.78	470.81	44.62	52.51	99.15	3.33
2007	75.19	24.81	536.66	44.38	55.14	99.86	3.86
2008	74.57	25.43	470.80	43.62	54.17	99.96	3.60
2009	74.76	25.24	481.93	43.15	50.25	99.75	2.95
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa							
2003	74.04	25.96	441.47	47.25	19.99	99.22	6.43
2004	75.11	24.89	440.02	47.14	17.17	100.70	8.03
2005	76.45	23.55	456.33	47.36	16.22	99.27	7.08
2006	78.95	21.05	535.45	49.89	16.07	101.32	8.68
2007	82.97	17.03	484.41	52.32	16.10	100.41	9.76
2008	83.04	16.96	459.04	52.55	15.53	99.96	12.23
2009	81.55	18.45	428.15	51.61	16.40	99.64	8.82
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón							
2003	69.42	30.58	154.51	49.36	40.42	99.89	7.57
2004	68.70	31.30	154.21	49.24	42.10	99.62	8.29
2005	68.72	31.28	151.75	49.56	43.33	99.81	8.04
2006	68.24	31.76	147.95	50.08	43.48	99.76	7.98
2007	69.24	30.76	148.54	50.88	40.84	99.99	8.40
2008	70.03	29.97	152.77	51.27	39.18	99.95	7.45
2009	69.35	30.65	142.42	50.97	40.20	99.63	8.22
322210 Fabricación de envases de cartón							
2003	71.12	28.88	207.42	54.25	33.29	99.93	7.44
2004	70.27	29.73	196.39	54.07	34.09	99.71	8.62
2005	70.56	29.44	191.50	54.52	36.41	99.88	8.24
2006	71.06	28.94	194.71	55.86	37.32	99.67	8.46
2007	73.10	26.90	202.46	56.91	32.79	100.03	8.87
2008	74.35	25.65	215.07	57.40	30.41	99.74	7.70
2009	74.03	25.97	210.33	57.33	32.10	99.43	8.77

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados						
2003	40	174	100 412	968 140	687 754	280 386
2004	40	167	109 649	1 001 331	731 986	269 345
2005	40	171	118 641	1 069 738	772 333	297 406
2006	40	162	118 540	1 161 135	836 880	324 255
2007	38	162	130 919	1 274 496	918 598	355 898
2008	38	156	135 107	1 418 160	1 023 539	394 621
2009	37	172	144 911	1 547 827	1 136 526	411 301
322230 Fabricación de productos de papelería						
2003	11	94	95 633	631 823	451 207	180 616
2004	11	100	105 720	620 083	455 290	164 793
2005	11	125	116 505	618 580	487 620	130 961
2006	11	126	113 268	694 320	544 271	150 050
2007	11	130	119 626	707 563	567 573	139 990
2008	11	125	128 730	748 927	596 471	152 456
2009	11	117	136 277	809 069	647 382	161 687
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios						
2003	10	422	123 549	2 662 328	1 676 924	985 404
2004	10	412	122 430	2 917 448	1 762 563	1 154 885
2005	10	405	133 567	3 122 698	1 869 978	1 252 720
2006	10	414	154 115	3 392 267	1 965 859	1 426 408
2007	9	462	167 144	3 540 106	2 020 680	1 519 426
2008	9	478	179 962	3 627 762	2 091 430	1 536 332
2009	9	510	191 715	3 934 111	2 218 790	1 715 321
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón						
2003	19	95	78 437	817 061	679 924	137 137
2004	19	94	88 270	923 949	786 624	137 325
2005	19	94	94 198	964 257	815 281	148 976
2006	19	100	100 106	1 169 276	897 958	271 317
2007	19	93	100 383	1 393 665	1 091 892	301 773
2008	19	95	105 266	1 399 966	1 104 594	295 372
2009	18	94	113 779	1 609 298	1 265 337	343 961
Subsector 323: Impresión e industrias conexas						
2003	162	146	110 077	524 536	320 000	204 536
2004	162	140	114 833	558 762	343 368	215 394
2005	162	142	116 205	608 367	373 958	234 408
2006	161	148	118 873	644 804	390 885	253 920
2007	151	153	123 469	675 308	409 986	265 321
2008	149	152	131 079	716 321	431 607	284 714
2009	141	153	143 693	784 669	461 170	323 499

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados							
2003	71.04	28.96	173.31	58.12	45.60	99.28	10.72
2004	73.10	26.90	231.31	58.41	53.72	99.54	11.30
2005	72.20	27.80	220.61	59.78	50.42	99.46	10.56
2006	72.07	27.93	223.69	61.06	45.44	99.45	12.23
2007	72.08	27.92	219.39	59.97	48.22	100.55	11.09
2008	72.17	27.83	212.52	60.68	46.12	100.39	9.80
2009	73.43	26.57	195.65	60.88	44.96	99.66	7.43
322230 Fabricación de productos de papelería							
2003	71.41	28.59	76.12	53.04	54.69	98.75	14.18
2004	73.42	26.58	85.70	53.53	54.94	100.30	13.84
2005	78.83	21.17	101.97	60.12	57.55	101.13	14.05
2006	78.39	21.61	91.75	59.18	50.69	99.63	14.36
2007	80.22	19.78	96.65	58.83	49.14	98.55	18.07
2008	79.64	20.36	92.52	58.42	45.81	99.08	19.04
2009	80.02	19.98	98.11	58.46	42.53	99.60	18.96
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios							
2003	62.99	37.01	65.33	32.11	62.53	100.03	5.74
2004	60.41	39.59	61.98	31.62	63.43	99.73	5.76
2005	59.88	40.12	62.20	30.61	65.29	99.74	6.25
2006	57.95	42.05	57.23	30.16	62.39	100.06	5.14
2007	57.08	42.92	57.41	31.46	60.86	99.96	6.35
2008	57.65	42.35	58.49	31.78	62.52	100.14	5.73
2009	56.40	43.60	54.72	32.16	60.61	99.92	7.82
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón							
2003	83.22	16.78	126.64	64.59	25.60	101.31	7.20
2004	85.14	14.86	135.07	67.05	23.80	97.51	8.08
2005	84.55	15.45	152.65	65.83	28.18	100.04	5.36
2006	76.80	23.20	90.88	59.28	53.38	99.99	3.89
2007	78.35	21.65	88.70	60.79	51.27	98.51	3.19
2008	78.90	21.10	93.52	61.24	47.46	100.53	3.22
2009	78.63	21.37	85.66	61.31	46.10	100.12	2.89
Subsector 323: Impresión e industrias conexas							
2003	61.01	38.99	167.71	40.15	22.40	99.96	2.84
2004	61.45	38.55	174.29	41.02	22.48	99.91	2.80
2005	61.47	38.53	165.32	40.62	25.69	100.05	2.93
2006	60.62	39.38	152.42	40.33	21.35	100.18	3.34
2007	60.71	39.29	153.61	40.34	21.58	99.90	2.62
2008	60.25	39.75	148.57	40.11	20.49	99.39	2.77
2009	58.77	41.23	141.98	40.08	21.51	100.03	3.17

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3231: Impresión e industrias conexas						
2003	162	146	110 077	524 536	320 000	204 536
2004	162	140	114 833	558 762	343 368	215 394
2005	162	142	116 205	608 367	373 958	234 408
2006	161	148	118 873	644 804	390 885	253 920
2007	151	153	123 469	675 308	409 986	265 321
2008	149	152	131 079	716 321	431 607	284 714
2009	141	153	143 693	784 669	461 170	323 499
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas						
2003	59	169	106 666	497 440	294 801	202 639
2004	59	164	112 277	515 985	314 162	201 823
2005	59	163	108 545	598 866	368 724	230 142
2006	58	181	110 714	632 687	367 234	265 454
2007	56	181	117 024	675 353	384 557	290 796
2008	53	186	124 246	737 182	406 419	330 763
2009	51	187	135 800	787 596	430 327	357 269
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos						
2003	103	133	112 556	544 229	338 314	205 915
2004	103	125	116 731	590 835	365 266	225 569
2005	103	130	121 048	615 214	377 731	237 483
2006	103	129	124 390	654 397	409 608	244 789
2007	95	137	127 668	675 272	429 844	245 429
2008	96	133	135 617	700 290	450 963	249 326
2009	90	133	149 037	782 340	485 704	296 636
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón						
2003	63	461	249 167	7 097 522	5 451 204	1 646 318
2004	63	451	275 034	8 294 456	6 372 756	1 921 700
2005	63	446	297 204	10 017 799	7 615 981	2 401 819
2006	63	447	315 237	11 380 682	8 604 970	2 775 712
2007	60	465	330 846	12 232 099	9 262 543	2 969 557
2008	58	491	370 150	13 907 313	10 519 018	3 388 295
2009	56	494	384 997	14 751 615	11 194 358	3 557 257
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón						
2003	63	461	249 167	7 097 522	5 451 204	1 646 318
2004	63	451	275 034	8 294 456	6 372 756	1 921 700
2005	63	446	297 204	10 017 799	7 615 981	2 401 819
2006	63	447	315 237	11 380 682	8 604 970	2 775 712
2007	60	465	330 846	12 232 099	9 262 543	2 969 557
2008	58	491	370 150	13 907 313	10 519 018	3 388 295
2009	56	494	384 997	14 751 615	11 194 358	3 557 257

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3231: Impresión e industrias conexas							
2003	61.01	38.99	167.71	40.15	22.40	99.96	2.84
2004	61.45	38.55	174.29	41.02	22.48	99.91	2.80
2005	61.47	38.53	165.32	40.62	25.69	100.05	2.93
2006	60.62	39.38	152.42	40.33	21.35	100.18	3.34
2007	60.71	39.29	153.61	40.34	21.58	99.90	2.62
2008	60.25	39.75	148.57	40.11	20.49	99.39	2.77
2009	58.77	41.23	141.98	40.08	21.51	100.03	3.17
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas							
2003	59.26	40.74	141.50	33.96	19.96	99.91	5.00
2004	60.89	39.11	158.57	34.57	18.96	99.89	4.74
2005	61.57	38.43	146.85	34.72	19.85	100.03	4.26
2006	58.04	41.96	113.98	35.15	19.57	100.31	5.01
2007	56.94	43.06	104.38	34.14	21.18	99.62	3.63
2008	55.13	44.87	94.85	34.15	20.83	99.44	4.20
2009	54.64	45.36	92.51	33.96	22.37	100.52	5.95
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos							
2003	62.16	37.84	186.46	43.59	23.46	99.98	1.63
2004	61.82	38.18	184.83	44.67	24.01	99.92	1.69
2005	61.40	38.60	178.22	43.90	28.25	100.07	2.19
2006	62.59	37.41	185.42	43.41	22.21	100.10	2.35
2007	63.65	36.35	199.16	44.16	21.77	100.07	2.00
2008	64.40	35.60	203.33	43.68	20.33	99.36	1.92
2009	62.08	37.92	189.38	43.57	21.13	99.75	1.58
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	76.80	23.20	223.44	63.57	1.22	101.02	3.67
2004	76.83	23.17	215.86	63.53	1.21	99.96	1.38
2005	76.02	23.98	189.99	63.68	1.36	100.00	1.42
2006	75.61	24.39	172.37	63.79	1.30	99.98	1.43
2007	75.72	24.28	170.28	63.84	1.38	99.98	1.36
2008	75.64	24.36	150.51	63.55	1.38	99.99	1.40
2009	75.89	24.11	202.99	63.82	1.30	99.99	1.44
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	76.80	23.20	223.44	63.57	1.22	101.02	3.67
2004	76.83	23.17	215.86	63.53	1.21	99.96	1.38
2005	76.02	23.98	189.99	63.68	1.36	100.00	1.42
2006	75.61	24.39	172.37	63.79	1.30	99.98	1.43
2007	75.72	24.28	170.28	63.84	1.38	99.98	1.36
2008	75.64	24.36	150.51	63.55	1.38	99.99	1.40
2009	75.89	24.11	202.99	63.82	1.30	99.99	1.44



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
324110 Refinación de petróleo						
2003	6	4 012	267 630	8 144 175	6 274 421	1 869 754
2004	6	3 875	297 073	9 634 339	7 426 015	2 208 324
2005	6	3 835	321 000	11 662 849	8 885 516	2 777 334
2006	6	3 906	337 557	13 026 487	9 884 152	3 142 334
2007	6	3 839	355 234	14 074 744	10 704 765	3 369 980
2008	6	3 896	399 800	16 074 583	12 217 950	3 856 634
2009	6	3 810	413 383	16 961 364	12 918 707	4 042 657
324120 Fabricación de productos de asfalto						
2003	33	54	93 637	1 073 398	800 874	272 524
2004	33	55	101 766	1 309 637	975 815	333 822
2005	33	60	97 019	1 452 875	1 106 960	345 915
2006	33	58	100 726	1 804 767	1 395 114	409 653
2007	31	63	107 684	2 166 620	1 610 549	556 071
2008	29	68	118 973	2 568 271	1 903 381	664 890
2009	27	67	125 156	2 882 833	2 136 906	745 927
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes						
2003	24	133	154 485	2 555 556	1 829 608	725 948
2004	24	139	169 779	2 771 957	1 980 286	791 670
2005	24	130	173 501	3 378 641	2 428 037	950 604
2006	24	117	185 928	4 215 189	2 875 981	1 339 208
2007	23	128	193 144	4 482 473	3 047 425	1 435 048
2008	23	136	206 047	4 929 535	3 308 595	1 620 939
2009	23	130	215 209	4 984 361	3 449 693	1 534 668
Subsector 325: Industria química						
2003	570	279	228 845	2 407 458	1 605 535	801 922
2004	572	277	245 140	2 924 674	1 998 767	925 907
2005	571	273	258 542	3 339 908	2 309 893	1 030 016
2006	567	276	279 246	3 545 811	2 422 159	1 123 652
2007	545	281	285 767	3 867 812	2 740 348	1 127 464
2008	523	287	302 511	4 509 689	3 256 602	1 253 087
2009	508	285	317 391	4 388 353	3 124 694	1 263 659
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos						
2003	134	276	255 803	4 330 752	3 180 271	1 150 481
2004	134	272	271 258	5 761 960	4 276 017	1 485 943
2005	134	270	290 308	6 893 773	5 124 356	1 769 417
2006	133	272	315 848	7 241 266	5 275 852	1 965 414
2007	129	271	326 527	8 135 981	6 311 438	1 824 543
2008	128	279	342 906	9 842 453	7 740 941	2 101 512
2009	125	281	366 869	8 809 995	6 829 522	1 980 473

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
324110 Refinación de petróleo							
2003	77.04	22.96	231.93	64.57	0.00	101.07	3.58
2004	77.08	22.92	224.56	64.49	0.00	100.00	1.20
2005	76.19	23.81	196.59	64.54	0.00	100.00	1.23
2006	75.88	24.12	179.01	64.57	0.00	100.00	1.23
2007	76.06	23.94	177.86	64.69	0.00	100.00	1.16
2008	76.01	23.99	157.50	64.38	0.00	100.00	1.24
2009	76.17	23.83	212.13	64.60	0.00	100.00	1.19
324120 Fabricación de productos de asfalto							
2003	74.61	25.39	179.90	50.23	25.65	101.09	17.10
2004	74.51	25.49	149.63	50.91	25.48	101.34	14.85
2005	76.19	23.81	145.49	52.71	22.39	99.56	14.66
2006	77.30	22.70	136.43	58.56	20.91	99.90	11.43
2007	74.33	25.67	114.13	57.66	22.57	99.67	9.80
2008	74.11	25.89	97.36	58.37	21.33	99.67	7.42
2009	74.13	25.87	99.94	57.21	22.16	99.86	9.92
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes							
2003	71.59	28.41	67.20	41.83	41.20	99.80	2.56
2004	71.44	28.56	61.96	42.58	39.94	98.61	2.44
2005	71.86	28.14	58.39	44.14	46.61	100.00	2.86
2006	68.23	31.77	49.99	44.18	44.49	99.65	3.92
2007	67.99	32.01	45.47	44.24	44.08	99.60	3.58
2008	67.12	32.88	40.46	44.10	43.40	99.83	3.42
2009	69.21	30.79	48.79	45.27	41.74	99.68	5.28
Subsector 325: Industria química							
2003	66.69	33.31	102.78	49.75	26.54	97.67	15.24
2004	68.34	31.66	88.38	51.99	26.02	97.42	18.18
2005	69.16	30.84	81.67	52.84	24.29	97.47	18.29
2006	68.31	31.69	80.29	52.86	24.49	97.42	18.04
2007	70.85	29.15	84.81	55.55	22.54	97.88	17.79
2008	72.21	27.79	81.11	57.51	20.05	97.87	16.77
2009	71.20	28.80	87.46	55.05	21.89	98.12	17.19
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos							
2003	73.43	26.57	157.57	63.62	8.21	99.56	16.04
2004	74.21	25.79	109.00	64.55	8.85	99.43	17.12
2005	74.33	25.67	89.42	64.51	8.41	99.22	17.78
2006	72.86	27.14	85.94	64.34	8.30	99.67	17.79
2007	77.57	22.43	100.84	69.58	7.52	99.69	17.89
2008	78.65	21.35	90.14	70.50	6.20	99.23	16.32
2009	77.52	22.48	103.20	68.73	7.36	99.62	17.51

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
325110 Fabricación de productos petroquímicos						
2003	18	1 201	275 487	5 536 261	4 099 826	1 436 435
2004	18	1 193	291 251	7 385 878	5 522 482	1 863 397
2005	18	1 192	310 866	8 857 770	6 651 679	2 206 091
2006	18	1 203	337 942	9 214 800	6 743 450	2 471 350
2007	18	1 161	343 236	10 356 579	8 245 191	2 111 388
2008	18	1 217	365 529	12 620 916	10 160 011	2 460 905
2009	18	1 201	395 867	10 874 293	8 632 553	2 241 740
325120 Fabricación de gases industriales						
2003	29	51	289 298	2 313 717	1 024 567	1 289 150
2004	29	48	319 084	2 927 752	1 275 525	1 652 227
2005	29	46	366 263	3 173 743	1 414 812	1 758 931
2006	29	46	390 412	3 557 407	1 466 956	2 090 451
2007	25	49	399 202	4 214 138	1 609 965	2 604 173
2008	25	47	434 088	4 767 135	2 011 836	2 755 299
2009	25	48	474 311	5 367 529	2 275 920	3 091 609
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos						
2003	15	142	219 027	1 777 815	1 029 622	748 193
2004	15	144	234 297	1 987 874	1 073 168	914 707
2005	15	135	254 974	2 408 319	1 265 024	1 143 296
2006	15	120	283 309	2 611 886	1 417 880	1 194 006
2007	15	113	317 250	2 773 427	1 494 081	1 279 346
2008	14	121	253 526	2 806 683	1 649 788	1 156 895
2009	14	114	260 479	2 748 285	1 616 857	1 131 428
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos						
2003	39	162	194 482	1 653 503	1 175 183	478 320
2004	39	155	201 416	2 466 660	1 782 097	684 563
2005	39	155	218 294	3 278 213	2 341 494	936 720
2006	39	151	234 660	3 170 472	2 297 650	872 822
2007	39	147	250 047	3 625 847	2 599 039	1 026 808
2008	39	145	252 077	4 412 472	3 189 038	1 223 434
2009	37	150	260 873	4 106 894	2 928 898	1 177 996
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos						
2003	33	163	245 230	4 203 577	3 290 098	913 479
2004	33	164	263 922	5 246 971	4 177 037	1 069 934
2005	33	162	273 163	5 730 191	4 531 354	1 198 836
2006	32	172	295 549	6 248 704	4 880 652	1 368 052
2007	32	170	319 761	6 904 854	5 348 102	1 556 752
2008	32	163	336 963	7 491 084	5 789 720	1 701 364
2009	31	167	346 576	7 906 088	6 148 639	1 757 449

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
325110 Fabricación de productos petroquímicos							
2003	74.05	25.95	114.62	68.86	0.00	99.56	10.10
2004	74.77	25.23	76.96	68.75	0.02	99.74	10.44
2005	75.09	24.91	58.88	68.60	0.00	99.27	10.88
2006	73.18	26.82	55.05	68.32	0.00	99.89	11.91
2007	79.61	20.39	70.53	74.98	0.00	99.61	11.56
2008	80.50	19.50	60.73	75.39	0.00	99.36	10.55
2009	79.38	20.62	70.94	74.12	0.00	99.41	11.46
325120 Fabricación de gases industriales							
2003	44.28	55.72	54.85	7.90	49.24	100.25	6.19
2004	43.57	56.43	46.91	8.71	51.85	97.96	6.05
2005	44.58	55.42	47.08	9.34	48.16	99.27	6.27
2006	41.24	58.76	43.66	8.21	33.63	99.95	4.60
2007	38.20	61.80	40.25	7.58	26.99	100.11	2.79
2008	42.20	57.80	42.21	8.89	25.86	100.35	4.10
2009	42.40	57.60	38.53	8.41	24.82	99.84	3.68
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos							
2003	57.92	42.08	126.01	38.81	53.80	99.31	60.12
2004	53.99	46.01	122.12	39.81	50.40	99.72	65.06
2005	52.53	47.47	111.27	38.46	50.47	99.57	66.56
2006	54.29	45.71	127.45	39.65	60.47	98.24	65.05
2007	53.87	46.13	129.24	39.92	62.43	99.26	68.58
2008	58.78	41.22	150.91	39.95	61.33	98.81	69.10
2009	58.83	41.17	171.81	40.20	62.58	100.88	67.02
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos							
2003	71.07	28.93	427.06	34.78	28.50	98.41	33.53
2004	72.25	27.75	316.96	43.69	42.10	97.96	48.46
2005	71.43	28.57	240.53	45.06	47.25	98.32	54.18
2006	72.47	27.53	285.96	43.19	51.59	99.14	49.11
2007	71.68	28.32	261.04	44.53	54.51	100.46	47.90
2008	72.27	27.73	231.80	44.60	55.12	98.23	48.50
2009	71.32	28.68	256.83	42.23	56.58	101.11	46.19
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos							
2003	78.27	21.73	313.00	61.24	45.93	100.04	33.40
2004	79.61	20.39	201.90	63.27	46.10	98.64	32.99
2005	79.08	20.92	189.07	62.80	43.05	99.39	31.39
2006	78.11	21.89	172.51	63.16	39.96	98.79	31.00
2007	77.45	22.55	163.10	63.77	36.56	99.72	33.95
2008	77.29	22.71	162.76	63.74	32.83	98.86	33.07
2009	77.77	22.23	177.04	63.77	35.24	99.85	33.26

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas						
2003	52	262	181 318	2 632 623	2 316 448	316 175
2004	54	245	190 805	3 546 264	3 176 791	369 474
2005	54	232	202 618	4 167 328	3 690 883	476 444
2006	54	216	206 330	4 765 997	4 227 062	538 935
2007	51	228	217 917	4 967 162	4 462 583	504 580
2008	46	222	230 306	5 898 259	5 342 273	555 985
2009	44	215	236 741	5 749 042	5 317 733	431 310
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos						
2003	39	165	174 790	3 354 448	3 165 601	188 847
2004	41	163	188 215	4 602 600	4 441 389	161 211
2005	41	158	200 708	5 424 589	5 106 224	318 364
2006	41	152	203 993	6 291 348	5 829 653	461 695
2007	40	170	229 905	6 882 570	6 373 165	509 406
2008	39	168	237 339	7 861 592	7 270 207	591 385
2009	38	164	256 279	7 398 043	6 985 770	412 273
325220 Fabricación de fibras químicas						
2003	13	551	188 304	1 983 333	1 552 625	430 709
2004	13	506	193 780	2 474 671	1 893 926	580 745
2005	13	464	204 882	2 816 434	2 170 137	646 297
2006	13	418	210 106	3 009 975	2 382 119	627 856
2007	11	438	180 885	2 261 817	1 764 054	497 763
2008	7	526	212 839	2 409 193	1 916 116	493 077
2009	6	537	184 291	2 550 902	2 082 673	468 229
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos						
2003	34	120	204 315	2 006 998	1 403 197	603 800
2004	34	121	223 430	2 253 351	1 549 614	703 736
2005	34	120	225 818	2 459 049	1 693 868	765 181
2006	33	125	227 277	2 528 288	1 685 682	842 605
2007	32	129	238 781	2 965 190	1 994 147	971 043
2008	31	134	257 202	3 874 451	2 656 251	1 218 200
2009	29	131	260 069	3 616 777	2 499 098	1 117 679
325310 Fabricación de fertilizantes						
2003	12	128	250 139	1 986 726	1 477 991	508 735
2004	12	133	259 125	2 544 838	1 825 833	719 005
2005	12	134	267 695	2 651 473	1 913 185	738 288
2006	12	138	281 368	2 568 791	1 843 584	725 207
2007	12	137	317 250	2 672 027	1 942 000	730 027
2008	12	136	350 437	4 935 357	3 581 544	1 353 813
2009	11	136	351 285	3 616 618	2 742 472	874 146

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas							
2003	87.99	12.01	549.69	63.10	43.14	99.03	27.42
2004	89.58	10.42	517.24	65.72	44.64	101.04	38.57
2005	88.57	11.43	416.70	65.57	44.20	99.50	37.37
2006	88.69	11.31	427.77	66.80	45.57	99.60	36.76
2007	89.84	10.16	456.27	67.21	43.61	99.54	37.81
2008	90.57	9.43	433.67	68.24	43.25	99.93	36.81
2009	92.50	7.50	592.63	68.61	43.78	99.40	40.58
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos							
2003	94.37	5.63	1,000.27	66.76	52.81	98.61	19.11
2004	96.50	3.50	1,211.91	69.91	53.08	101.41	36.01
2005	94.13	5.87	612.51	68.75	53.42	99.91	35.84
2006	92.66	7.34	488.01	70.02	53.23	100.30	36.01
2007	92.60	7.40	434.49	71.18	44.15	99.68	34.74
2008	92.48	7.52	409.91	70.74	42.77	99.86	33.33
2009	94.43	5.57	624.14	71.23	43.08	99.67	37.10
325220 Fabricación de fibras químicas							
2003	78.28	21.72	371.99	57.67	26.58	99.64	39.61
2004	76.53	23.47	321.62	57.92	25.67	100.35	43.37
2005	77.05	22.95	313.06	59.06	22.25	98.67	40.53
2006	79.14	20.86	376.78	59.16	24.08	97.95	38.58
2007	77.99	22.01	487.74	50.37	40.38	98.96	50.96
2008	79.53	20.47	484.33	53.63	46.92	100.30	56.98
2009	81.64	18.36	538.82	54.07	48.87	97.95	60.23
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos							
2003	69.92	30.08	108.49	53.36	58.87	99.09	17.48
2004	68.77	31.23	103.04	53.44	56.10	96.28	24.59
2005	68.88	31.12	96.25	53.70	56.69	99.79	20.36
2006	66.67	33.33	89.42	53.00	44.13	99.07	22.64
2007	67.25	32.75	80.54	53.11	45.43	98.66	25.94
2008	68.56	31.44	69.56	54.80	43.82	98.38	24.56
2009	69.10	30.90	75.29	55.84	40.36	100.34	19.33
325310 Fabricación de fertilizantes							
2003	74.39	25.61	155.40	59.59	51.83	99.56	22.27
2004	71.75	28.25	110.52	58.03	50.14	95.53	33.18
2005	72.16	27.84	110.17	57.72	50.56	101.35	24.43
2006	71.77	28.23	114.25	57.03	39.82	97.48	28.44
2007	72.68	27.32	117.93	57.61	40.42	100.49	35.48
2008	72.57	27.43	73.67	58.47	41.46	98.83	30.46
2009	75.83	24.17	129.33	62.77	28.17	103.97	20.51

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de establecimientos	Num. de personas por establecimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (dependiente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes						
2003	22	115	174 266	2 019 283	1 357 872	661 410
2004	22	114	198 872	2 068 502	1 374 449	694 054
2005	22	113	197 589	2 333 799	1 551 113	782 686
2006	21	119	186 056	2 501 432	1 580 986	920 446
2007	20	124	179 299	3 159 881	2 028 778	1 131 103
2008	19	132	187 011	3 185 497	2 055 364	1 130 133
2009	18	128	193 911	3 616 880	2 341 005	1 275 875
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos						
2003	109	454	270 704	1 764 524	871 585	892 939
2004	109	456	296 384	1 942 800	964 587	978 213
2005	109	447	318 578	2 104 383	1 055 322	1 049 060
2006	108	456	344 544	2 270 986	1 145 785	1 125 202
2007	101	482	347 195	2 463 432	1 257 394	1 206 038
2008	98	496	356 472	2 566 409	1 331 872	1 234 538
2009	96	493	370 258	2 649 917	1 392 675	1 257 242
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica						
2003	8	288	204 478	1 524 725	761 580	763 145
2004	8	283	231 210	1 779 266	866 611	912 655
2005	8	243	261 931	1 924 744	995 153	929 591
2006	8	248	286 365	1 948 497	1 003 089	945 408
2007	8	251	287 333	1 748 622	927 876	820 746
2008	8	255	294 080	1 694 644	943 825	750 820
2009	8	253	297 961	1 920 453	1 077 794	842 659
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas						
2003	101	467	274 320	1 776 240	876 960	899 280
2004	101	470	300 120	1 950 608	969 264	981 343
2005	101	463	321 433	2 111 867	1 057 829	1 054 038
2006	100	473	347 660	2 284 518	1 151 772	1 132 746
2007	93	501	350 572	2 494 225	1 271 589	1 222 636
2008	90	518	360 236	2 604 518	1 348 835	1 255 683
2009	88	515	374 674	2 682 453	1 406 719	1 275 733
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores						
2003	87	148	167 200	1 242 515	894 817	347 699
2004	87	150	176 577	1 385 501	962 126	423 374
2005	86	153	189 204	1 566 843	1 104 842	462 001
2006	86	148	201 930	1 770 121	1 270 207	499 914
2007	83	148	200 629	1 874 552	1 373 506	501 046
2008	80	157	208 634	1 935 143	1 429 270	505 873
2009	78	149	222 026	2 053 868	1 511 731	542 137

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes							
2003	67.25	32.75	86.63	49.64	63.90	98.81	14.61
2004	66.45	33.55	98.13	49.90	61.46	96.86	18.05
2005	66.46	33.54	87.71	50.74	61.82	98.64	17.27
2006	63.20	36.80	76.45	50.37	47.32	100.12	18.95
2007	64.20	35.80	64.52	50.72	48.45	97.68	20.73
2008	64.52	35.48	66.36	51.22	46.45	97.94	18.77
2009	64.72	35.28	51.23	51.51	49.65	98.07	18.55
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos							
2003	49.39	50.61	47.51	27.32	64.99	91.42	12.65
2004	49.65	50.35	46.61	27.41	66.66	89.60	13.83
2005	50.15	49.85	49.04	27.80	64.61	89.66	14.44
2006	50.45	49.55	48.18	28.19	66.92	89.20	13.35
2007	51.04	48.96	48.30	28.19	67.91	91.26	11.83
2008	51.90	48.10	51.21	28.94	66.99	90.99	11.46
2009	52.56	47.44	55.69	28.46	68.09	91.45	12.05
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica							
2003	49.95	50.05	147.60	38.91	72.82	97.80	82.86
2004	48.71	51.29	142.74	39.42	70.86	95.99	79.05
2005	51.70	48.30	163.44	39.47	72.59	93.45	77.80
2006	51.48	48.52	165.80	40.51	70.31	94.00	75.93
2007	53.06	46.94	192.32	38.56	66.57	102.94	77.24
2008	55.69	44.31	216.22	37.83	63.47	98.68	79.28
2009	56.12	43.88	203.34	38.01	69.23	100.20	76.86
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas							
2003	49.37	50.63	43.36	26.89	64.57	91.18	9.90
2004	49.69	50.31	42.34	26.96	66.43	89.37	11.22
2005	50.09	49.91	44.83	27.40	64.21	89.53	12.15
2006	50.42	49.58	44.06	27.79	66.76	89.05	11.22
2007	50.98	49.02	44.14	27.90	67.96	90.93	9.76
2008	51.79	48.21	46.90	28.70	67.11	90.78	9.42
2009	52.44	47.56	51.34	28.16	68.04	91.18	9.80
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores							
2003	72.02	27.98	103.07	50.30	27.60	99.28	6.59
2004	69.44	30.56	97.75	50.10	29.08	98.67	7.64
2005	70.51	29.49	93.66	50.54	28.42	99.84	8.07
2006	71.76	28.24	95.53	51.96	27.76	97.20	8.16
2007	73.27	26.73	99.92	52.36	27.45	99.66	7.90
2008	73.86	26.14	101.99	52.03	27.39	99.47	7.30
2009	73.60	26.40	105.37	51.99	27.85	100.09	7.72



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos						
2003	56	171	173 714	1 296 402	919 486	376 917
2004	56	175	183 777	1 424 674	978 488	446 186
2005	55	177	195 536	1 596 097	1 121 365	474 732
2006	55	174	200 420	1 779 318	1 282 376	496 942
2007	54	169	209 124	1 850 038	1 352 007	498 032
2008	53	176	214 934	1 915 876	1 412 936	502 940
2009	51	170	231 979	2 013 538	1 472 478	541 060
325520 Fabricación de adhesivos y selladores						
2003	31	106	148 241	1 085 172	822 787	262 385
2004	31	107	155 696	1 269 592	913 714	355 878
2005	31	110	172 071	1 483 234	1 057 619	425 615
2006	31	100	206 184	1 741 759	1 232 679	509 080
2007	29	108	175 525	1 945 637	1 435 848	509 789
2008	27	120	190 407	1 990 458	1 476 165	514 294
2009	27	109	191 887	2 172 197	1 626 900	545 297
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador						
2003	81	400	193 933	1 865 765	1 083 188	782 577
2004	81	395	202 255	1 968 051	1 184 461	783 590
2005	81	389	188 031	2 123 363	1 330 935	792 428
2006	81	386	200 311	2 269 839	1 405 532	864 307
2007	80	388	210 462	2 421 127	1 513 494	907 633
2008	73	410	233 023	2 658 709	1 668 511	990 199
2009	71	416	239 277	3 022 690	1 902 096	1 120 594
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos						
2003	43	334	205 257	2 187 979	1 548 347	639 632
2004	43	319	215 529	2 400 536	1 708 890	691 646
2005	43	312	232 093	2 751 298	1 940 270	811 028
2006	43	315	247 161	2 997 933	2 069 246	928 688
2007	42	324	254 255	3 249 279	2 244 455	1 004 824
2008	38	362	279 086	3 515 914	2 425 417	1 090 497
2009	36	381	289 963	3 887 094	2 679 776	1 207 318
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador						
2003	38	474	185 121	1 608 845	712 289	896 555
2004	38	481	189 650	1 644 018	791 541	852 477
2005	38	478	136 800	1 659 894	881 193	778 700
2006	38	466	146 233	1 712 006	897 024	814 981
2007	38	458	158 931	1 773 940	942 261	831 679
2008	35	462	166 296	1 930 305	1 025 335	904 971
2009	35	453	163 698	2 274 653	1 229 108	1 045 545

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción	Valor agregado bruto a producción	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
	Año	bruta total	bruta total				
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos							
2003	70.93	29.07	103.76	51.38	26.30	99.07	6.37
2004	68.68	31.32	95.36	50.72	27.63	98.47	6.97
2005	70.26	29.74	95.14	51.29	27.64	99.79	7.96
2006	72.07	27.93	99.32	53.36	27.76	96.19	8.60
2007	73.08	26.92	106.95	54.01	27.87	99.68	8.45
2008	73.75	26.25	106.78	53.42	27.16	98.89	7.37
2009	73.13	26.87	109.63	52.99	26.96	99.77	7.90
325520 Fabricación de adhesivos y selladores							
2003	75.82	24.18	100.20	46.48	32.63	100.02	7.36
2004	71.97	28.03	106.63	48.05	34.16	99.37	9.87
2005	71.30	28.70	88.95	48.20	31.00	99.99	8.42
2006	70.77	29.23	84.12	47.63	27.78	100.32	6.84
2007	73.80	26.20	80.00	47.90	26.16	99.62	6.42
2008	74.16	25.84	88.55	48.25	28.09	101.05	7.10
2009	74.90	25.10	92.97	49.29	30.43	100.96	7.25
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador							
2003	58.06	41.94	33.81	33.58	34.01	99.69	2.61
2004	60.18	39.82	39.42	33.76	32.26	99.00	3.25
2005	62.68	37.32	42.63	34.71	31.34	99.27	3.16
2006	61.92	38.08	45.51	35.26	31.51	98.94	3.52
2007	62.51	37.49	44.78	35.40	29.65	98.73	4.86
2008	62.76	37.24	48.14	35.90	30.13	99.66	5.06
2009	62.93	37.07	48.98	34.78	30.11	100.05	5.43
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos							
2003	70.77	29.23	53.37	51.17	33.05	100.36	2.33
2004	71.19	28.81	63.57	51.79	30.96	99.73	2.57
2005	70.52	29.48	58.80	51.77	30.22	99.99	2.67
2006	69.02	30.98	55.11	50.87	30.09	99.98	2.73
2007	69.08	30.92	51.44	50.80	29.14	99.86	2.86
2008	68.98	31.02	55.95	50.71	29.75	99.85	3.29
2009	68.94	31.06	56.51	49.73	29.96	100.24	4.11
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador							
2003	44.27	55.73	22.69	13.36	38.27	98.91	2.94
2004	48.15	51.85	24.73	13.51	37.87	98.18	4.03
2005	53.09	46.91	30.20	13.74	36.50	98.38	3.78
2006	52.40	47.60	37.12	13.93	38.59	97.53	4.63
2007	53.12	46.88	38.48	13.39	32.36	97.11	7.78
2008	53.12	46.88	40.15	12.94	32.46	99.37	7.82
2009	54.03	45.97	41.45	13.00	30.95	99.78	7.37

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos						
2003	73	131	171 338	1 554 498	1 117 326	437 172
2004	73	131	185 828	1 931 335	1 385 775	545 560
2005	73	133	202 895	1 943 402	1 399 510	543 892
2006	72	156	216 391	1 888 296	1 346 217	542 078
2007	69	151	226 607	1 881 033	1 311 476	569 557
2008	67	131	255 234	2 277 696	1 577 600	700 096
2009	65	125	267 208	2 473 954	1 683 376	790 578
325910 Fabricación de tintas para impresión						
2003	16	102	167 277	1 265 287	813 207	452 080
2004	16	103	185 616	1 391 825	889 016	502 809
2005	16	103	197 728	1 427 056	909 682	517 375
2006	16	106	198 417	1 560 521	1 008 917	551 603
2007	15	114	206 007	1 595 573	1 058 720	536 853
2008	14	123	218 850	1 806 850	1 180 378	626 472
2009	14	121	231 131	2 307 786	1 490 678	817 108
325991 Fabricación de cerillos						
2003	9	131	99 086	510 949	276 919	234 031
2004	9	130	116 123	506 456	288 924	217 532
2005	9	129	123 009	507 699	288 098	219 600
2006	9	130	126 599	530 025	301 444	228 581
2007	8	146	133 794	572 847	312 350	260 497
2008	8	131	168 897	551 355	300 014	251 341
2009	8	129	180 796	607 278	328 178	279 100
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía						
2003	5	686	165 436	1 806 008	1 384 604	421 404
2004	5	676	186 028	2 529 058	1 920 254	608 804
2005	5	699	214 554	2 325 930	1 804 620	521 310
2006	5	936	227 523	1 712 399	1 361 502	350 898
2007	5	755	236 264	1 598 862	1 274 247	324 615
2008	5	472	270 937	2 184 534	1 738 011	446 523
2009	4	483	275 035	2 141 951	1 707 339	434 612
325999 Fabricación de otros productos químicos						
2003	43	77	207 439	1 808 104	1 289 697	518 406
2004	43	78	212 354	2 090 833	1 473 444	617 389
2005	43	79	222 142	2 291 397	1 600 578	690 819
2006	42	88	248 874	2 693 682	1 813 795	879 888
2007	41	93	262 090	2 689 714	1 767 708	922 006
2008	40	91	293 556	3 063 020	2 032 436	1 030 584
2009	39	88	309 070	3 304 406	2 172 754	1 131 652

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos							
2003	71.88	28.12	84.09	54.75	65.82	99.65	46.65
2004	71.75	28.25	78.15	56.71	67.12	99.02	51.68
2005	72.01	27.99	87.35	55.57	64.76	99.79	50.25
2006	71.29	28.71	80.68	52.73	59.55	99.82	45.78
2007	69.72	30.28	83.37	53.13	55.24	99.87	42.08
2008	69.26	30.74	84.05	54.08	51.16	100.09	42.79
2009	68.04	31.96	79.24	52.99	48.40	99.96	37.62
325910 Fabricación de tintas para impresión							
2003	64.27	35.73	40.77	55.44	42.02	100.29	10.24
2004	63.87	36.13	40.95	55.49	41.21	100.74	10.22
2005	63.75	36.25	40.47	55.42	39.47	98.88	7.47
2006	64.65	35.35	42.73	56.96	36.85	99.23	7.35
2007	66.35	33.65	45.51	57.37	35.97	99.58	7.52
2008	65.33	34.67	39.52	56.70	33.73	100.21	7.29
2009	64.59	35.41	31.12	56.93	33.39	99.85	6.04
325991 Fabricación de cerillos							
2003	54.20	45.80	52.44	27.95	8.15	98.79	0.27
2004	57.05	42.95	58.33	28.09	8.76	99.12	0.25
2005	56.75	43.25	61.78	28.51	6.66	101.37	1.20
2006	56.87	43.13	59.39	27.79	6.70	100.49	1.30
2007	54.53	45.47	55.14	27.55	7.35	98.39	0.11
2008	54.41	45.59	65.05	29.65	6.77	99.78	0.00
2009	54.04	45.96	59.76	28.71	6.72	99.90	0.00
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía							
2003	76.67	23.33	74.42	66.02	94.89	99.97	84.80
2004	75.93	24.07	67.26	66.62	95.01	99.85	85.84
2005	77.59	22.41	97.72	66.27	95.08	100.32	87.32
2006	79.51	20.49	111.43	66.50	91.44	100.36	86.04
2007	79.70	20.30	129.99	66.50	95.15	100.01	88.58
2008	79.56	20.44	150.54	66.98	94.16	100.11	93.98
2009	79.71	20.29	146.80	67.02	94.07	100.05	96.25
325999 Fabricación de otros productos químicos							
2003	71.33	28.67	115.93	45.00	33.06	99.17	22.14
2004	70.47	29.53	106.21	46.72	28.52	97.37	24.79
2005	69.85	30.15	99.11	45.85	28.18	99.34	25.51
2006	67.34	32.66	77.80	41.48	26.43	99.46	24.14
2007	65.72	34.28	79.41	45.00	25.45	99.96	24.04
2008	66.35	33.65	79.47	47.90	27.25	100.06	28.83
2009	65.75	34.25	83.19	47.19	29.71	99.96	27.15

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Subsector 326: Industria del plástico y del hule						
2003	616	151	103 323	722 718	523 106	199 612
2004	616	151	109 483	804 811	583 704	221 107
2005	616	150	116 790	894 734	649 259	245 474
2006	613	151	124 205	978 341	706 769	271 572
2007	595	156	131 812	1 009 669	732 641	277 028
2008	567	162	140 739	1 059 397	775 015	284 382
2009	539	157	147 628	1 112 243	813 083	299 160
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico						
2003	515	148	96 376	733 028	539 919	193 108
2004	515	148	101 733	798 400	589 392	209 008
2005	515	147	107 601	893 082	657 947	235 135
2006	512	148	112 739	976 859	714 957	261 902
2007	498	154	118 841	991 961	730 613	261 348
2008	476	160	127 519	1 031 554	767 442	264 112
2009	454	156	135 059	1 083 626	807 066	276 560
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte						
2003	112	162	104 169	760 445	573 243	187 202
2004	112	158	115 142	856 325	635 823	220 502
2005	112	153	123 741	1 029 267	758 205	271 062
2006	111	159	126 932	1 113 030	823 757	289 273
2007	109	163	129 727	1 164 741	866 028	298 714
2008	105	171	141 236	1 188 972	892 345	296 627
2009	102	170	149 701	1 266 305	959 999	306 306
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte						
2003	36	123	114 132	907 728	664 635	243 093
2004	36	130	118 108	914 326	684 034	230 292
2005	36	129	121 137	1 016 853	772 084	244 769
2006	36	131	136 524	1 184 815	880 106	304 710
2007	35	132	146 352	1 127 783	845 810	281 972
2008	31	141	155 571	1 269 587	956 187	313 399
2009	29	129	151 919	1 297 382	971 136	326 246
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte						
2003	16	122	108 874	943 852	706 359	237 493
2004	16	120	112 852	1 101 296	806 833	294 463
2005	16	118	128 572	1 197 397	874 275	323 122
2006	16	115	143 815	1 288 542	911 777	376 765
2007	16	115	153 574	1 369 984	1 007 492	362 492
2008	14	134	163 745	1 404 904	1 032 591	372 313
2009	13	127	175 393	1 520 514	1 109 015	411 499

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
Subsector 326: Industria del plástico y del hule							
2003	72.38	27.62	184.56	52.37	33.83	99.79	15.95
2004	72.53	27.47	180.52	52.71	34.58	99.89	17.09
2005	72.56	27.44	171.94	52.55	33.33	99.48	15.24
2006	72.24	27.76	166.83	52.59	33.22	99.95	14.92
2007	72.56	27.44	170.19	52.36	33.49	99.64	16.37
2008	73.16	26.84	176.35	52.78	33.72	99.58	17.36
2009	73.10	26.90	188.73	52.70	33.50	100.06	17.01
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico							
2003	73.66	26.34	203.05	53.17	31.45	99.68	12.52
2004	73.82	26.18	200.99	53.51	31.31	99.96	13.24
2005	73.67	26.33	187.49	53.13	30.04	99.41	12.04
2006	73.19	26.81	180.25	53.20	29.79	100.12	11.85
2007	73.65	26.35	187.45	52.94	29.74	99.64	12.74
2008	74.40	25.60	196.00	53.52	30.20	99.75	13.01
2009	74.48	25.52	208.23	53.48	30.11	99.96	12.63
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte							
2003	75.38	24.62	268.82	58.40	31.58	99.67	8.93
2004	74.25	25.75	247.04	57.64	34.57	99.74	10.98
2005	73.66	26.34	214.49	57.57	35.46	98.99	10.14
2006	74.01	25.99	204.37	57.51	33.18	99.90	10.70
2007	74.35	25.65	205.23	57.60	31.61	99.67	11.33
2008	75.05	24.95	223.44	57.91	32.07	99.50	11.50
2009	75.81	24.19	233.55	58.12	32.45	99.71	12.50
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte							
2003	73.22	26.78	182.15	54.79	10.88	99.72	0.76
2004	74.81	25.19	190.35	54.26	11.72	99.59	0.84
2005	75.93	24.07	185.39	55.05	9.72	100.48	1.05
2006	74.28	25.72	159.90	55.07	9.46	100.73	0.96
2007	75.00	25.00	187.68	54.92	9.01	99.80	1.44
2008	75.31	24.69	180.91	55.46	9.32	99.35	0.99
2009	74.85	25.15	198.59	55.14	11.00	100.31	1.63
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte							
2003	74.84	25.16	83.26	57.79	37.28	97.76	34.47
2004	73.26	26.74	70.42	57.95	35.99	99.43	35.23
2005	73.01	26.99	66.56	57.61	37.68	100.29	33.96
2006	70.76	29.24	69.91	56.89	39.65	100.70	35.07
2007	73.54	26.46	74.00	56.95	40.85	99.15	37.37
2008	73.50	26.50	72.64	56.99	39.90	100.39	36.98
2009	72.94	27.06	75.17	56.93	38.98	100.08	35.60

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno						
2003	38	141	72 015	530 743	381 652	149 091
2004	38	140	75 550	620 735	442 617	178 118
2005	38	148	83 071	722 995	523 710	199 285
2006	38	154	89 684	767 297	591 558	175 739
2007	37	161	98 425	755 446	586 930	168 515
2008	36	162	103 031	759 645	593 940	165 705
2009	34	156	112 774	749 034	583 736	165 297
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano						
2003	16	180	83 786	823 473	637 734	185 739
2004	16	195	88 268	924 221	718 896	205 325
2005	16	203	86 079	958 252	764 130	194 122
2006	16	192	99 633	1 143 867	878 716	265 151
2007	16	197	106 264	1 138 251	883 616	254 636
2008	16	185	116 409	1 370 830	1 057 569	313 261
2009	13	194	120 137	1 363 772	1 063 030	300 742
326160 Fabricación de botellas de plástico						
2003	64	146	86 000	808 619	608 691	199 929
2004	64	145	93 828	886 511	681 390	205 121
2005	64	142	96 602	1 048 410	801 344	247 065
2006	64	139	99 877	1 097 124	821 767	275 357
2007	61	150	105 006	1 036 147	782 709	253 438
2008	56	156	109 568	1 074 715	821 212	253 503
2009	53	155	122 131	1 263 090	963 971	299 119
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar						
2003	45	209	91 027	643 513	428 371	215 142
2004	45	210	95 926	642 643	422 025	220 618
2005	45	209	99 799	767 612	472 198	295 414
2006	44	200	99 359	824 109	488 285	335 825
2007	42	214	107 245	851 691	513 371	338 320
2008	41	214	113 377	864 369	537 598	326 771
2009	39	210	120 965	915 113	572 996	342 117
326192 Fabricación de autopartes de plástico						
2003	16	442	140 818	1 204 652	912 259	292 393
2004	16	433	142 391	1 240 498	969 310	271 188
2005	16	454	144 260	1 098 528	895 427	203 100
2006	16	464	155 855	1 298 321	1 029 918	268 403
2007	15	521	169 141	1 249 595	1 009 743	239 852
2008	15	529	176 231	1 256 956	1 032 138	224 818
2009	14	492	184 367	1 191 495	989 108	202 387

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno							
2003	71.91	28.09	162.13	46.83	12.43	98.03	0.92
2004	71.31	28.69	143.99	48.42	18.03	99.22	0.93
2005	72.44	27.56	133.20	47.77	19.14	99.09	2.62
2006	77.10	22.90	165.80	48.03	27.40	100.06	4.19
2007	77.69	22.31	183.21	48.35	25.11	100.03	4.71
2008	78.19	21.81	204.95	48.07	29.32	99.79	5.84
2009	77.93	22.07	243.09	46.82	28.92	100.37	9.21
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano							
2003	77.44	22.56	228.64	62.99	14.95	99.77	11.10
2004	77.78	22.22	196.51	63.23	13.78	99.99	11.88
2005	79.74	20.26	214.46	63.17	14.12	99.33	12.73
2006	76.82	23.18	169.07	62.49	13.50	100.66	13.69
2007	77.63	22.37	180.53	63.03	13.35	99.62	19.06
2008	77.15	22.85	161.57	63.23	12.16	99.93	18.46
2009	77.95	22.05	191.71	62.24	13.29	99.86	19.20
326160 Fabricación de botellas de plástico							
2003	75.28	24.72	235.85	55.94	13.88	99.77	2.77
2004	76.86	23.14	246.36	57.34	14.75	99.29	2.71
2005	76.43	23.57	218.95	57.31	15.81	100.11	1.92
2006	74.90	25.10	208.63	55.29	16.84	100.15	1.81
2007	75.54	24.46	234.65	55.38	15.00	99.80	1.24
2008	76.41	23.59	236.85	56.17	15.47	99.99	1.55
2009	76.32	23.68	222.99	56.58	15.01	100.43	1.71
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar							
2003	66.57	33.43	157.79	43.62	29.69	99.34	12.87
2004	65.67	34.33	162.83	43.09	37.67	100.28	16.72
2005	61.52	38.48	128.60	40.25	36.98	98.44	18.36
2006	59.25	40.75	145.11	43.11	37.85	100.80	17.76
2007	60.28	39.72	143.41	40.85	38.68	98.81	19.54
2008	62.20	37.80	155.69	42.49	38.56	99.54	16.72
2009	62.61	37.39	165.51	42.85	41.23	98.92	16.10
326192 Fabricación de autopartes de plástico							
2003	75.73	24.27	198.82	52.78	69.18	101.19	32.39
2004	78.14	21.86	241.65	53.40	60.79	101.39	30.06
2005	81.51	18.49	318.36	53.22	54.63	100.13	26.07
2006	79.33	20.67	241.24	52.95	51.85	99.55	23.56
2007	80.81	19.19	269.92	53.11	52.51	99.81	23.53
2008	82.11	17.89	289.54	54.02	54.32	100.59	24.12
2009	83.01	16.99	397.47	53.39	51.46	99.69	21.55



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico						
2003	54	134	88 768	487 988	336 166	151 822
2004	54	135	89 631	578 131	399 645	178 486
2005	54	135	97 573	663 311	457 272	206 039
2006	54	139	106 206	716 143	495 279	220 864
2007	53	141	115 203	769 622	519 132	250 490
2008	52	144	126 396	813 762	548 439	265 322
2009	51	138	132 418	926 095	619 046	307 049
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento						
2003	51	117	86 815	523 680	389 167	134 513
2004	51	112	92 139	590 838	431 224	159 615
2005	51	109	97 771	669 382	500 062	169 320
2006	50	103	100 172	676 821	506 820	170 001
2007	47	101	99 473	768 415	569 232	199 183
2008	44	110	106 529	801 634	594 842	206 792
2009	43	116	111 476	803 524	593 749	209 775
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado						
2003	23	80	78 809	686 512	545 966	140 546
2004	23	82	85 971	723 376	579 021	144 356
2005	23	84	89 086	718 610	582 407	136 203
2006	23	86	92 206	780 335	621 557	158 778
2007	23	91	96 063	828 042	670 874	157 169
2008	23	96	102 100	797 359	660 184	137 174
2009	23	87	109 573	875 490	732 833	142 657
326199 Fabricación de otros productos de plástico						
2003	44	61	68 095	377 607	248 634	128 973
2004	44	61	69 425	401 686	254 965	146 721
2005	44	63	74 056	457 410	282 399	175 012
2006	44	67	83 734	478 961	296 713	182 248
2007	44	70	86 347	492 048	305 650	186 398
2008	43	69	94 200	559 070	350 459	208 612
2009	40	72	111 760	544 277	345 589	198 689
Rama 3262: Fabricación de productos de hule						
2003	101	168	131 652	676 450	447 650	228 801
2004	101	166	140 265	833 958	557 848	276 111
2005	101	164	154 061	902 301	609 441	292 860
2006	101	163	169 183	985 169	669 062	316 107
2007	97	168	182 581	1 092 849	742 166	350 682
2008	91	173	193 255	1 193 641	811 528	382 113
2009	85	163	201 720	1 258 408	843 814	414 594

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico							
2003	68.89	31.11	180.55	47.41	25.34	99.22	6.59
2004	69.13	30.87	165.41	48.40	24.06	99.24	9.21
2005	68.94	31.06	155.93	49.17	26.53	99.68	8.50
2006	69.16	30.84	151.80	49.41	25.16	99.58	8.98
2007	67.45	32.55	152.34	49.05	26.76	99.85	9.25
2008	67.40	32.60	154.73	48.83	25.33	99.35	9.70
2009	66.84	33.16	150.43	48.81	26.79	100.59	8.86
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento							
2003	74.31	25.69	207.64	46.80	32.69	99.01	16.96
2004	72.99	27.01	199.56	47.52	31.68	100.78	19.86
2005	74.70	25.30	206.59	47.15	29.09	98.30	20.81
2006	74.88	25.12	241.07	45.96	27.92	100.13	18.18
2007	74.08	25.92	213.06	45.70	31.83	99.78	17.36
2008	74.20	25.80	217.98	45.98	33.38	99.72	22.36
2009	73.89	26.11	193.63	45.97	36.05	99.88	20.19
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado							
2003	79.53	20.47	108.56	51.84	45.81	99.76	16.67
2004	80.04	19.96	111.27	51.29	45.70	100.17	17.86
2005	81.05	18.95	123.40	50.17	43.79	99.55	17.38
2006	79.65	20.35	107.14	49.30	41.42	100.13	17.88
2007	81.02	18.98	110.20	50.64	42.28	99.67	18.33
2008	82.80	17.20	152.85	51.96	43.22	99.61	19.47
2009	83.71	16.29	170.80	53.19	45.08	100.80	19.65
326199 Fabricación de otros productos de plástico							
2003	65.84	34.16	83.35	40.92	17.07	99.01	3.80
2004	63.47	36.53	77.65	41.16	17.11	99.63	4.27
2005	61.74	38.26	66.05	40.90	18.29	98.25	2.81
2006	61.95	38.05	61.78	41.58	16.46	101.08	2.60
2007	62.12	37.88	61.22	41.23	17.36	99.25	2.35
2008	62.69	37.31	59.10	41.33	17.05	98.66	3.10
2009	63.49	36.51	69.15	41.23	16.69	101.17	3.28
Rama 3262: Fabricación de productos de hule							
2003	66.18	33.82	114.52	48.37	46.89	100.39	32.99
2004	66.89	33.11	110.07	49.13	50.51	99.53	34.40
2005	67.54	32.46	114.75	49.80	49.86	99.77	30.27
2006	67.91	32.09	115.62	49.71	50.47	99.18	29.46
2007	67.91	32.09	109.79	49.84	51.04	99.61	32.38
2008	67.99	32.01	110.87	49.60	49.95	98.87	36.06
2009	67.05	32.95	122.30	49.26	49.88	100.53	36.40

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
326211 Fabricación de llantas y cámaras						
2003	12	438	217 857	1 011 253	706 635	304 617
2004	12	428	228 818	1 321 527	947 243	374 284
2005	12	428	248 231	1 386 730	1 007 583	379 147
2006	12	436	272 230	1 491 561	1 078 825	412 736
2007	12	438	298 806	1 633 427	1 184 245	449 182
2008	10	498	313 222	1 773 311	1 278 585	494 725
2009	10	434	315 570	1 816 982	1 272 985	543 996
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico						
2003	17	146	99 711	577 728	325 204	252 524
2004	17	151	99 984	755 549	404 863	350 687
2005	17	147	107 850	842 018	469 061	372 957
2006	17	150	117 138	831 777	457 047	374 729
2007	16	160	119 169	845 615	453 810	391 805
2008	16	163	128 179	978 892	541 465	437 426
2009	15	151	156 662	1 184 257	639 906	544 351
326290 Fabricación de otros productos de hule						
2003	72	129	93 128	512 836	333 451	179 385
2004	72	125	104 117	579 188	380 011	199 177
2005	72	124	112 184	640 037	419 312	220 724
2006	72	121	121 268	725 162	484 350	240 812
2007	69	123	128 427	833 005	555 593	277 412
2008	65	126	139 340	908 675	612 946	295 729
2009	60	121	144 776	947 420	650 842	296 577
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos						
2003	628	132	134 673	1 216 543	612 501	604 043
2004	628	135	144 101	1 294 825	645 211	649 614
2005	627	136	155 109	1 362 262	688 662	673 600
2006	625	138	165 967	1 470 092	746 323	723 770
2007	616	142	175 741	1 556 000	788 526	767 474
2008	595	142	190 687	1 620 789	827 306	793 483
2009	566	136	207 601	1 701 753	865 889	835 864
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios						
2003	94	225	114 060	701 778	387 679	314 099
2004	94	232	122 030	743 462	428 165	315 297
2005	94	234	134 385	761 481	445 648	315 832
2006	93	232	144 466	815 327	499 749	315 578
2007	89	241	153 757	873 711	529 006	344 705
2008	86	237	165 392	903 920	570 169	333 751
2009	83	227	186 475	887 059	586 142	300 917

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a producción bruta total	bruto a producción bruta total	(Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	consumidas a valor de los productos elaborados	importadas a total de materias primas consumidas	a valor de los productos elaborados	exportación a valor de ventas totales
Año							
326211 Fabricación de llantas y cámaras							
2003	69.88	30.12	106.46	51.20	44.35	99.61	31.05
2004	71.68	28.32	105.29	51.01	54.30	100.45	26.10
2005	72.66	27.34	116.58	51.51	54.26	99.18	19.78
2006	72.33	27.67	118.76	50.83	56.24	97.94	19.28
2007	72.50	27.50	114.34	50.69	56.99	99.47	21.61
2008	72.10	27.90	117.70	51.03	53.67	98.92	25.89
2009	70.06	29.94	135.89	51.19	54.56	101.12	25.79
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico							
2003	56.29	43.71	150.34	40.53	49.70	105.43	33.90
2004	53.59	46.41	122.33	42.58	42.98	98.29	55.35
2005	55.71	44.29	121.30	43.40	43.03	100.85	52.39
2006	54.95	45.05	123.10	42.26	44.87	100.18	46.43
2007	53.67	46.33	120.08	41.82	44.71	99.27	47.15
2008	55.31	44.69	111.88	42.69	43.73	99.57	48.34
2009	54.03	45.97	105.30	41.11	46.89	98.55	48.47
326290 Fabricación de otros productos de hule							
2003	65.02	34.98	108.76	47.57	49.38	99.66	34.97
2004	65.61	34.39	109.05	49.17	47.73	98.77	37.64
2005	65.51	34.49	109.84	50.11	46.24	100.12	35.09
2006	66.79	33.21	108.97	50.88	44.65	100.42	36.37
2007	66.70	33.30	100.87	51.23	45.08	99.90	41.63
2008	67.45	32.55	103.41	50.23	47.05	98.56	44.54
2009	68.70	31.30	117.14	50.12	45.07	100.60	44.65
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos							
2003	50.35	49.65	283.62	19.84	16.95	99.58	12.21
2004	49.83	50.17	267.91	20.78	17.64	99.87	13.48
2005	50.55	49.45	260.16	21.00	17.79	99.58	13.94
2006	50.77	49.23	246.42	20.87	15.21	99.90	14.03
2007	50.68	49.32	237.34	21.19	13.65	99.84	13.35
2008	51.04	48.96	243.98	21.29	13.62	99.61	12.76
2009	50.88	49.12	257.51	20.74	14.93	99.96	12.00
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios							
2003	55.24	44.76	187.39	24.20	41.86	98.19	27.52
2004	57.59	42.41	157.79	25.60	44.19	99.68	27.92
2005	58.52	41.48	173.96	25.38	45.47	99.57	31.11
2006	61.29	38.71	186.45	25.46	42.91	98.91	32.78
2007	60.55	39.45	176.19	25.51	38.68	99.73	31.12
2008	63.08	36.92	197.96	26.06	39.24	98.27	31.05
2009	66.08	33.92	239.15	26.37	41.34	100.11	32.49

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
327112 Fabricación de muebles de baño						
2003	18	414	102 090	449 582	216 560	233 022
2004	18	443	102 866	464 564	227 795	236 769
2005	18	435	115 813	480 501	247 847	232 654
2006	18	426	120 120	484 426	243 188	241 237
2007	16	481	132 516	527 337	262 695	264 643
2008	16	456	136 012	530 367	293 021	237 346
2009	16	431	139 438	524 962	334 475	190 487
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios						
2003	44	57	78 956	473 374	268 995	204 379
2004	44	56	86 366	538 733	328 519	210 213
2005	44	56	93 874	585 739	362 162	223 577
2006	43	60	100 997	635 764	387 964	247 800
2007	41	64	109 162	633 831	394 446	239 386
2008	38	61	115 801	606 848	390 659	216 189
2009	35	57	130 158	578 382	365 789	212 593
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias						
2003	18	531	127 713	933 745	526 977	406 768
2004	18	539	141 746	983 471	574 642	408 829
2005	18	552	153 764	1 007 486	593 374	414 111
2006	18	537	189 211	1 097 679	695 657	402 022
2007	18	523	197 869	1 178 324	732 166	446 159
2008	18	504	223 386	1 200 168	768 119	432 049
2009	18	465	257 512	1 161 212	767 099	394 113
327123 Fabricación de productos refractarios						
2003	14	115	142 767	850 577	539 382	311 196
2004	14	117	153 748	986 806	685 891	300 916
2005	14	122	160 657	874 577	614 894	259 683
2006	14	118	180 512	980 212	719 274	260 938
2007	14	124	192 065	1 118 468	809 819	308 649
2008	14	120	211 961	1 331 168	949 207	381 961
2009	14	114	236 017	1 397 337	998 215	399 121
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio						
2003	71	394	137 151	815 661	542 479	273 181
2004	71	396	146 585	904 315	583 076	321 239
2005	71	381	154 122	1 016 628	645 208	371 420
2006	71	384	153 110	1 046 752	664 525	382 227
2007	71	392	158 437	1 082 440	689 192	393 249
2008	68	399	173 760	1 135 797	712 642	423 155
2009	68	371	184 351	1 173 213	737 725	435 488

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
327112 Fabricación de muebles de baño							
2003	48.17	51.83	221.99	23.77	35.48	99.70	48.50
2004	49.03	50.97	230.43	24.64	38.20	99.27	48.46
2005	51.58	48.42	246.04	24.40	37.62	98.75	51.45
2006	50.20	49.80	249.47	25.26	32.79	98.61	53.41
2007	49.82	50.18	210.94	25.22	30.77	99.42	52.37
2008	55.25	44.75	245.48	25.40	31.26	99.33	53.58
2009	63.71	36.29	324.07	24.98	31.24	100.32	54.14
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios							
2003	56.83	43.17	132.92	20.12	5.28	97.97	20.79
2004	60.98	39.02	118.81	21.06	7.47	100.08	24.87
2005	61.83	38.17	140.30	20.95	7.75	100.32	30.92
2006	61.02	38.98	133.90	21.18	3.36	98.58	30.42
2007	62.23	37.77	148.35	21.08	3.11	99.58	20.59
2008	64.38	35.62	197.77	22.55	3.11	98.94	18.12
2009	63.24	36.76	236.83	21.74	2.31	99.47	12.43
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias							
2003	56.44	43.56	190.05	21.93	37.96	98.39	19.95
2004	58.43	41.57	135.26	22.34	38.28	99.64	19.57
2005	58.90	41.10	152.55	22.60	42.78	99.77	22.46
2006	63.38	36.62	171.80	22.19	40.26	98.95	24.56
2007	62.14	37.86	172.48	21.46	30.35	99.86	22.84
2008	64.00	36.00	193.62	21.46	28.10	97.70	22.12
2009	66.06	33.94	231.73	21.54	30.26	100.15	23.43
327123 Fabricación de productos refractarios							
2003	63.41	36.59	102.45	44.82	78.49	93.00	30.67
2004	69.51	30.49	101.39	51.64	79.12	100.61	32.58
2005	70.31	29.69	118.40	51.70	78.56	99.57	38.18
2006	73.38	26.62	126.57	52.72	78.58	99.67	42.92
2007	72.40	27.60	106.23	54.14	78.19	99.78	46.07
2008	71.31	28.69	96.46	52.73	78.44	99.02	46.14
2009	71.44	28.56	104.09	52.72	77.52	99.96	50.11
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio							
2003	66.51	33.49	296.51	23.56	27.31	99.48	27.89
2004	64.48	35.52	258.85	23.05	29.62	99.75	29.69
2005	63.47	36.53	238.40	22.63	30.21	98.47	28.04
2006	63.48	36.52	232.20	22.35	24.89	99.95	29.20
2007	63.67	36.33	227.85	22.55	22.98	99.58	30.00
2008	62.74	37.26	220.23	22.33	22.78	99.40	29.11
2009	62.88	37.12	234.63	22.62	24.97	99.71	29.53

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
327211 Fabricación de vidrio						
2003	16	445	121 378	1 006 316	812 529	193 787
2004	16	462	131 248	1 097 514	800 121	297 393
2005	16	454	135 620	1 139 584	850 596	288 989
2006	16	453	140 269	1 031 755	795 122	236 633
2007	16	450	149 800	1 113 669	844 645	269 024
2008	16	418	162 912	1 165 836	884 839	280 998
2009	16	402	171 639	1 191 401	911 608	279 793
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio						
2003	14	990	167 269	947 211	576 435	370 776
2004	14	980	180 650	1 035 557	640 380	395 177
2005	14	930	189 432	1 233 924	735 412	498 512
2006	14	973	186 204	1 318 056	785 635	532 421
2007	14	1 041	184 695	1 292 114	779 148	512 966
2008	14	1 036	197 311	1 340 083	792 652	547 432
2009	14	948	209 515	1 412 539	831 055	581 484
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico						
2003	20	309	109 853	359 378	200 252	159 126
2004	20	306	116 248	443 544	240 308	203 236
2005	20	289	123 374	461 838	245 716	216 122
2006	20	267	128 670	499 864	262 683	237 181
2007	20	250	136 545	555 543	292 398	263 146
2008	18	264	152 773	618 853	327 235	291 618
2009	18	245	160 158	592 684	313 637	279 048
327219 Fabricación de otros productos de vidrio						
2003	21	39	70 197	375 689	204 610	171 079
2004	21	41	73 386	431 473	244 486	186 987
2005	21	45	85 137	474 767	270 428	204 340
2006	21	51	90 024	430 610	248 808	181 802
2007	21	52	93 790	489 112	279 369	209 743
2008	20	60	98 703	540 654	307 926	232 727
2009	20	57	105 170	534 997	314 921	220 077
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto						
2003	324	65	178 581	2 636 509	1 081 320	1 555 189
2004	324	67	190 588	2 759 692	1 102 179	1 657 513
2005	324	71	202 470	2 739 765	1 130 289	1 609 475
2006	324	75	217 099	2 912 739	1 216 843	1 695 896
2007	321	78	228 332	3 060 601	1 282 579	1 778 023
2008	311	81	242 128	3 068 432	1 298 779	1 769 653
2009	290	80	257 918	3 255 900	1 353 386	1 902 514

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
327211 Fabricación de vidrio							
2003	80.74	19.26	409.27	36.70	29.33	100.19	41.48
2004	72.90	27.10	244.24	35.24	29.82	100.85	44.93
2005	74.64	25.36	261.47	35.11	29.52	98.84	43.03
2006	77.06	22.94	338.09	36.53	22.60	99.02	46.05
2007	75.84	24.16	305.60	36.97	22.32	99.12	48.32
2008	75.90	24.10	319.71	36.81	22.92	99.93	49.88
2009	76.52	23.48	339.37	37.20	26.05	100.30	47.83
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio							
2003	60.86	39.14	299.45	17.95	25.89	99.36	18.85
2004	61.84	38.16	300.38	17.92	30.78	99.54	19.75
2005	59.60	40.40	257.08	17.60	32.77	98.01	18.94
2006	59.61	40.39	229.20	17.71	27.93	100.29	21.77
2007	60.30	39.70	230.00	17.69	24.41	99.69	21.96
2008	59.15	40.85	218.46	17.71	23.58	99.20	20.51
2009	58.83	41.17	230.08	17.74	25.41	99.56	22.08
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico							
2003	55.72	44.28	134.18	14.53	24.77	97.99	39.63
2004	54.18	45.82	113.22	13.75	23.08	97.71	38.57
2005	53.20	46.80	114.95	13.83	18.12	100.10	39.11
2006	52.55	47.45	116.06	13.48	16.88	100.17	36.60
2007	52.63	47.37	114.16	13.35	16.84	100.08	36.53
2008	52.88	47.12	113.68	13.55	16.66	99.26	36.10
2009	52.92	47.08	129.38	14.15	15.42	99.01	34.87
327219 Fabricación de otros productos de vidrio							
2003	54.46	45.54	218.24	28.45	15.37	99.28	17.08
2004	56.66	43.34	184.51	28.46	19.29	99.11	18.17
2005	56.96	43.04	159.19	30.49	24.32	98.49	13.65
2006	57.78	42.22	168.26	30.89	20.15	100.38	11.91
2007	57.12	42.88	152.86	30.51	19.21	99.93	11.38
2008	56.95	43.05	128.54	31.62	19.21	100.00	9.80
2009	58.86	41.14	141.12	31.76	20.18	100.00	10.27
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto							
2003	41.01	58.99	308.38	16.39	0.32	99.97	1.34
2004	39.94	60.06	295.17	17.84	0.18	100.02	1.88
2005	41.25	58.75	286.65	18.50	0.22	100.05	2.14
2006	41.78	58.22	263.53	18.54	0.22	100.12	2.99
2007	41.91	58.09	251.82	19.05	0.21	99.97	2.46
2008	42.33	57.67	259.55	19.27	0.20	100.00	2.15
2009	41.57	58.43	265.15	18.26	0.21	100.01	0.64



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
327310 Fabricación de cemento para la construcción						
2003	37	202	310 841	5 617 926	1 878 617	3 739 309
2004	37	202	318 228	5 796 912	1 794 973	4 001 939
2005	37	207	344 348	5 865 126	1 888 941	3 976 185
2006	37	211	363 338	6 484 356	2 127 856	4 356 500
2007	37	210	388 502	6 957 181	2 265 703	4 691 478
2008	37	210	411 708	6 987 441	2 302 421	4 685 019
2009	37	193	441 311	7 622 830	2 516 768	5 106 062
327320 Fabricación de concreto						
2003	151	34	175 215	1 946 123	1 230 147	715 975
2004	151	38	198 286	2 139 749	1 339 338	800 411
2005	151	43	209 085	2 001 372	1 258 577	742 795
2006	151	51	222 791	1 898 873	1 200 358	698 515
2007	151	54	232 740	2 027 733	1 277 723	750 010
2008	151	56	246 241	2 058 019	1 296 709	761 310
2009	138	54	260 653	2 108 449	1 319 593	788 856
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto						
2003	102	55	64 794	412 055	289 222	122 833
2004	102	55	70 503	446 965	318 789	128 176
2005	102	55	77 162	510 879	363 152	147 727
2006	102	57	82 877	607 662	421 141	186 521
2007	99	59	89 528	630 566	436 344	194 222
2008	92	60	94 725	650 215	456 131	194 084
2009	84	59	102 352	601 104	421 873	179 231
327391 Fabricación de productos preesforzados						
2003	34	84	65 579	482 582	299 829	182 753
2004	34	83	68 211	527 891	335 482	192 409
2005	34	90	70 388	592 012	365 322	226 690
2006	34	90	74 430	708 862	436 661	272 202
2007	34	100	83 676	812 301	502 583	309 718
2008	31	115	92 325	695 110	432 649	262 460
2009	31	118	100 699	648 691	412 292	236 399
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso						
2003	57	87	101 807	765 527	465 612	299 915
2004	57	91	111 544	858 310	529 893	328 417
2005	57	92	121 518	954 894	584 497	370 397
2006	56	88	133 322	1 064 063	638 077	425 986
2007	54	90	143 247	1 102 009	667 526	434 484
2008	52	90	156 283	1 164 773	709 961	454 812
2009	51	84	171 699	1 204 297	756 043	448 255

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
327310 Fabricación de cemento para la construcción							
2003	33.44	66.56	332.07	5.48	1.04	100.00	1.55
2004	30.96	69.04	324.13	5.63	0.08	100.05	2.34
2005	32.21	67.79	318.54	5.75	0.07	99.99	2.70
2006	32.82	67.18	291.96	5.68	0.02	100.15	3.92
2007	32.57	67.43	280.30	5.69	0.00	99.98	3.24
2008	32.95	67.05	289.77	5.77	0.08	100.03	2.82
2009	33.02	66.98	289.20	5.81	0.06	99.99	0.72
327320 Fabricación de concreto							
2003	63.21	36.79	189.83	52.90	0.00	99.99	0.00
2004	62.59	37.41	153.96	53.54	0.00	100.02	0.00
2005	62.89	37.11	143.40	54.10	0.00	100.48	0.00
2006	63.21	36.79	143.80	54.30	0.00	99.99	0.00
2007	63.01	36.99	138.92	54.10	0.00	99.72	0.00
2008	63.01	36.99	136.50	53.81	0.00	100.02	0.00
2009	62.59	37.41	153.65	53.88	0.00	100.13	0.00
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto							
2003	70.19	29.81	148.12	45.42	0.44	99.97	3.94
2004	71.32	28.68	139.89	45.05	0.59	99.92	4.08
2005	71.08	28.92	134.34	44.65	0.78	99.14	4.47
2006	69.31	30.69	113.96	44.12	0.51	100.10	3.76
2007	69.20	30.80	118.06	44.42	0.28	100.83	2.58
2008	70.15	29.85	130.80	44.35	0.21	99.46	2.91
2009	70.18	29.82	164.28	44.15	0.34	100.11	2.23
327391 Fabricación de productos preesforzados							
2003	62.13	37.87	85.51	40.24	0.20	98.95	0.05
2004	63.55	36.45	86.73	40.31	1.84	99.43	0.06
2005	61.71	38.29	74.19	39.81	1.96	99.96	0.03
2006	61.60	38.40	70.86	38.98	2.41	100.32	0.04
2007	61.87	38.13	66.57	39.52	2.50	100.15	1.61
2008	62.24	37.76	77.87	39.48	2.46	99.98	1.25
2009	63.56	36.44	107.57	39.74	2.38	99.63	1.08
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso							
2003	60.82	39.18	196.36	20.43	5.59	100.28	8.45
2004	61.74	38.26	291.15	20.22	7.24	99.70	12.67
2005	61.21	38.79	274.26	19.44	9.91	99.67	18.20
2006	59.97	40.03	272.28	19.31	9.23	100.21	8.63
2007	60.57	39.43	288.69	19.38	7.19	99.77	4.06
2008	60.95	39.05	299.34	19.01	6.26	99.67	2.55
2009	62.78	37.22	363.67	18.89	6.61	100.15	3.27

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
327410 Fabricación de cal						
2003	50	84	92 739	691 210	430 503	260 707
2004	50	85	101 337	736 109	479 233	256 876
2005	50	86	110 798	745 967	487 372	258 595
2006	49	82	122 101	850 349	543 375	306 974
2007	47	85	132 531	923 809	594 969	328 840
2008	45	85	145 557	1 028 771	660 877	367 894
2009	44	78	160 399	1 070 159	718 297	351 862
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso						
2003	7	112	149 891	1 163 687	653 713	509 974
2004	7	136	156 684	1 401 994	755 282	646 711
2005	7	133	170 245	1 920 311	1 033 294	887 017
2006	7	133	181 108	1 986 323	1 046 751	939 572
2007	7	124	190 832	1 921 524	1 001 200	920 324
2008	7	125	201 719	1 756 233	923 421	832 812
2009	7	118	210 495	1 764 619	913 715	850 904
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos						
2003	82	93	80 441	469 517	287 510	182 007
2004	82	96	87 021	482 231	289 308	192 923
2005	81	99	91 768	513 428	310 808	202 620
2006	81	101	97 994	560 811	334 788	226 023
2007	81	100	106 989	596 068	357 727	238 341
2008	78	93	117 411	688 580	407 801	280 779
2009	74	75	132 711	759 531	445 264	314 267
327910 Fabricación de productos abrasivos						
2003	5	293	165 757	619 833	408 109	211 724
2004	5	299	176 207	682 606	419 919	262 687
2005	5	292	193 247	729 690	467 658	262 031
2006	5	292	202 036	783 384	508 479	274 905
2007	5	310	214 409	782 857	506 342	276 515
2008	5	284	216 723	804 291	526 081	278 210
2009	5	267	233 097	925 675	603 700	321 975
327991 Corte, pulido y laminado de mármol						
2003	61	66	43 707	246 311	153 675	92 636
2004	61	69	47 387	272 769	177 041	95 728
2005	60	75	49 529	279 457	181 251	98 206
2006	60	78	55 721	291 392	189 808	101 584
2007	60	75	59 008	308 418	201 078	107 339
2008	57	64	65 918	302 476	200 140	102 336
2009	54	46	71 855	305 705	202 028	103 677

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
327410 Fabricación de cal							
2003	62.28	37.72	223.43	19.55	0.00	100.22	0.93
2004	65.10	34.90	405.96	19.62	0.00	99.81	1.28
2005	65.33	34.67	420.88	17.89	0.00	99.76	1.01
2006	63.90	36.10	399.49	18.11	0.00	100.17	1.38
2007	64.40	35.60	392.64	18.24	0.00	99.66	2.98
2008	64.24	35.76	385.53	17.85	0.00	99.55	2.36
2009	67.12	32.88	492.94	17.69	0.00	100.10	3.04
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso							
2003	56.18	43.82	122.24	23.41	21.26	100.48	33.58
2004	53.87	46.13	88.26	21.65	23.10	99.44	40.31
2005	53.81	46.19	76.75	22.24	24.32	99.52	49.34
2006	52.70	47.30	92.94	21.59	23.91	100.30	22.36
2007	52.10	47.90	117.88	22.04	21.03	100.04	6.55
2008	52.58	47.42	133.74	22.15	19.90	100.00	3.06
2009	51.78	48.22	140.37	22.13	20.81	100.30	3.89
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos							
2003	61.24	38.76	179.98	31.75	31.63	99.21	24.84
2004	59.99	40.01	151.14	32.36	31.10	99.30	28.82
2005	60.54	39.46	146.19	32.52	31.40	99.84	28.04
2006	59.70	40.30	135.88	32.55	29.28	99.46	28.30
2007	60.01	39.99	134.69	32.70	29.25	99.73	27.13
2008	59.22	40.78	130.54	32.02	30.89	99.33	25.34
2009	58.62	41.38	151.46	32.97	38.16	99.99	25.70
327910 Fabricación de productos abrasivos							
2003	65.84	34.16	250.66	36.41	51.44	99.38	15.65
2004	61.52	38.48	177.24	35.00	52.29	98.47	15.92
2005	64.09	35.91	187.54	37.06	51.21	99.96	17.54
2006	64.91	35.09	187.05	37.43	56.08	99.80	16.65
2007	64.68	35.32	178.01	37.41	57.20	100.12	15.67
2008	65.41	34.59	197.50	37.61	59.94	99.26	16.59
2009	65.22	34.78	186.30	38.53	58.07	99.45	17.87
327991 Corte, pulido y laminado de mármol							
2003	62.39	37.61	97.89	32.97	6.85	98.46	57.07
2004	64.91	35.09	105.08	33.93	5.88	99.72	61.61
2005	64.86	35.14	110.37	32.91	4.50	100.69	60.49
2006	65.14	34.86	122.88	33.45	3.43	99.11	60.72
2007	65.20	34.80	131.70	33.68	2.45	99.24	54.47
2008	66.17	33.83	170.80	33.08	2.82	98.47	49.65
2009	66.09	33.91	235.88	33.01	1.05	99.79	50.76

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos						
2003	16	130	100 455	799 089	463 661	335 428
2004	16	133	109 994	758 045	420 809	337 236
2005	16	133	118 959	857 714	475 884	381 830
2006	16	130	126 626	1 009 908	538 590	471 319
2007	16	130	133 329	1 079 059	585 789	493 270
2008	16	135	137 723	1 265 815	681 491	584 324
2009	15	113	148 311	1 297 182	678 807	618 374
Subsector 331: Industrias metálicas básicas						
2003	232	225	146 602	2 662 861	2 006 559	656 303
2004	232	229	159 854	3 731 834	2 747 664	984 170
2005	231	232	172 639	3 878 663	2 830 782	1 047 880
2006	230	246	199 854	4 738 025	3 472 932	1 265 092
2007	226	256	218 812	4 989 343	3 709 526	1 279 816
2008	215	271	246 336	5 552 019	4 129 031	1 422 988
2009	213	261	265 952	4 605 933	3 451 138	1 154 795
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero						
2003	19	740	209 939	4 027 442	2 970 902	1 056 540
2004	19	779	222 891	5 710 315	4 111 529	1 598 787
2005	19	791	250 155	5 405 083	3 948 721	1 456 362
2006	19	933	295 371	5 107 805	3 686 895	1 420 910
2007	19	965	318 635	5 279 211	3 844 102	1 435 109
2008	19	970	360 688	6 656 492	4 861 125	1 795 367
2009	19	982	381 857	4 870 270	3 658 599	1 211 670
331111 Complejos siderúrgicos						
2003	6	1 784	228 370	4 485 616	3 228 754	1 256 862
2004	6	1 982	244 704	6 198 111	4 326 605	1 871 506
2005	6	2 019	278 715	5 710 676	4 038 970	1 671 706
2006	6	2 488	321 023	5 182 715	3 616 197	1 566 518
2007	6	2 562	347 274	5 242 953	3 701 576	1 541 377
2008	6	2 586	394 323	6 722 505	4 771 069	1 951 436
2009	6	2 718	407 293	4 731 146	3 460 325	1 270 821
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones						
2003	13	259	133 925	2 568 562	2 149 869	418 692
2004	13	224	127 717	3 720 143	3 234 034	486 109
2005	13	225	138 703	4 137 516	3 574 378	563 138
2006	13	216	153 618	4 709 738	4 062 584	647 153
2007	13	229	162 221	5 466 810	4 581 532	885 278
2008	13	224	182 388	6 305 065	5 340 549	964 515
2009	13	181	195 109	5 835 202	5 033 784	801 418

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos							
2003	58.02	41.98	192.78	28.37	34.67	99.58	10.73
2004	55.51	44.49	162.84	29.55	35.78	99.53	13.44
2005	55.48	44.52	146.06	29.58	37.04	99.19	11.97
2006	53.33	46.67	121.21	29.29	29.57	99.49	13.84
2007	54.29	45.71	118.00	29.57	28.91	99.81	16.70
2008	53.84	46.16	97.69	29.27	28.15	99.71	19.28
2009	52.33	47.67	116.34	29.84	37.87	100.36	21.50
Subsector 331: Industrias metálicas básicas							
2003	75.35	24.65	292.00	62.12	19.56	99.72	24.19
2004	73.63	26.37	213.05	60.76	22.90	99.88	26.49
2005	72.98	27.02	202.52	60.29	24.31	99.92	31.60
2006	73.30	26.70	164.78	62.38	24.24	99.02	36.16
2007	74.35	25.65	166.68	63.31	25.84	100.47	36.82
2008	74.37	25.63	151.03	62.91	24.36	99.22	36.23
2009	74.93	25.07	207.08	63.05	21.89	99.68	34.19
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero							
2003	73.77	26.23	309.28	56.79	21.92	99.70	21.41
2004	72.00	28.00	228.44	56.14	22.30	99.83	21.31
2005	73.06	26.94	250.24	55.50	25.08	100.53	28.93
2006	72.18	27.82	224.72	55.60	21.16	99.31	29.76
2007	72.82	27.18	219.76	55.84	20.97	100.41	27.37
2008	73.03	26.97	177.16	55.99	19.99	98.99	27.82
2009	75.12	24.88	278.94	57.26	18.21	99.52	24.70
331111 Complejos siderúrgicos							
2003	71.98	28.02	295.88	55.37	23.15	99.71	23.80
2004	69.81	30.19	218.36	54.51	21.80	99.95	22.73
2005	70.73	29.27	242.88	53.54	24.53	100.52	31.69
2006	69.77	30.23	216.70	53.52	21.61	99.22	33.16
2007	70.60	29.40	217.76	53.69	21.24	100.68	30.96
2008	70.97	29.03	171.88	54.17	19.67	98.72	31.45
2009	73.14	26.86	270.98	55.19	17.54	99.42	27.66
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones							
2003	83.70	16.30	437.38	64.95	15.86	99.61	7.69
2004	86.93	13.07	386.83	67.13	25.07	98.99	11.68
2005	86.39	13.61	340.86	66.68	27.60	100.58	13.18
2006	86.26	13.74	327.86	67.70	19.08	99.82	10.09
2007	83.81	16.19	237.75	66.51	19.92	99.08	9.28
2008	84.70	15.30	234.00	66.46	21.46	100.51	7.34
2009	86.27	13.73	366.45	69.24	21.30	100.05	7.67

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado						
2003	64	256	145 410	2 536 967	1 924 135	612 833
2004	64	250	164 980	4 037 051	3 023 065	1 013 986
2005	64	248	177 427	3 945 329	2 953 933	991 396
2006	63	259	191 997	4 847 591	3 582 017	1 265 574
2007	63	262	207 028	4 962 477	3 703 391	1 259 087
2008	62	270	222 025	5 715 175	4 255 454	1 459 721
2009	61	249	240 769	5 054 292	3 742 067	1 312 224
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado						
2003	30	189	91 398	1 010 139	733 104	277 035
2004	30	182	106 645	1 506 267	1 080 387	425 880
2005	30	186	112 302	1 861 289	1 282 278	579 010
2006	29	200	121 183	2 014 274	1 373 901	640 373
2007	29	201	127 966	1 968 807	1 354 370	614 438
2008	29	203	137 856	2 148 165	1 492 246	655 918
2009	29	195	142 936	1 938 787	1 366 075	572 712
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado						
2003	34	314	170 275	3 347 229	2 556 194	791 035
2004	34	310	188 527	5 343 944	4 026 261	1 317 683
2005	34	302	204 587	5 077 060	3 861 719	1 215 340
2006	34	310	222 310	6 402 758	4 794 020	1 608 737
2007	34	315	241 899	6 592 336	4 982 280	1 610 056
2008	33	329	259 759	7 644 637	5 750 124	1 894 513
2009	32	298	287 483	6 904 614	5 153 187	1 751 426
Rama 3313: Industria del aluminio						
2003	22	264	112 720	1 063 134	812 689	250 445
2004	22	251	102 867	1 220 701	985 493	235 208
2005	22	252	107 884	1 304 312	1 036 492	267 820
2006	22	244	118 065	1 478 414	1 187 294	291 121
2007	22	244	107 455	1 519 968	1 240 646	279 322
2008	22	251	115 901	1 546 592	1 258 753	287 839
2009	22	267	122 426	1 389 907	1 136 592	253 315
331310 Industria del aluminio						
2003	22	264	112 720	1 063 134	812 689	250 445
2004	22	251	102 867	1 220 701	985 493	235 208
2005	22	252	107 884	1 304 312	1 036 492	267 820
2006	22	244	118 065	1 478 414	1 187 294	291 121
2007	22	244	107 455	1 519 968	1 240 646	279 322
2008	22	251	115 901	1 546 592	1 258 753	287 839
2009	22	267	122 426	1 389 907	1 136 592	253 315

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado							
2003	75.84	24.16	288.54	66.06	21.13	99.92	20.60
2004	74.88	25.12	184.83	65.72	24.08	99.85	24.45
2005	74.87	25.13	194.28	65.84	25.00	99.78	21.12
2006	73.89	26.11	153.20	65.25	26.35	98.12	18.16
2007	74.63	25.37	158.64	66.20	28.40	100.26	19.85
2008	74.46	25.54	137.81	65.42	24.24	99.53	19.26
2009	74.04	25.96	173.31	64.69	18.78	99.27	17.71
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado							
2003	72.57	27.43	511.49	62.68	5.14	99.53	21.17
2004	71.73	28.27	347.07	62.97	8.43	96.67	20.69
2005	68.89	31.11	251.98	60.81	9.08	98.44	17.78
2006	68.21	31.79	225.97	59.27	6.73	96.21	14.89
2007	68.79	31.21	245.26	59.77	6.37	99.78	16.72
2008	69.47	30.53	234.70	60.66	5.53	99.73	17.88
2009	70.46	29.54	282.37	61.37	5.92	99.60	16.74
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado							
2003	76.37	23.63	247.10	66.56	23.39	99.98	20.51
2004	75.34	24.66	157.75	66.10	26.14	100.29	24.95
2005	76.06	23.94	179.36	66.80	27.79	100.04	21.75
2006	74.87	25.13	137.30	66.26	29.32	98.44	18.70
2007	75.58	24.42	140.64	67.22	31.49	100.34	20.34
2008	75.22	24.78	119.66	66.12	26.75	99.50	19.46
2009	74.63	25.37	152.13	65.22	20.72	99.21	17.86
Rama 3313: Industria del aluminio							
2003	76.44	23.56	230.36	56.94	18.86	99.72	8.63
2004	80.73	19.27	212.60	61.62	39.32	100.21	8.59
2005	79.47	20.53	195.65	60.54	35.28	98.55	7.57
2006	80.31	19.69	191.58	62.51	29.01	100.01	9.19
2007	81.62	18.38	206.20	61.15	33.57	100.74	8.03
2008	81.39	18.61	201.58	60.24	31.78	99.69	9.30
2009	81.77	18.23	220.45	59.07	28.75	100.09	8.80
331310 Industria del aluminio							
2003	76.44	23.56	230.36	56.94	18.86	99.72	8.63
2004	80.73	19.27	212.60	61.62	39.32	100.21	8.59
2005	79.47	20.53	195.65	60.54	35.28	98.55	7.57
2006	80.31	19.69	191.58	62.51	29.01	100.01	9.19
2007	81.62	18.38	206.20	61.15	33.57	100.74	8.03
2008	81.39	18.61	201.58	60.24	31.78	99.69	9.30
2009	81.77	18.23	220.45	59.07	28.75	100.09	8.80



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio						
2003	22	364	127 390	3 827 722	3 015 386	812 337
2004	22	380	138 937	4 451 252	3 335 720	1 115 532
2005	22	384	147 667	6 019 651	4 238 141	1 781 510
2006	22	385	162 405	9 856 385	7 312 016	2 544 369
2007	22	390	187 851	10 780 823	8 175 017	2 605 806
2008	19	442	232 672	10 321 285	7 871 514	2 449 771
2009	19	417	237 390	9 002 080	6 793 760	2 208 320
331411 Refinación de cobre						
2003	7	264	124 451	6 480 104	5 180 462	1 299 642
2004	7	253	122 158	6 429 157	4 415 859	2 013 298
2005	7	272	144 906	9 074 063	5 724 940	3 349 123
2006	7	246	156 223	14 427 183	10 519 039	3 908 144
2007	7	254	243 605	14 421 523	10 677 957	3 743 567
2008	6	308	336 372	9 841 908	7 122 606	2 719 302
2009	6	276	340 794	10 020 233	7 170 297	2 849 936
331419 Refinación de otros metales no ferrosos						
2003	9	359	134 186	4 699 880	3 801 034	898 846
2004	9	402	159 731	5 328 688	4 319 454	1 009 235
2005	9	386	161 384	7 335 746	5 578 092	1 757 654
2006	9	399	180 672	12 554 492	9 621 782	2 932 710
2007	9	406	195 183	15 575 176	12 153 268	3 421 907
2008	8	478	238 458	15 731 552	12 383 859	3 347 694
2009	8	466	243 477	12 861 943	10 039 348	2 822 595
331420 Laminación secundaria de cobre						
2003	6	491	120 667	1 207 704	795 810	411 894
2004	6	494	121 876	2 198 759	1 489 015	709 744
2005	6	512	130 630	2 638 096	1 801 729	836 368
2006	6	525	140 094	4 272 168	2 918 472	1 353 697
2007	6	526	134 137	3 171 385	2 153 065	1 018 320
2008	5	545	140 017	3 056 453	2 048 799	1 007 654
2009	5	510	147 563	2 690 732	1 798 142	892 591
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas						
2003	105	75	88 631	479 783	307 858	171 924
2004	105	80	96 949	585 258	382 715	202 543
2005	104	83	103 628	667 340	441 434	225 906
2006	104	85	115 443	851 870	538 744	313 126
2007	100	90	107 594	982 217	651 525	330 692
2008	93	100	117 339	1 129 811	766 829	362 981
2009	92	86	126 116	1 094 290	764 336	329 953

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos totales a producción bruta total	Valor agregado bruto a producción bruta total	Activos fijos brutos (Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	Materias primas consumidas a valor de los productos elaborados	Materias primas importadas a total de materias primas consumidas	Valor de ventas a valor de los productos elaborados	Ventas de exportación a valor de ventas totales
Año							
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio							
2003	78.78	21.22	291.62	70.69	14.05	99.46	36.51
2004	74.94	25.06	232.38	64.67	19.10	100.08	44.52
2005	70.41	29.59	147.55	63.06	20.21	99.25	52.11
2006	74.19	25.81	108.29	68.91	24.21	99.42	62.58
2007	75.83	24.17	111.96	70.75	26.47	100.77	63.20
2008	76.26	23.74	120.66	72.66	27.46	99.07	68.22
2009	75.47	24.53	150.21	71.43	26.69	100.29	65.54
331411 Refinación de cobre							
2003	79.94	20.06	401.34	68.99	1.08	99.90	23.29
2004	68.68	31.32	285.44	51.52	2.42	100.28	46.59
2005	63.09	36.91	160.59	49.19	4.61	100.99	54.12
2006	72.91	27.09	160.78	60.23	15.67	99.54	56.00
2007	74.04	25.96	177.46	60.42	16.95	99.88	54.30
2008	72.37	27.63	227.12	59.57	11.87	100.09	58.65
2009	71.56	28.44	245.89	59.51	10.66	99.54	59.17
331419 Refinación de otros metales no ferrosos							
2003	80.88	19.12	143.90	77.21	25.79	99.16	48.94
2004	81.06	18.94	178.78	77.59	29.91	100.42	49.87
2005	76.04	23.96	111.46	77.17	32.03	97.88	53.97
2006	76.64	23.36	67.91	78.99	33.17	99.09	70.47
2007	78.03	21.97	60.05	79.12	32.98	101.36	70.05
2008	78.72	21.28	58.06	79.80	33.45	98.56	74.29
2009	78.05	21.95	79.80	78.73	33.62	100.67	71.01
331420 Laminación secundaria de cobre							
2003	65.89	34.11	428.37	49.98	4.65	99.11	33.84
2004	67.72	32.28	235.70	53.06	5.07	98.78	25.50
2005	68.30	31.70	200.85	53.80	4.03	99.32	42.78
2006	68.31	31.69	125.06	54.44	2.30	100.17	51.06
2007	67.89	32.11	178.25	53.67	3.96	100.01	49.89
2008	67.03	32.97	217.85	53.50	5.58	100.26	49.04
2009	66.83	33.17	277.80	53.16	3.98	99.72	45.13
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas							
2003	64.17	35.83	195.91	42.87	15.89	99.70	38.38
2004	65.39	34.61	162.12	44.81	20.81	99.48	37.19
2005	66.15	33.85	162.68	45.02	28.15	100.05	46.35
2006	63.24	36.76	129.57	44.73	31.34	99.62	49.15
2007	66.33	33.67	145.04	45.02	37.52	99.79	54.61
2008	67.87	32.13	151.90	46.14	41.57	99.78	57.32
2009	69.85	30.15	216.36	47.17	40.96	99.92	54.08

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero						
2003	58	88	94 712	540 606	342 327	198 279
2004	58	96	104 560	629 068	417 504	211 565
2005	57	104	109 612	742 245	499 667	242 578
2006	57	105	125 318	923 615	595 368	328 247
2007	54	114	111 216	1 112 780	757 363	355 417
2008	51	127	120 464	1 317 980	914 104	403 876
2009	50	110	129 811	1 245 721	892 568	353 153
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas						
2003	47	59	77 433	367 980	244 500	123 481
2004	47	59	81 508	496 719	312 409	184 309
2005	47	59	91 316	507 799	317 402	190 397
2006	47	59	94 706	696 634	416 225	280 409
2007	46	61	101 139	697 963	421 099	276 864
2008	42	67	111 768	697 329	428 337	268 991
2009	42	57	119 478	747 085	470 325	276 760
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos						
2003	461	155	112 293	879 281	604 484	274 796
2004	461	154	118 492	1 036 701	718 328	318 372
2005	459	154	126 120	1 118 409	797 625	320 785
2006	459	158	133 757	1 219 617	873 569	346 047
2007	439	164	147 261	1 301 069	935 838	365 230
2008	413	168	156 426	1 460 448	1 048 028	412 421
2009	400	154	169 253	1 473 541	1 059 036	414 505
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados						
2003	40	97	144 286	913 826	654 616	259 210
2004	40	90	166 737	1 068 578	756 704	311 874
2005	39	97	167 249	1 118 044	818 065	299 979
2006	39	93	174 252	1 199 268	874 347	324 922
2007	36	95	197 147	1 289 705	932 663	357 042
2008	33	98	208 378	1 444 777	1 043 728	401 049
2009	33	91	223 971	1 843 286	1 327 523	515 763
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados						
2003	40	97	144 286	913 826	654 616	259 210
2004	40	90	166 737	1 068 578	756 704	311 874
2005	39	97	167 249	1 118 044	818 065	299 979
2006	39	93	174 252	1 199 268	874 347	324 922
2007	36	95	197 147	1 289 705	932 663	357 042
2008	33	98	208 378	1 444 777	1 043 728	401 049
2009	33	91	223 971	1 843 286	1 327 523	515 763

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a producción bruta total	bruto a producción bruta total	(Al 31 de diciembre) a valor agregado bruto	consumidas a valor de los productos elaborados	importadas a total de materias primas consumidas	a valor de los productos elaborados	exportación a valor de ventas totales
Año							
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero							
2003	63.32	36.68	182.98	41.39	16.47	99.80	46.21
2004	66.37	33.63	163.61	44.60	25.79	99.43	44.22
2005	67.32	32.68	158.53	45.26	33.56	99.89	55.39
2006	64.46	35.54	130.78	44.62	39.46	99.59	59.58
2007	68.06	31.94	148.76	44.95	45.90	99.79	64.47
2008	69.36	30.64	151.49	46.21	49.17	99.73	66.22
2009	71.65	28.35	229.41	47.06	49.60	99.84	63.61
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas							
2003	66.44	33.56	234.08	46.81	14.54	99.43	17.45
2004	62.89	37.11	158.65	45.36	8.03	99.61	18.91
2005	62.51	37.49	173.96	44.24	9.90	100.57	16.71
2006	59.75	40.25	126.50	45.04	7.29	99.71	17.98
2007	60.33	39.67	134.62	45.27	7.55	99.76	19.05
2008	61.43	38.57	153.31	45.81	7.33	100.01	17.76
2009	62.95	37.05	178.17	47.65	7.13	100.28	16.42
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos							
2003	68.75	31.25	151.65	55.27	28.44	100.07	21.54
2004	69.29	30.71	112.23	56.16	28.00	98.73	22.39
2005	71.32	28.68	127.38	57.24	28.79	99.32	20.03
2006	71.63	28.37	121.52	57.95	24.50	99.73	18.86
2007	71.93	28.07	126.02	57.50	25.42	100.02	18.36
2008	71.76	28.24	120.96	57.49	25.65	99.97	17.89
2009	71.87	28.13	139.54	56.99	30.93	99.96	19.19
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados							
2003	71.63	28.37	111.84	52.71	52.86	100.03	28.74
2004	70.81	29.19	85.61	52.38	52.63	99.42	30.77
2005	73.17	26.83	88.78	54.56	55.45	99.27	28.88
2006	72.91	27.09	87.91	54.14	54.98	99.32	27.61
2007	72.32	27.68	84.50	53.95	56.53	99.79	27.63
2008	72.24	27.76	80.03	53.48	58.60	100.11	26.77
2009	72.02	27.98	68.92	53.80	61.66	100.07	27.99
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados							
2003	71.63	28.37	111.84	52.71	52.86	100.03	28.74
2004	70.81	29.19	85.61	52.38	52.63	99.42	30.77
2005	73.17	26.83	88.78	54.56	55.45	99.27	28.88
2006	72.91	27.09	87.91	54.14	54.98	99.32	27.61
2007	72.32	27.68	84.50	53.95	56.53	99.79	27.63
2008	72.24	27.76	80.03	53.48	58.60	100.11	26.77
2009	72.02	27.98	68.92	53.80	61.66	100.07	27.99

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos						
2003	32	301	122 488	647 006	361 008	285 998
2004	32	314	122 516	698 639	392 732	305 906
2005	33	299	124 114	712 241	429 592	282 649
2006	33	348	131 329	681 638	431 417	250 222
2007	32	375	134 186	744 156	491 638	252 518
2008	30	372	144 972	790 850	530 847	260 003
2009	29	360	147 390	778 861	525 520	253 341
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor						
2003	18	324	152 089	823 581	425 544	398 037
2004	18	344	153 305	884 396	453 258	431 138
2005	19	336	147 350	867 910	488 683	379 227
2006	19	381	160 593	819 597	474 886	344 711
2007	18	434	158 793	868 482	536 265	332 217
2008	18	409	182 979	882 130	552 389	329 740
2009	17	410	189 062	846 889	535 600	311 289
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos						
2003	14	271	85 985	375 297	261 702	113 595
2004	14	275	86 033	399 795	295 360	104 436
2005	14	249	92 505	427 072	321 344	105 728
2006	14	304	84 890	447 510	357 645	89 865
2007	14	299	90 405	512 450	408 467	103 982
2008	12	316	79 776	613 495	488 991	124 504
2009	12	289	84 015	642 120	505 259	136 861
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería						
2003	94	98	83 431	664 398	484 202	180 196
2004	94	102	86 566	730 347	538 786	191 561
2005	93	108	92 020	759 761	551 888	207 873
2006	93	112	97 316	811 885	588 845	223 040
2007	89	117	106 188	895 829	655 662	240 166
2008	83	131	111 152	1 028 020	747 082	280 938
2009	79	109	119 317	932 212	669 342	262 870
332310 Fabricación de estructuras metálicas						
2003	94	98	83 431	664 398	484 202	180 196
2004	94	102	86 566	730 347	538 786	191 561
2005	93	108	92 020	759 761	551 888	207 873
2006	93	112	97 316	811 885	588 845	223 040
2007	89	117	106 188	895 829	655 662	240 166
2008	83	131	111 152	1 028 020	747 082	280 938
2009	79	109	119 317	932 212	669 342	262 870

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos							
2003	55.80	44.20	108.10	37.59	40.68	100.14	19.21
2004	56.21	43.79	90.88	38.04	43.61	99.08	21.59
2005	60.32	39.68	110.03	40.39	42.16	100.75	23.21
2006	63.29	36.71	109.75	42.31	42.34	100.00	21.96
2007	66.07	33.93	134.62	40.06	50.10	100.30	16.87
2008	67.12	32.88	148.05	40.79	48.31	99.70	17.74
2009	67.47	32.53	165.97	41.48	46.51	100.48	16.57
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor							
2003	51.67	48.33	91.10	33.13	64.26	100.20	26.65
2004	51.25	48.75	87.93	34.03	66.48	98.43	29.57
2005	56.31	43.69	108.94	37.02	63.19	100.61	31.40
2006	57.94	42.06	109.10	38.65	61.69	100.18	28.18
2007	61.75	38.25	140.35	36.14	71.53	100.66	20.28
2008	62.62	37.38	157.93	36.62	71.42	99.76	23.09
2009	63.24	36.76	180.54	36.94	69.39	100.98	21.48
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos							
2003	69.73	30.27	199.78	47.92	2.94	100.01	1.95
2004	73.88	26.12	110.50	47.93	3.58	100.67	2.36
2005	75.24	24.76	117.22	48.53	3.40	101.08	3.54
2006	79.92	20.08	113.97	49.69	11.96	99.62	9.35
2007	79.71	20.29	100.53	49.60	12.19	99.43	8.50
2008	79.71	20.29	97.22	49.53	12.47	99.56	6.50
2009	78.69	21.31	99.32	50.28	13.95	99.51	6.93
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería							
2003	72.88	27.12	101.42	59.47	15.03	100.02	9.63
2004	73.77	26.23	98.28	59.99	17.96	99.64	10.41
2005	72.64	27.36	86.57	58.84	15.83	99.82	10.26
2006	72.53	27.47	80.52	58.63	10.48	99.70	12.32
2007	73.19	26.81	79.91	58.54	8.94	99.71	13.71
2008	72.67	27.33	70.22	58.41	10.20	99.97	14.18
2009	71.80	28.20	97.06	57.46	7.19	100.07	11.70
332310 Fabricación de estructuras metálicas							
2003	72.88	27.12	101.42	59.47	15.03	100.02	9.63
2004	73.77	26.23	98.28	59.99	17.96	99.64	10.41
2005	72.64	27.36	86.57	58.84	15.83	99.82	10.26
2006	72.53	27.47	80.52	58.63	10.48	99.70	12.32
2007	73.19	26.81	79.91	58.54	8.94	99.71	13.71
2008	72.67	27.33	70.22	58.41	10.20	99.97	14.18
2009	71.80	28.20	97.06	57.46	7.19	100.07	11.70

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos						
2003	73	138	121 397	1 104 320	804 100	300 219
2004	73	132	134 184	1 309 483	984 152	325 331
2005	73	131	144 668	1 455 818	1 112 120	343 698
2006	73	132	156 532	1 681 576	1 276 881	404 695
2007	67	147	166 076	1 786 626	1 352 658	433 968
2008	66	151	177 515	1 988 342	1 499 036	489 306
2009	65	140	195 365	2 301 762	1 744 092	557 670
332410 Fabricación de calderas industriales						
2003	10	132	179 621	973 897	578 935	394 962
2004	10	150	187 173	1 031 896	699 108	332 788
2005	10	184	194 818	1 065 621	722 544	343 077
2006	10	198	212 018	1 444 508	962 567	481 941
2007	10	209	217 226	1 479 225	973 217	506 009
2008	10	215	231 812	1 675 258	1 137 587	537 671
2009	10	205	246 232	1 410 875	975 381	435 493
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso						
2003	29	113	93 762	562 349	409 360	152 989
2004	29	101	95 350	587 943	427 270	160 673
2005	29	102	100 282	715 155	517 388	197 767
2006	29	100	108 057	860 419	627 129	233 290
2007	25	114	116 651	886 672	650 921	235 751
2008	25	123	120 778	1 028 039	751 405	276 634
2009	24	99	130 587	774 438	553 235	221 203
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero						
2003	34	161	124 565	1 462 315	1 096 326	365 989
2004	34	153	141 732	1 795 552	1 379 808	415 744
2005	34	139	155 468	2 071 718	1 636 337	435 381
2006	34	141	164 351	2 275 671	1 799 432	476 240
2007	32	154	174 637	2 439 334	1 920 908	518 425
2008	31	154	194 706	2 745 943	2 141 815	604 129
2009	31	152	209 937	3 461 245	2 680 343	780 902
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras						
2003	11	382	81 484	336 699	224 073	112 625
2004	11	374	83 094	387 532	284 995	102 537
2005	11	322	89 410	399 124	296 755	102 369
2006	11	331	96 047	452 708	323 454	129 254
2007	11	304	98 240	525 869	376 682	149 187
2008	10	244	98 554	647 382	464 705	182 677
2009	9	209	103 326	720 533	512 540	207 994

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos							
2003	72.81	27.19	172.13	55.79	62.33	99.90	16.03
2004	75.16	24.84	176.81	57.00	60.40	99.05	14.65
2005	76.39	23.61	175.23	58.51	61.51	99.81	14.37
2006	75.93	24.07	153.43	59.52	58.96	99.84	16.91
2007	75.71	24.29	146.90	59.68	59.18	100.18	17.53
2008	75.39	24.61	134.45	59.85	58.61	99.62	15.81
2009	75.77	24.23	135.48	59.91	66.24	100.09	15.54
332410 Fabricación de calderas industriales							
2003	59.45	40.55	85.13	61.25	45.78	99.87	19.98
2004	67.75	32.25	91.71	56.07	43.36	100.11	15.39
2005	67.80	32.20	81.94	55.90	42.69	99.95	12.95
2006	66.64	33.36	56.87	57.27	39.64	100.03	20.52
2007	65.79	34.21	53.97	56.52	38.93	100.09	30.19
2008	67.91	32.09	51.88	56.95	39.69	99.91	31.44
2009	69.13	30.87	70.67	56.68	40.45	99.98	37.12
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso							
2003	72.79	27.21	115.59	58.29	7.83	99.53	21.34
2004	72.67	27.33	139.78	58.03	9.19	100.12	19.81
2005	72.35	27.65	117.27	59.23	10.49	99.52	21.64
2006	72.89	27.11	103.83	60.06	13.08	100.04	26.23
2007	73.41	26.59	106.72	60.91	10.30	100.14	24.61
2008	73.09	26.91	87.03	61.51	12.59	100.08	17.97
2009	71.44	28.56	142.26	58.53	11.95	99.72	13.20
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero							
2003	74.97	25.03	209.07	54.58	77.94	99.99	14.35
2004	76.85	23.15	204.59	56.96	72.82	98.68	13.55
2005	78.98	21.02	220.33	58.87	76.21	99.85	13.06
2006	79.07	20.93	208.56	59.96	74.19	99.75	13.85
2007	78.75	21.25	195.99	60.20	74.40	100.21	12.91
2008	78.00	22.00	181.46	60.25	74.84	99.42	10.98
2009	77.44	22.56	150.21	60.64	76.27	100.16	12.01
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras							
2003	66.55	33.45	67.06	36.27	25.23	100.73	20.29
2004	73.54	26.46	84.80	45.46	19.91	97.95	21.49
2005	74.35	25.65	104.03	46.19	20.48	99.68	22.25
2006	71.45	28.55	81.86	46.86	15.73	98.48	17.29
2007	71.63	28.37	80.68	47.09	16.49	99.79	17.19
2008	71.78	28.22	77.66	46.88	16.59	100.82	19.52
2009	71.13	28.87	88.72	46.67	18.08	101.20	14.19



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras						
2003	11	382	81 484	336 699	224 073	112 625
2004	11	374	83 094	387 532	284 995	102 537
2005	11	322	89 410	399 124	296 755	102 369
2006	11	331	96 047	452 708	323 454	129 254
2007	11	304	98 240	525 869	376 682	149 187
2008	10	244	98 554	647 382	464 705	182 677
2009	9	209	103 326	720 533	512 540	207 994
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes						
2003	48	180	108 969	993 284	661 171	332 114
2004	48	177	115 171	1 365 718	915 523	450 194
2005	48	178	122 666	1 385 926	927 364	458 562
2006	48	169	132 569	1 654 874	1 108 089	546 784
2007	47	163	139 425	1 746 823	1 154 250	592 573
2008	44	159	151 390	2 219 363	1 456 111	763 252
2009	44	144	160 593	2 110 677	1 396 656	714 022
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes						
2003	48	180	108 969	993 284	661 171	332 114
2004	48	177	115 171	1 365 718	915 523	450 194
2005	48	178	122 666	1 385 926	927 364	458 562
2006	48	169	132 569	1 654 874	1 108 089	546 784
2007	47	163	139 425	1 746 823	1 154 250	592 573
2008	44	159	151 390	2 219 363	1 456 111	763 252
2009	44	144	160 593	2 110 677	1 396 656	714 022
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos						
2003	60	58	70 671	319 491	204 686	114 805
2004	60	56	76 195	414 332	254 115	160 217
2005	60	54	80 820	470 760	281 353	189 407
2006	60	55	84 749	487 473	294 368	193 105
2007	60	52	85 873	493 975	305 830	188 145
2008	55	53	94 340	508 275	317 014	191 261
2009	52	48	94 854	506 751	319 570	187 181
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares						
2003	60	58	70 671	319 491	204 686	114 805
2004	60	56	76 195	414 332	254 115	160 217
2005	60	54	80 820	470 760	281 353	189 407
2006	60	55	84 749	487 473	294 368	193 105
2007	60	52	85 873	493 975	305 830	188 145
2008	55	53	94 340	508 275	317 014	191 261
2009	52	48	94 854	506 751	319 570	187 181

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras							
2003	66.55	33.45	67.06	36.27	25.23	100.73	20.29
2004	73.54	26.46	84.80	45.46	19.91	97.95	21.49
2005	74.35	25.65	104.03	46.19	20.48	99.68	22.25
2006	71.45	28.55	81.86	46.86	15.73	98.48	17.29
2007	71.63	28.37	80.68	47.09	16.49	99.79	17.19
2008	71.78	28.22	77.66	46.88	16.59	100.82	19.52
2009	71.13	28.87	88.72	46.67	18.08	101.20	14.19
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes							
2003	66.56	33.44	346.22	52.01	15.77	99.98	12.74
2004	67.04	32.96	137.06	53.27	14.49	99.60	19.20
2005	66.91	33.09	171.20	53.30	14.38	100.10	17.63
2006	66.96	33.04	159.79	53.97	10.05	99.69	13.56
2007	66.08	33.92	164.25	53.25	11.40	100.03	10.45
2008	65.61	34.39	145.04	52.54	11.25	99.62	10.22
2009	66.17	33.83	181.81	52.79	12.55	99.43	8.66
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes							
2003	66.56	33.44	346.22	52.01	15.77	99.98	12.74
2004	67.04	32.96	137.06	53.27	14.49	99.60	19.20
2005	66.91	33.09	171.20	53.30	14.38	100.10	17.63
2006	66.96	33.04	159.79	53.97	10.05	99.69	13.56
2007	66.08	33.92	164.25	53.25	11.40	100.03	10.45
2008	65.61	34.39	145.04	52.54	11.25	99.62	10.22
2009	66.17	33.83	181.81	52.79	12.55	99.43	8.66
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos							
2003	64.07	35.93	125.38	41.52	14.62	99.76	5.96
2004	61.33	38.67	97.96	41.23	13.28	100.13	7.64
2005	59.77	40.23	104.11	41.92	15.60	99.33	6.67
2006	60.39	39.61	107.56	41.80	12.87	99.61	7.08
2007	61.91	38.09	122.95	43.45	14.21	100.62	6.67
2008	62.37	37.63	127.38	43.62	14.52	100.80	6.64
2009	63.06	36.94	151.24	43.23	14.55	100.83	7.63
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares							
2003	64.07	35.93	125.38	41.52	14.62	99.76	5.96
2004	61.33	38.67	97.96	41.23	13.28	100.13	7.64
2005	59.77	40.23	104.11	41.92	15.60	99.33	6.67
2006	60.39	39.61	107.56	41.80	12.87	99.61	7.08
2007	61.91	38.09	122.95	43.45	14.21	100.62	6.67
2008	62.37	37.63	127.38	43.62	14.52	100.80	6.64
2009	63.06	36.94	151.24	43.23	14.55	100.83	7.63

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	216	137 498	2 229 928	1 769 273	460 655
2004	24	235	153 042	2 535 739	2 011 097	524 642
2005	23	249	163 749	2 872 531	2 389 816	482 715
2006	23	260	167 943	3 041 822	2 545 857	495 965
2007	19	309	223 620	3 268 745	2 741 982	526 763
2008	19	276	229 680	3 720 889	3 125 289	595 600
2009	18	277	230 875	3 005 765	2 557 785	447 980

332810 Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	216	137 498	2 229 928	1 769 273	460 655
2004	24	235	153 042	2 535 739	2 011 097	524 642
2005	23	249	163 749	2 872 531	2 389 816	482 715
2006	23	260	167 943	3 041 822	2 545 857	495 965
2007	19	309	223 620	3 268 745	2 741 982	526 763
2008	19	276	229 680	3 720 889	3 125 289	595 600
2009	18	277	230 875	3 005 765	2 557 785	447 980

Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos

2003	79	215	118 368	764 365	469 241	295 124
2004	79	210	121 298	862 189	517 774	344 415
2005	79	207	131 183	916 071	566 940	349 131
2006	79	208	140 788	1 026 964	640 665	386 299
2007	78	211	151 579	1 076 104	674 945	401 159
2008	73	225	160 216	1 124 961	701 713	423 248
2009	71	208	176 814	1 162 806	729 907	432 899

332910 Fabricación de válvulas metálicas

2003	32	304	125 712	633 186	356 671	276 516
2004	32	296	128 014	803 984	446 187	357 797
2005	32	295	142 461	805 337	461 752	343 585
2006	32	287	156 024	939 251	547 406	391 845
2007	31	295	172 946	952 976	564 362	388 614
2008	29	323	184 983	962 664	566 081	396 583
2009	29	302	200 044	987 235	582 893	404 342

332991 Fabricación de baleros y rodamientos

2003	3	153	163 343	1 181 895	676 135	505 760
2004	3	168	171 559	1 287 881	726 266	561 614
2005	3	164	174 274	1 558 916	932 259	626 658
2006	3	175	179 583	1 387 550	795 703	591 848
2007	3	187	182 528	1 470 201	840 219	629 982
2008	3	180	186 760	1 600 033	912 343	687 691
2009	2	228	204 904	1 605 978	918 320	687 658

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos							
2003	79.34	20.66	167.23	72.54	13.75	100.68	25.79
2004	79.31	20.69	141.27	72.08	13.52	96.49	25.64
2005	83.20	16.80	174.03	72.60	15.02	97.79	14.08
2006	83.70	16.30	180.80	73.18	6.37	100.14	12.61
2007	83.88	16.12	189.15	73.16	6.27	100.11	11.68
2008	83.99	16.01	186.52	73.51	6.21	100.00	11.15
2009	85.10	14.90	261.23	73.78	6.58	99.66	17.76
332810 Recubrimientos y terminados metálicos							
2003	79.34	20.66	167.23	72.54	13.75	100.68	25.79
2004	79.31	20.69	141.27	72.08	13.52	96.49	25.64
2005	83.20	16.80	174.03	72.60	15.02	97.79	14.08
2006	83.70	16.30	180.80	73.18	6.37	100.14	12.61
2007	83.88	16.12	189.15	73.16	6.27	100.11	11.68
2008	83.99	16.01	186.52	73.51	6.21	100.00	11.15
2009	85.10	14.90	261.23	73.78	6.58	99.66	17.76
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos							
2003	61.39	38.61	79.41	49.83	21.57	99.69	34.47
2004	60.05	39.95	69.79	50.05	23.90	99.19	34.92
2005	61.89	38.11	82.30	50.57	24.24	99.12	36.79
2006	62.38	37.62	78.44	51.59	21.97	99.37	33.68
2007	62.72	37.28	81.59	51.16	21.61	99.83	35.24
2008	62.38	37.62	84.27	50.88	21.85	100.59	35.16
2009	62.77	37.23	93.96	50.50	23.29	100.04	36.35
332910 Fabricación de válvulas metálicas							
2003	56.33	43.67	88.81	45.42	38.80	99.30	38.75
2004	55.50	44.50	66.94	46.55	38.78	98.96	37.09
2005	57.34	42.66	85.72	47.33	36.49	98.39	39.52
2006	58.28	41.72	83.37	48.67	33.89	99.25	33.14
2007	59.22	40.78	90.37	48.02	30.11	100.74	33.44
2008	58.80	41.20	94.18	47.22	30.15	99.80	31.82
2009	59.04	40.96	103.36	46.60	32.77	99.74	33.76
332991 Fabricación de baleros y rodamientos							
2003	57.21	42.79	151.95	44.36	55.37	100.57	80.32
2004	56.39	43.61	137.67	46.16	65.73	95.97	84.98
2005	59.80	40.20	174.53	46.90	68.91	103.45	84.18
2006	57.35	42.65	177.19	47.42	68.81	100.42	81.81
2007	57.15	42.85	191.50	48.01	88.62	93.99	89.14
2008	57.02	42.98	206.85	49.40	85.36	100.00	89.27
2009	57.18	42.82	215.75	50.17	84.96	100.00	89.30

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
332999 Fabricación de otros productos metálicos						
2003	44	155	105 723	923 543	616 033	307 510
2004	44	150	108 437	913 036	604 252	308 785
2005	44	147	111 482	1 029 011	692 898	336 113
2006	44	153	117 736	1 118 209	755 443	362 767
2007	44	153	125 454	1 210 581	811 455	399 126
2008	41	158	129 375	1 320 221	880 422	439 799
2009	40	140	144 810	1 401 917	945 037	456 880
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo						
2003	338	129	125 128	708 925	437 248	271 677
2004	338	135	134 653	784 913	481 868	303 045
2005	337	141	145 510	1 053 090	688 176	364 914
2006	333	147	154 117	1 170 091	764 260	405 831
2007	322	155	162 384	1 220 124	784 665	435 459
2008	305	160	169 199	1 295 675	841 062	454 613
2009	293	144	168 845	1 283 076	818 889	464 187
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva						
2003	46	192	148 182	857 594	561 094	296 500
2004	46	198	155 776	941 195	606 610	334 585
2005	46	222	161 268	1 129 718	720 696	409 022
2006	45	232	165 443	1 163 648	748 608	415 040
2007	43	247	163 243	1 177 101	739 230	437 871
2008	41	264	170 576	1 329 906	843 942	485 963
2009	41	221	167 622	1 373 389	868 159	505 230
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola						
2003	23	216	131 961	843 696	621 862	221 834
2004	23	183	125 328	1 011 170	749 396	261 774
2005	23	212	122 571	1 151 575	840 771	310 804
2006	23	209	124 996	1 240 869	907 380	333 489
2007	22	228	127 577	1 218 617	851 690	366 927
2008	21	248	133 426	1 508 183	1 063 879	444 304
2009	21	236	140 921	1 578 765	1 091 797	486 968
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario						
2003	7	44	49 522	476 929	340 026	136 903
2004	7	50	50 746	504 899	364 458	140 441
2005	7	53	55 582	538 625	391 364	147 261
2006	6	65	60 195	483 018	354 216	128 802
2007	6	69	61 687	449 649	331 303	118 346
2008	6	73	65 426	495 654	366 414	129 240
2009	6	81	67 271	733 584	545 726	187 858

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
332999 Fabricación de otros productos metálicos							
2003	66.70	33.30	59.30	54.36	6.23	100.01	27.65
2004	66.18	33.82	65.12	54.49	6.19	99.69	28.88
2005	67.34	32.66	64.09	54.47	8.94	99.53	29.28
2006	67.56	32.44	58.67	55.09	7.50	99.42	30.69
2007	67.03	32.97	55.50	54.60	8.34	99.49	32.05
2008	66.69	33.31	55.37	54.67	8.82	101.44	32.95
2009	67.41	32.59	65.95	54.64	9.33	100.35	33.96
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo							
2003	61.68	38.32	86.01	50.54	45.73	100.12	46.13
2004	61.39	38.61	83.27	50.02	47.04	99.74	48.06
2005	65.35	34.65	94.17	55.08	52.47	99.65	54.60
2006	65.32	34.68	88.13	55.12	52.95	99.70	57.16
2007	64.31	35.69	78.08	54.76	52.14	99.87	59.50
2008	64.91	35.09	81.14	55.38	53.05	99.82	56.23
2009	63.82	36.18	96.08	54.06	48.77	100.06	50.06
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva							
2003	65.43	34.57	101.93	55.32	66.66	99.75	53.68
2004	64.45	35.55	92.00	54.45	63.98	99.91	56.41
2005	63.79	36.21	76.32	55.89	63.43	99.85	58.03
2006	64.33	35.67	82.86	56.52	63.32	99.96	55.65
2007	62.80	37.20	84.95	56.61	61.90	99.71	55.12
2008	63.46	36.54	82.02	57.84	64.61	100.01	52.20
2009	63.21	36.79	100.92	58.45	65.27	100.25	45.25
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola							
2003	73.71	26.29	125.45	63.20	73.94	99.60	27.57
2004	74.11	25.89	131.50	63.18	73.83	99.88	26.61
2005	73.01	26.99	103.88	66.07	73.19	99.77	25.51
2006	73.12	26.88	108.23	66.49	73.52	99.99	26.19
2007	69.89	30.11	104.46	66.44	72.76	99.78	25.32
2008	70.54	29.46	90.14	67.26	74.73	100.03	24.92
2009	69.16	30.84	93.87	66.70	74.05	99.94	24.73
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario							
2003	71.29	28.71	48.69	60.95	17.22	99.78	3.32
2004	72.18	27.82	45.64	64.14	16.16	99.13	3.35
2005	72.66	27.34	45.75	65.27	6.37	100.15	3.41
2006	73.33	26.67	58.24	65.22	5.95	100.67	2.52
2007	73.68	26.32	68.09	65.43	7.62	100.11	1.15
2008	73.93	26.07	70.51	65.46	7.91	100.20	0.65
2009	74.39	25.61	53.29	66.01	6.45	99.97	0.63

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción						
2003	11	294	179 253	948 949	513 076	435 873
2004	11	389	187 111	933 806	505 281	428 525
2005	11	419	197 471	1 192 325	649 163	543 162
2006	11	439	201 960	1 181 773	655 486	526 288
2007	10	478	206 999	1 227 959	684 144	543 815
2008	9	527	218 716	1 260 837	686 484	574 352
2009	9	352	224 966	1 232 328	633 074	599 255
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva						
2003	5	58	84 766	487 432	291 497	195 935
2004	5	54	92 298	528 550	301 524	227 026
2005	5	66	91 071	597 973	314 142	283 831
2006	5	78	95 827	668 617	340 005	328 612
2007	5	81	97 804	804 753	414 178	390 575
2008	5	87	100 358	789 297	410 726	378 570
2009	5	90	110 147	795 349	408 613	386 736
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica						
2003	64	82	136 746	477 677	242 816	234 860
2004	64	82	147 257	498 766	251 814	246 952
2005	64	77	152 990	673 806	328 135	345 671
2006	63	81	159 714	779 831	395 695	384 136
2007	63	82	169 119	764 161	382 327	381 834
2008	57	91	176 856	827 245	416 502	410 742
2009	57	81	160 565	876 145	476 058	400 086
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera						
2003	10	20	69 725	225 286	122 874	102 412
2004	10	18	71 526	223 634	120 766	102 869
2005	10	16	76 988	244 215	126 883	117 331
2006	9	15	77 406	230 609	129 717	100 891
2007	9	15	78 694	247 000	141 276	105 724
2008	8	18	79 453	251 149	143 688	107 461
2009	8	12	78 957	255 564	145 319	110 245
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico						
2003	10	46	97 421	319 530	186 641	132 890
2004	10	40	119 796	422 303	241 033	181 271
2005	10	44	125 148	432 070	251 390	180 680
2006	10	47	132 522	487 846	281 311	206 535
2007	10	47	143 157	447 591	259 751	187 841
2008	9	40	143 946	460 307	257 251	203 055
2009	9	35	136 387	501 981	268 537	233 444

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción							
2003	54.07	45.93	87.09	45.27	57.34	99.92	90.57
2004	54.11	45.89	68.16	45.41	53.53	99.99	89.86
2005	54.45	45.55	59.39	46.39	53.98	99.94	91.93
2006	55.47	44.53	66.87	47.17	53.28	99.94	87.63
2007	55.71	44.29	71.30	47.55	51.23	99.66	87.62
2008	54.45	45.55	74.63	46.74	51.39	100.00	89.57
2009	51.37	48.63	112.49	43.85	52.02	100.88	89.45
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva							
2003	59.80	40.20	53.20	43.88	48.99	99.85	43.84
2004	57.05	42.95	133.87	45.94	45.47	99.65	30.90
2005	52.53	47.47	99.80	39.74	28.89	99.24	28.08
2006	50.85	49.15	92.25	39.80	21.47	99.22	24.11
2007	51.47	48.53	87.75	40.84	20.35	99.05	23.03
2008	52.04	47.96	94.24	40.96	20.51	99.65	22.86
2009	51.38	48.62	97.46	40.39	18.01	100.10	20.50
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica							
2003	50.83	49.17	107.74	39.92	31.21	99.95	25.85
2004	50.49	49.51	111.78	40.00	30.87	99.75	25.17
2005	48.70	51.30	84.06	41.48	36.24	99.76	30.72
2006	50.74	49.26	77.66	42.85	37.26	99.79	37.01
2007	50.03	49.97	82.10	42.23	36.62	100.00	37.66
2008	50.35	49.65	78.84	42.77	38.14	99.99	35.95
2009	54.34	45.66	94.99	43.32	34.22	99.99	32.68
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera							
2003	54.54	45.46	89.11	43.62	25.38	99.98	8.33
2004	54.00	46.00	110.23	44.55	16.74	100.20	8.96
2005	51.96	48.04	80.97	43.80	16.89	100.55	10.36
2006	56.25	43.75	106.82	43.82	18.64	100.04	10.74
2007	57.20	42.80	108.99	44.90	20.39	100.02	8.25
2008	57.21	42.79	103.74	45.29	19.62	100.05	6.64
2009	56.86	43.14	152.75	48.04	26.63	100.31	2.82
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico							
2003	58.41	41.59	137.96	39.34	8.8	99.67	10.18
2004	57.08	42.92	124.87	39.58	16.09	99.76	10.25
2005	58.18	41.82	120.07	39.08	20.61	100.01	9.84
2006	57.66	42.34	104.85	37.63	18.77	99.69	8.66
2007	58.03	41.97	121.33	37.09	18.76	100.37	10.74
2008	55.89	44.11	121.12	41.84	22.70	100.00	16.72
2009	53.50	46.50	127.42	40.85	23.84	100.27	17.29



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas						
2003	21	150	121 758	481 141	255 923	225 218
2004	21	156	132 966	486 458	256 969	229 490
2005	21	142	139 719	671 169	314 785	356 384
2006	21	145	144 545	761 788	378 257	383 531
2007	21	140	148 662	733 529	352 587	380 941
2008	20	157	156 629	793 130	387 228	405 902
2009	20	148	161 661	900 530	443 620	456 910
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil						
2003	6	12	70 971	368 014	170 971	197 043
2004	6	11	101 909	333 636	146 576	187 061
2005	6	10	93 051	280 186	153 763	126 424
2006	6	9	96 444	309 963	171 315	138 648
2007	6	9	103 192	267 462	151 115	116 346
2008	5	10	106 260	265 720	147 860	117 860
2009	5	9	111 000	270 477	153 023	117 455
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras						
2003	17	78	198 186	567 734	252 973	314 761
2004	17	78	205 220	596 563	264 795	331 767
2005	17	76	207 884	834 654	418 458	416 197
2006	17	81	215 876	992 182	508 271	483 910
2007	17	91	228 914	978 924	504 358	474 566
2008	15	100	245 233	1 060 725	551 147	509 578
2009	15	83	189 203	980 639	642 133	338 506
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios						
2003	14	129	84 699	473 204	237 916	235 288
2004	14	125	95 994	495 577	260 252	235 325
2005	14	119	111 486	454 172	274 682	179 490
2006	14	125	93 758	512 018	333 607	178 411
2007	11	165	107 547	649 555	425 380	224 175
2008	10	177	125 142	755 845	484 805	271 040
2009	9	203	133 365	714 982	449 693	265 289
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios						
2003	14	129	84 699	473 204	237 916	235 288
2004	14	125	95 994	495 577	260 252	235 325
2005	14	119	111 486	454 172	274 682	179 490
2006	14	125	93 758	512 018	333 607	178 411
2007	11	165	107 547	649 555	425 380	224 175
2008	10	177	125 142	755 845	484 805	271 040
2009	9	203	133 365	714 982	449 693	265 289

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas							
2003	53.19	46.81	109.31	43.52	30.39	99.99	30.62
2004	52.82	47.18	114.54	43.69	29.29	99.65	28.60
2005	46.90	53.10	78.81	43.53	34.71	99.84	32.12
2006	49.65	50.35	76.63	45.43	35.73	99.75	38.77
2007	48.07	51.93	83.82	44.79	34.40	99.76	39.35
2008	48.82	51.18	77.34	44.66	35.57	99.99	37.38
2009	49.26	50.74	74.81	45.58	32.39	99.93	36.51
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil							
2003	46.46	53.54	62.81	42.59	0.15	100.13	2.91
2004	43.93	56.07	70.81	43.40	43.24	99.99	9.55
2005	54.88	45.12	94.68	48.93	49.50	100.22	9.52
2006	55.27	44.73	94.76	49.49	54.89	100.02	10.76
2007	56.50	43.50	117.19	50.20	60.29	100.62	11.62
2008	55.65	44.35	119.45	49.17	60.62	99.74	11.19
2009	56.58	43.42	136.90	51.14	55.13	100.00	6.12
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras							
2003	44.56	55.44	103.04	32.36	40.78	99.92	20.87
2004	44.39	55.61	106.13	32.27	39.82	99.95	22.53
2005	50.14	49.86	89.05	38.13	42.99	99.55	33.34
2006	51.23	48.77	74.71	39.40	43.72	99.87	40.19
2007	51.52	48.48	73.98	39.31	42.82	100.26	40.21
2008	51.96	48.04	76.45	39.91	44.57	100.00	36.79
2009	65.48	34.52	152.37	38.49	40.61	100.10	27.34
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	50.28	49.72	78.66	42.00	41.19	99.69	36.56
2004	52.51	47.49	109.48	41.91	34.53	100.16	32.43
2005	60.48	39.52	157.10	42.63	33.82	99.95	33.63
2006	65.16	34.84	157.21	48.23	35.82	99.61	36.27
2007	65.49	34.51	117.22	45.72	37.89	100.12	34.74
2008	64.14	35.86	101.83	44.41	38.86	101.00	33.25
2009	62.90	37.10	86.44	47.10	41.93	99.96	40.95
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	50.28	49.72	78.66	42.00	41.19	99.69	36.56
2004	52.51	47.49	109.48	41.91	34.53	100.16	32.43
2005	60.48	39.52	157.10	42.63	33.82	99.95	33.63
2006	65.16	34.84	157.21	48.23	35.82	99.61	36.27
2007	65.49	34.51	117.22	45.72	37.89	100.12	34.74
2008	64.14	35.86	101.83	44.41	38.86	101.00	33.25
2009	62.90	37.10	86.44	47.10	41.93	99.96	40.95

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial						
2003	47	271	109 957	829 933	531 663	298 270
2004	47	282	116 146	911 203	585 928	325 275
2005	47	291	127 683	1 067 972	677 281	390 691
2006	46	315	140 303	1 251 753	775 284	476 469
2007	46	328	141 134	1 348 339	840 785	507 554
2008	45	318	143 229	1 359 509	853 373	506 136
2009	45	265	148 305	1 458 548	920 801	537 747
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción						
2003	27	212	111 423	1 024 318	634 329	389 989
2004	27	220	117 923	1 188 943	742 030	446 913
2005	27	270	137 860	1 264 185	781 340	482 846
2006	27	302	151 838	1 505 192	907 201	597 991
2007	27	303	154 226	1 707 778	1 018 991	688 787
2008	27	282	153 166	1 649 652	978 859	670 793
2009	27	214	153 889	1 706 056	997 079	708 977
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial						
2003	20	352	108 954	672 104	448 305	223 799
2004	20	366	114 991	685 191	458 899	226 291
2005	20	319	117 909	844 269	558 644	285 626
2006	19	333	127 925	925 009	605 210	319 799
2007	19	364	124 807	922 594	629 705	292 889
2008	18	373	131 226	1 030 764	711 192	319 572
2009	18	341	142 290	1 225 045	848 839	376 206
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica						
2003	34	51	149 050	496 034	257 218	238 816
2004	34	51	147 529	616 155	304 363	311 793
2005	34	52	160 253	790 124	402 460	387 664
2006	34	54	168 957	893 510	449 008	444 503
2007	34	52	164 105	911 464	459 142	452 322
2008	31	60	172 095	937 201	479 131	458 070
2009	30	56	178 529	838 964	441 891	397 073
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica						
2003	34	51	149 050	496 034	257 218	238 816
2004	34	51	147 529	616 155	304 363	311 793
2005	34	52	160 253	790 124	402 460	387 664
2006	34	54	168 957	893 510	449 008	444 503
2007	34	52	164 105	911 464	459 142	452 322
2008	31	60	172 095	937 201	479 131	458 070
2009	30	56	178 529	838 964	441 891	397 073

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial							
2003	64.06	35.94	71.84	53.64	30.83	99.84	47.07
2004	64.30	35.70	65.71	53.49	33.49	99.72	50.85
2005	63.42	36.58	58.19	53.38	32.74	99.33	54.54
2006	61.94	38.06	48.50	52.33	36.41	99.19	62.12
2007	62.36	37.64	46.69	52.36	36.79	99.80	69.29
2008	62.77	37.23	51.88	52.77	36.30	99.43	62.98
2009	63.13	36.87	59.56	52.83	32.42	100.15	59.10
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción							
2003	61.93	38.07	60.84	51.53	38.45	99.72	57.72
2004	62.41	37.59	52.13	51.93	40.33	99.51	61.08
2005	61.81	38.19	44.62	51.60	38.76	98.83	66.57
2006	60.27	39.73	35.06	50.43	37.30	98.70	73.15
2007	59.67	40.33	32.42	50.28	39.50	99.77	84.44
2008	59.34	40.66	37.31	50.04	40.49	99.22	78.29
2009	58.44	41.56	44.92	48.93	33.99	100.32	75.53
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial							
2003	66.70	33.30	87.39	56.32	21.98	99.98	33.59
2004	66.97	33.03	87.53	55.72	24.32	100.03	36.22
2005	66.17	33.83	84.35	56.52	23.00	100.24	33.51
2006	65.43	34.57	80.91	56.51	34.67	100.27	38.28
2007	68.25	31.75	86.44	57.19	31.25	99.89	34.04
2008	69.00	31.00	86.52	57.97	29.40	99.82	34.03
2009	69.29	30.71	85.59	58.14	30.62	99.92	36.59
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica							
2003	51.85	48.15	110.95	31.25	31.95	99.93	39.61
2004	49.40	50.60	103.19	31.50	34.35	99.96	40.03
2005	50.94	49.06	85.21	33.46	30.46	100.01	38.74
2006	50.25	49.75	77.80	32.99	30.81	99.88	36.10
2007	50.37	49.63	84.79	32.86	32.98	99.98	42.19
2008	51.12	48.88	84.68	32.29	32.64	100.00	40.90
2009	52.67	47.33	116.13	30.56	31.35	100.07	35.07
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica							
2003	51.85	48.15	110.95	31.25	31.95	99.93	39.61
2004	49.40	50.60	103.19	31.50	34.35	99.96	40.03
2005	50.94	49.06	85.21	33.46	30.46	100.01	38.74
2006	50.25	49.75	77.80	32.99	30.81	99.88	36.10
2007	50.37	49.63	84.79	32.86	32.98	99.98	42.19
2008	51.12	48.88	84.68	32.29	32.64	100.00	40.90
2009	52.67	47.33	116.13	30.56	31.35	100.07	35.07

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

Rama 3336: Fabricación de motores de combustión  
interna, turbinas y transmisiones

2003	8	302	151 837	1 001 608	645 317	356 291
2004	8	370	150 145	1 084 930	698 738	386 192
2005	8	510	167 907	2 291 958	1 896 883	395 074
2006	8	505	175 629	2 580 959	2 172 471	408 488
2007	8	472	211 017	2 615 527	2 134 823	480 703
2008	8	464	219 910	2 845 478	2 335 717	509 762
2009	6	502	218 821	2 016 552	1 619 177	397 375

333610 Fabricación de motores de combustión  
interna, turbinas y transmisiones

2003	8	302	151 837	1 001 608	645 317	356 291
2004	8	370	150 145	1 084 930	698 738	386 192
2005	8	510	167 907	2 291 958	1 896 883	395 074
2006	8	505	175 629	2 580 959	2 172 471	408 488
2007	8	472	211 017	2 615 527	2 134 823	480 703
2008	8	464	219 910	2 845 478	2 335 717	509 762
2009	6	502	218 821	2 016 552	1 619 177	397 375

Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria  
y equipo para la industria en general

2003	125	87	116 825	565 523	335 023	230 500
2004	125	93	133 305	639 945	373 984	265 961
2005	124	92	146 687	815 207	499 632	315 575
2006	123	93	157 755	893 918	548 243	345 675
2007	117	99	169 706	976 253	597 496	378 757
2008	113	99	177 928	1 028 310	639 758	388 552
2009	105	96	181 682	1 139 722	702 743	436 979

333911 Fabricación de bombas

2003	34	78	131 324	608 375	380 237	228 138
2004	34	81	153 200	628 184	370 820	257 364
2005	34	78	168 231	914 407	575 563	338 844
2006	34	82	177 720	1 038 604	643 858	394 746
2007	33	85	188 090	1 157 960	709 758	448 202
2008	32	92	211 458	1 242 195	766 973	475 221
2009	32	86	213 111	1 512 439	906 704	605 735

333912 Fabricación de sistemas de bombeo

2003	11	59	87 095	415 939	231 115	184 824
2004	11	50	97 171	399 096	221 859	177 237
2005	11	36	75 505	479 429	296 524	182 905
2006	11	39	77 878	586 933	365 735	221 198
2007	9	46	83 878	746 961	455 676	291 285
2008	9	47	89 669	854 648	517 833	336 814
2009	7	50	96 305	725 054	459 598	265 456

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	64.43	35.57	64.38	53.45	82.64	102.71	79.66
2004	64.40	35.60	109.89	53.10	84.45	99.66	82.00
2005	82.76	17.24	322.03	70.93	82.17	99.95	88.51
2006	84.17	15.83	325.37	71.86	82.13	100.05	89.80
2007	81.62	18.38	221.12	72.25	82.80	99.95	92.22
2008	82.09	17.91	229.62	72.82	82.76	99.96	91.66
2009	80.29	19.71	386.16	71.41	82.60	99.99	89.79
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	64.43	35.57	64.38	53.45	82.64	102.71	79.66
2004	64.40	35.60	109.89	53.10	84.45	99.66	82.00
2005	82.76	17.24	322.03	70.93	82.17	99.95	88.51
2006	84.17	15.83	325.37	71.86	82.13	100.05	89.80
2007	81.62	18.38	221.12	72.25	82.80	99.95	92.22
2008	82.09	17.91	229.62	72.82	82.76	99.96	91.66
2009	80.29	19.71	386.16	71.41	82.60	99.99	89.79
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	59.24	40.76	84.82	45.59	33.17	100.16	29.98
2004	58.44	41.56	70.35	44.22	36.57	99.50	27.68
2005	61.29	38.71	67.37	48.49	33.52	99.44	24.89
2006	61.33	38.67	65.85	48.79	32.88	99.91	25.80
2007	61.20	38.80	59.83	48.77	34.92	100.03	26.57
2008	62.21	37.79	62.34	48.80	31.74	99.91	26.41
2009	61.66	38.34	63.96	48.34	33.07	99.77	26.78
333911 Fabricación de bombas							
2003	62.50	37.50	145.40	44.31	26.67	100.06	37.43
2004	59.03	40.97	79.72	39.97	29.93	99.08	32.89
2005	62.94	37.06	68.35	44.44	26.33	99.16	32.35
2006	61.99	38.01	60.75	44.33	26.55	99.83	34.11
2007	61.29	38.71	56.59	43.47	27.89	100.27	36.22
2008	61.74	38.26	53.28	44.14	24.87	99.99	36.86
2009	59.95	40.05	47.01	42.04	29.84	99.69	38.08
333912 Fabricación de sistemas de bombeo							
2003	55.56	44.44	39.89	45.85	31.04	100.09	1.96
2004	55.59	44.41	45.97	44.69	26.23	104.10	1.02
2005	61.85	38.15	47.38	41.89	13.36	100.42	0.93
2006	62.31	37.69	38.95	43.02	12.09	99.89	0.92
2007	61.00	39.00	33.62	41.72	12.83	99.90	0.70
2008	60.59	39.41	30.29	41.44	12.24	99.96	1.18
2009	63.39	36.61	46.77	44.49	8.52	100.07	1.20

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar						
2003	33	104	116 521	505 475	296 887	208 588
2004	33	117	128 688	574 940	337 717	237 223
2005	33	120	147 196	709 781	424 852	284 929
2006	31	123	159 748	758 673	452 349	306 324
2007	30	130	169 283	817 327	487 061	330 266
2008	28	121	164 770	767 617	470 193	297 424
2009	27	116	170 715	845 684	513 844	331 840
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras						
2003	10	176	135 527	685 674	423 253	262 421
2004	10	193	159 405	886 454	546 502	339 952
2005	10	194	177 395	1 122 509	701 503	421 006
2006	10	188	191 254	1 161 804	724 685	437 119
2007	10	191	205 183	1 175 091	734 408	440 683
2008	10	187	213 771	1 288 428	798 952	489 477
2009	9	175	217 431	1 434 069	887 971	546 098
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar						
2003	18	43	65 848	306 080	169 072	137 008
2004	18	42	67 378	344 244	191 433	152 811
2005	18	43	75 269	351 140	199 078	152 061
2006	18	43	77 240	404 568	227 319	177 249
2007	18	40	86 705	432 900	243 454	189 446
2008	17	41	89 817	413 865	238 016	175 849
2009	15	45	93 878	445 899	263 179	182 719
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general						
2003	19	83	112 460	679 661	368 081	311 580
2004	19	92	126 157	733 688	395 522	338 166
2005	18	91	126 594	845 786	509 304	336 483
2006	19	95	142 306	956 798	598 243	358 555
2007	17	110	158 207	1 090 848	686 475	404 373
2008	17	107	170 485	1 172 536	765 889	406 647
2009	15	106	173 342	1 165 855	777 144	388 711
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos						
2003	67	278	108 159	2 130 260	1 754 373	375 886
2004	67	285	124 894	1 926 179	1 498 374	427 805
2005	67	260	133 863	2 140 848	1 716 383	424 466
2006	66	268	151 211	1 908 075	1 511 484	396 591
2007	62	271	147 933	1 706 837	1 323 378	383 459
2008	59	272	153 471	1 529 821	1 161 055	368 766
2009	53	278	165 244	1 605 405	1 205 565	399 839

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar							
2003	58.73	41.27	54.22	52.72	49.64	99.40	29.04
2004	58.74	41.26	62.32	50.66	56.46	100.19	26.20
2005	59.86	40.14	51.37	53.46	48.62	100.04	19.74
2006	59.62	40.38	52.31	53.86	48.79	100.01	21.72
2007	59.59	40.41	50.53	55.05	51.68	99.98	20.24
2008	61.25	38.75	63.03	55.46	48.17	100.16	15.73
2009	60.76	39.24	63.48	57.22	50.14	99.74	15.68
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras							
2003	61.73	38.27	81.84	45.51	21.12	100.96	22.91
2004	61.65	38.35	82.65	45.51	20.31	98.31	22.20
2005	62.49	37.51	83.27	48.50	17.27	98.65	19.43
2006	62.38	37.62	88.58	48.74	16.29	99.81	17.49
2007	62.50	37.50	75.32	48.66	17.04	99.75	17.07
2008	62.01	37.99	73.65	48.29	17.19	99.62	14.88
2009	61.92	38.08	83.04	47.99	14.76	99.71	13.40
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar							
2003	55.24	44.76	74.40	46.41	4.05	101.21	2.26
2004	55.61	44.39	72.93	48.25	4.41	100.28	2.15
2005	56.69	43.31	73.15	48.99	2.57	99.99	1.42
2006	56.19	43.81	71.55	48.74	3.58	99.87	2.28
2007	56.24	43.76	77.53	46.65	3.16	100.10	1.68
2008	57.51	42.49	76.47	47.98	3.09	99.85	1.67
2009	59.02	40.98	79.02	47.88	2.76	99.76	1.49
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	54.16	45.84	70.56	38.16	38.51	100.16	40.63
2004	53.91	46.09	61.43	37.83	42.73	99.77	39.51
2005	60.22	39.78	76.57	47.59	51.28	99.95	38.32
2006	62.53	37.47	72.74	49.93	46.44	100.02	36.49
2007	62.93	37.07	64.75	50.28	46.81	100.03	38.31
2008	65.32	34.68	68.28	51.41	44.18	99.84	40.74
2009	66.66	33.34	83.62	52.08	43.43	100.04	39.58
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos							
2003	82.35	17.65	102.41	71.07	90.90	99.84	72.98
2004	77.79	22.21	87.65	67.13	88.30	99.97	67.15
2005	80.17	19.83	88.69	69.45	46.67	100.04	70.08
2006	79.22	20.78	92.66	68.43	51.71	99.98	69.03
2007	77.53	22.47	91.18	66.40	59.76	100.39	66.11
2008	75.89	24.11	98.79	63.97	64.68	100.06	63.96
2009	75.09	24.91	98.71	62.81	66.63	99.98	64.10



**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico						
2003	10	227	107 657	10 385 594	9 889 385	496 208
2004	10	226	118 427	8 109 895	7 438 312	671 583
2005	10	217	81 182	8 629 798	7 984 030	645 769
2006	10	223	83 871	6 167 133	5 747 317	419 816
2007	10	214	81 009	4 043 005	3 751 621	291 384
2008	10	205	80 431	2 624 251	2 465 089	159 163
2009	6	277	80 510	2 381 450	2 284 527	96 923
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico						
2003	10	227	107 657	10 385 594	9 889 385	496 208
2004	10	226	118 427	8 109 895	7 438 312	671 583
2005	10	217	81 182	8 629 798	7 984 030	645 769
2006	10	223	83 871	6 167 133	5 747 317	419 816
2007	10	214	81 009	4 043 005	3 751 621	291 384
2008	10	205	80 431	2 624 251	2 465 089	159 163
2009	6	277	80 510	2 381 450	2 284 527	96 923
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación						
2003	17	146	163 186	1 350 001	783 122	566 879
2004	17	143	199 430	1 675 428	971 290	704 138
2005	17	124	217 160	1 796 214	1 113 597	682 616
2006	17	100	219 363	1 684 491	1 069 748	614 743
2007	16	91	169 954	1 651 662	1 110 600	541 062
2008	15	103	176 195	1 715 148	1 161 787	553 361
2009	15	93	177 507	1 625 189	1 071 861	553 327
334210 Fabricación de aparatos telefónicos						
2003	7	252	174 837	1 594 590	935 056	659 534
2004	7	264	208 142	1 906 867	1 111 492	795 375
2005	7	229	224 397	1 993 584	1 258 717	734 868
2006	7	167	227 010	1 883 609	1 237 842	645 767
2007	6	155	153 870	1 813 892	1 309 064	504 827
2008	5	201	162 180	1 908 950	1 380 687	528 263
2009	5	174	161 217	1 749 327	1 248 376	500 952
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable						
2003	4	69	94 850	287 190	130 292	156 898
2004	4	46	96 639	292 377	137 158	155 219
2005	4	27	92 028	386 880	187 787	199 093
2006	4	27	97 758	467 881	228 046	239 835
2007	4	28	103 147	541 221	256 248	284 973
2008	4	27	117 689	592 151	266 000	326 151
2009	4	29	125 444	724 521	314 487	410 034

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	95.22	4.78	217.37	84.42	98.50	99.86	88.56
2004	91.72	8.28	143.93	82.75	98.17	99.76	85.53
2005	92.52	7.48	135.69	82.54	29.80	99.92	88.10
2006	93.19	6.81	172.70	84.79	30.12	100.16	88.50
2007	92.79	7.21	217.89	84.72	32.63	100.66	86.94
2008	93.93	6.07	362.35	84.47	39.10	99.56	83.01
2009	95.93	4.07	661.97	84.91	31.94	99.47	86.57
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	95.22	4.78	217.37	84.42	98.50	99.86	88.56
2004	91.72	8.28	143.93	82.75	98.17	99.76	85.53
2005	92.52	7.48	135.69	82.54	29.80	99.92	88.10
2006	93.19	6.81	172.70	84.79	30.12	100.16	88.50
2007	92.79	7.21	217.89	84.72	32.63	100.66	86.94
2008	93.93	6.07	362.35	84.47	39.10	99.56	83.01
2009	95.93	4.07	661.97	84.91	31.94	99.47	86.57
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación							
2003	58.01	41.99	93.95	48.65	49.77	100.26	13.49
2004	57.97	42.03	78.28	48.67	50.66	100.53	12.98
2005	62.00	38.00	87.98	52.01	45.03	100.46	18.67
2006	63.51	36.49	123.78	53.36	39.38	100.18	25.78
2007	67.24	32.76	98.51	56.33	41.92	100.12	41.84
2008	67.74	32.26	92.50	57.00	41.62	99.96	41.30
2009	65.95	34.05	102.62	55.26	41.55	99.79	38.94
334210 Fabricación de aparatos telefónicos							
2003	58.64	41.36	100.95	50.19	55.90	100.31	13.99
2004	58.29	41.71	80.71	49.84	56.25	100.62	13.23
2005	63.14	36.86	94.64	53.96	50.90	100.56	19.91
2006	65.72	34.28	150.80	56.79	47.01	100.24	29.92
2007	72.17	27.83	131.42	62.45	52.03	100.18	54.49
2008	72.33	27.67	118.20	62.58	50.11	99.94	52.36
2009	71.36	28.64	145.20	61.87	52.19	99.67	52.35
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable							
2003	45.37	54.63	200.93	32.47	76.05	100.07	0.00
2004	46.91	53.09	305.40	32.73	65.82	100.00	0.00
2005	48.54	51.46	406.00	31.92	40.29	99.89	0.00
2006	48.74	51.26	335.44	31.65	37.91	100.09	0.00
2007	47.35	52.65	274.48	32.03	52.60	99.84	0.00
2008	44.92	55.08	255.84	33.17	67.87	100.00	0.00
2009	43.41	56.59	183.95	33.55	73.95	100.09	0.00

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

334290 Fabricación de otros equipos de comunicación

2003	6	75	158 957	1 040 122	586 157	453 965
2004	6	67	209 577	1 241 025	706 457	534 568
2005	6	67	224 006	1 391 300	786 359	604 941
2006	6	71	229 148	1 449 294	823 659	625 635
2007	6	69	237 388	1 589 692	897 523	692 169
2008	6	72	236 483	1 538 984	871 162	667 821
2009	6	69	240 616	1 619 454	915 819	703 635

Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	434	136 202	1 540 127	1 142 435	397 692
2004	5	466	147 739	1 534 553	1 142 807	391 746
2005	5	453	134 123	1 613 870	1 107 958	505 912
2006	5	505	145 280	1 667 572	1 165 391	502 181
2007	5	552	158 320	1 781 037	1 283 666	497 370
2008	5	498	164 432	1 797 583	1 305 677	491 906
2009	5	487	173 552	1 884 389	1 373 083	511 306

334310 Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	434	136 202	1 540 127	1 142 435	397 692
2004	5	466	147 739	1 534 553	1 142 807	391 746
2005	5	453	134 123	1 613 870	1 107 958	505 912
2006	5	505	145 280	1 667 572	1 165 391	502 181
2007	5	552	158 320	1 781 037	1 283 666	497 370
2008	5	498	164 432	1 797 583	1 305 677	491 906
2009	5	487	173 552	1 884 389	1 373 083	511 306

Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	439	70 231	890 457	484 092	406 365
2004	14	448	74 915	879 967	486 610	393 357
2005	14	396	93 750	1 034 745	715 296	319 449
2006	13	462	119 973	1 193 729	854 062	339 667
2007	13	430	124 757	1 295 448	933 689	361 759
2008	12	487	135 388	1 220 969	874 369	346 599
2009	11	473	141 366	1 428 377	1 026 150	402 227

334410 Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	439	70 231	890 457	484 092	406 365
2004	14	448	74 915	879 967	486 610	393 357
2005	14	396	93 750	1 034 745	715 296	319 449
2006	13	462	119 973	1 193 729	854 062	339 667
2007	13	430	124 757	1 295 448	933 689	361 759
2008	12	487	135 388	1 220 969	874 369	346 599
2009	11	473	141 366	1 428 377	1 026 150	402 227

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación							
2003	56.35	43.65	31.73	42.10	2.20	99.98	12.76
2004	56.93	43.07	31.71	42.04	2.12	99.91	12.60
2005	56.52	43.48	27.97	42.23	1.88	99.98	12.80
2006	56.83	43.17	26.32	42.67	2.56	99.96	12.79
2007	56.46	43.54	24.88	42.56	2.34	100.00	12.54
2008	56.61	43.39	25.44	42.65	2.71	100.03	12.32
2009	56.55	43.45	25.68	42.63	2.57	100.02	12.81
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video							
2003	74.18	25.82	62.35	60.28	91.19	99.95	24.34
2004	74.47	25.53	62.79	61.15	91.40	99.97	16.48
2005	68.65	31.35	54.42	61.49	88.29	99.97	16.41
2006	69.89	30.11	51.82	62.06	89.01	100.01	15.63
2007	72.07	27.93	49.20	63.33	91.17	100.39	17.56
2008	72.64	27.36	56.48	63.25	91.19	100.10	24.83
2009	72.87	27.13	58.19	63.37	91.35	100.11	24.67
334310 Fabricación de equipo de audio y de video							
2003	74.18	25.82	62.35	60.28	91.19	99.95	24.34
2004	74.47	25.53	62.79	61.15	91.40	99.97	16.48
2005	68.65	31.35	54.42	61.49	88.29	99.97	16.41
2006	69.89	30.11	51.82	62.06	89.01	100.01	15.63
2007	72.07	27.93	49.20	63.33	91.17	100.39	17.56
2008	72.64	27.36	56.48	63.25	91.19	100.10	24.83
2009	72.87	27.13	58.19	63.37	91.35	100.11	24.67
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos							
2003	54.36	45.64	56.05	46.81	78.96	99.49	86.08
2004	55.30	44.70	60.89	47.22	79.99	100.13	86.75
2005	69.13	30.87	64.16	60.08	83.49	100.19	88.35
2006	71.55	28.45	60.82	60.69	84.05	99.40	88.22
2007	72.07	27.93	68.14	61.09	85.50	100.35	88.22
2008	71.61	28.39	74.71	60.53	85.13	100.28	87.50
2009	71.84	28.16	75.99	60.83	89.29	100.21	91.29
334410 Fabricación de componentes electrónicos							
2003	54.36	45.64	56.05	46.81	78.96	99.49	86.08
2004	55.30	44.70	60.89	47.22	79.99	100.13	86.75
2005	69.13	30.87	64.16	60.08	83.49	100.19	88.35
2006	71.55	28.45	60.82	60.69	84.05	99.40	88.22
2007	72.07	27.93	68.14	61.09	85.50	100.35	88.22
2008	71.61	28.39	74.71	60.53	85.13	100.28	87.50
2009	71.84	28.16	75.99	60.83	89.29	100.21	91.29

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control						
2003	15	224	98 973	416 987	300 968	116 019
2004	15	222	109 730	448 778	326 135	122 643
2005	15	190	120 518	458 309	322 233	136 076
2006	15	183	127 580	529 065	372 637	156 428
2007	14	202	127 540	591 271	412 309	178 962
2008	14	168	127 124	666 735	460 968	205 767
2009	13	165	131 400	874 590	615 531	259 058
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control						
2003	15	224	98 973	416 987	300 968	116 019
2004	15	222	109 730	448 778	326 135	122 643
2005	15	190	120 518	458 309	322 233	136 076
2006	15	183	127 580	529 065	372 637	156 428
2007	14	202	127 540	591 271	412 309	178 962
2008	14	168	127 124	666 735	460 968	205 767
2009	13	165	131 400	874 590	615 531	259 058
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos						
2003	6	373	138 221	1 160 787	834 625	326 162
2004	6	405	167 394	1 520 728	1 054 706	466 022
2005	6	409	183 414	1 642 671	1 139 339	503 332
2006	6	406	201 214	1 735 225	1 210 003	525 221
2007	4	505	213 015	1 875 250	1 317 977	557 273
2008	3	585	225 983	1 893 547	1 324 278	569 269
2009	3	626	234 390	1 868 356	1 305 441	562 915
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos						
2003	6	373	138 221	1 160 787	834 625	326 162
2004	6	405	167 394	1 520 728	1 054 706	466 022
2005	6	409	183 414	1 642 671	1 139 339	503 332
2006	6	406	201 214	1 735 225	1 210 003	525 221
2007	4	505	213 015	1 875 250	1 317 977	557 273
2008	3	585	225 983	1 893 547	1 324 278	569 269
2009	3	626	234 390	1 868 356	1 305 441	562 915
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos						
2003	163	365	108 098	938 293	638 812	299 481
2004	163	377	117 264	1 093 714	747 885	345 829
2005	164	373	127 850	1 237 955	846 718	391 237
2006	162	378	139 802	1 453 695	1 003 692	450 003
2007	150	411	141 619	1 629 896	1 146 130	483 766
2008	146	410	145 882	1 748 677	1 231 682	516 995
2009	142	390	155 224	1 841 739	1 300 847	540 892

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control							
2003	72.18	27.82	107.40	50.79	32.43	99.34	28.89
2004	72.67	27.33	109.67	51.00	33.94	100.48	30.71
2005	70.31	29.69	123.05	49.21	25.98	99.66	26.83
2006	70.43	29.57	117.19	49.84	22.79	99.98	18.99
2007	69.73	30.27	105.40	49.61	22.07	100.07	17.94
2008	69.14	30.86	112.50	50.13	19.44	100.49	13.78
2009	70.38	29.62	90.56	52.21	15.07	99.98	11.58
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control							
2003	72.18	27.82	107.40	50.79	32.43	99.34	28.89
2004	72.67	27.33	109.67	51.00	33.94	100.48	30.71
2005	70.31	29.69	123.05	49.21	25.98	99.66	26.83
2006	70.43	29.57	117.19	49.84	22.79	99.98	18.99
2007	69.73	30.27	105.40	49.61	22.07	100.07	17.94
2008	69.14	30.86	112.50	50.13	19.44	100.49	13.78
2009	70.38	29.62	90.56	52.21	15.07	99.98	11.58
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos							
2003	71.90	28.10	144.47	50.05	76.70	99.95	64.87
2004	69.36	30.64	96.62	49.64	75.98	99.98	70.26
2005	69.36	30.64	92.51	50.84	76.78	100.14	70.34
2006	69.73	30.27	91.68	50.81	76.90	100.20	72.73
2007	70.28	29.72	102.23	52.72	79.51	100.14	76.23
2008	69.94	30.06	112.14	51.10	77.47	100.18	77.52
2009	69.87	30.13	107.08	52.13	79.14	100.03	78.01
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos							
2003	71.90	28.10	144.47	50.05	76.70	99.95	64.87
2004	69.36	30.64	96.62	49.64	75.98	99.98	70.26
2005	69.36	30.64	92.51	50.84	76.78	100.14	70.34
2006	69.73	30.27	91.68	50.81	76.90	100.20	72.73
2007	70.28	29.72	102.23	52.72	79.51	100.14	76.23
2008	69.94	30.06	112.14	51.10	77.47	100.18	77.52
2009	69.87	30.13	107.08	52.13	79.14	100.03	78.01
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos							
2003	68.08	31.92	119.42	55.04	39.08	99.96	34.99
2004	68.38	31.62	103.07	55.28	39.03	99.84	37.74
2005	68.40	31.60	95.80	55.20	38.27	100.06	37.77
2006	69.04	30.96	87.79	55.70	37.77	100.10	39.47
2007	70.32	29.68	84.91	55.85	35.97	99.96	38.13
2008	70.44	29.56	87.53	55.92	35.11	99.91	35.93
2009	70.63	29.37	95.50	55.90	34.71	99.87	36.90

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación						
2003	28	179	85 773	511 742	372 310	139 431
2004	28	185	97 661	504 150	367 320	136 830
2005	28	187	99 630	564 026	410 133	153 893
2006	27	183	101 062	666 052	445 505	220 547
2007	25	187	108 784	760 708	526 922	233 786
2008	24	170	112 687	868 136	594 657	273 479
2009	24	160	126 072	935 541	639 303	296 238
335110 Fabricación de focos						
2003	5	696	95 659	528 220	399 637	128 583
2004	5	766	106 663	500 138	377 596	122 542
2005	5	759	111 009	551 522	418 096	133 425
2006	5	714	114 081	668 180	448 766	219 414
2007	5	672	119 416	763 461	536 513	226 948
2008	5	549	122 649	876 844	616 064	260 780
2009	5	525	137 416	944 291	664 455	279 836
335120 Fabricación de lámparas ornamentales						
2003	23	66	68 174	473 954	309 647	164 307
2004	23	59	76 449	515 470	338 323	177 147
2005	23	63	76 076	596 766	389 283	207 483
2006	22	62	76 171	660 471	436 953	223 518
2007	20	66	86 578	753 683	502 453	251 229
2008	19	70	97 507	850 103	550 325	299 778
2009	19	64	106 559	916 666	585 050	331 616
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico						
2003	41	606	98 141	937 150	644 377	292 774
2004	41	640	105 074	1 010 977	701 569	309 408
2005	41	640	113 543	1 129 797	788 847	340 949
2006	41	632	121 667	1 239 623	875 344	364 279
2007	38	686	119 831	1 271 740	904 954	366 786
2008	37	655	119 735	1 321 421	932 493	388 928
2009	35	637	127 838	1 498 968	1 073 503	425 464
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores						
2003	12	467	93 302	676 282	441 540	234 743
2004	12	487	104 313	681 261	447 892	233 369
2005	12	395	111 410	794 217	524 978	269 239
2006	12	309	110 071	893 157	596 958	296 199
2007	9	388	119 921	963 017	641 087	321 931
2008	9	324	116 532	853 010	564 572	288 438

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación							
2003	72.75	27.25	121.14	50.27	54.80	100.21	32.84
2004	72.86	27.14	120.63	50.34	55.17	99.59	41.26
2005	72.72	27.28	107.92	50.51	54.96	99.30	38.22
2006	66.89	33.11	83.13	49.62	55.69	99.86	57.75
2007	69.27	30.73	83.05	50.31	56.68	99.12	59.55
2008	68.50	31.50	86.04	50.52	54.44	100.15	53.50
2009	68.34	31.66	85.37	50.36	53.53	99.99	54.84
335110 Fabricación de focos							
2003	75.66	24.34	158.38	50.95	65.32	100.06	41.87
2004	75.50	24.50	151.98	50.95	64.04	99.33	52.21
2005	75.81	24.19	141.81	51.31	65.00	99.42	48.29
2006	67.16	32.84	94.00	49.69	66.80	99.76	75.32
2007	70.27	29.73	97.14	50.39	69.15	99.04	77.89
2008	70.26	29.74	108.31	50.68	69.51	100.26	72.96
2009	70.37	29.63	106.74	50.30	68.87	100.16	74.83
335120 Fabricación de lámparas ornamentales							
2003	65.33	34.67	54.30	48.54	26.65	100.59	9.93
2004	65.63	34.37	59.43	48.68	29.84	100.31	11.69
2005	65.23	34.77	50.85	48.58	29.30	99.02	13.79
2006	66.16	33.84	55.16	49.46	29.18	100.10	16.14
2007	66.67	33.33	50.59	50.13	26.68	99.33	15.78
2008	64.74	35.26	45.91	50.22	24.73	99.94	15.35
2009	63.82	36.18	46.48	50.50	22.10	99.65	13.54
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico							
2003	68.76	31.24	143.20	56.25	39.59	100.26	44.68
2004	69.40	30.60	133.79	56.39	39.95	99.73	46.71
2005	69.82	30.18	131.33	56.78	38.21	100.45	45.22
2006	70.61	29.39	130.08	57.60	37.42	100.33	49.67
2007	71.16	28.84	129.57	57.20	37.08	100.05	45.26
2008	70.57	29.43	139.01	56.98	35.36	99.83	41.07
2009	71.62	28.38	142.78	57.77	33.43	100.12	43.25
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores							
2003	65.29	34.71	110.76	48.45	33.62	99.70	60.39
2004	65.74	34.26	110.72	48.43	32.20	99.48	60.79
2005	66.10	33.90	124.96	48.67	24.69	100.11	49.70
2006	66.84	33.16	158.85	49.30	19.28	99.82	51.36
2007	66.57	33.43	130.34	49.87	44.72	100.73	52.25
2008	66.19	33.81	169.98	49.20	43.96	99.03	51.32



2009	8	331	118 646	908 913	601 762	307 151
------	---	-----	---------	---------	---------	---------

2009	66.21	33.79	123.88	49.21	43.89	101.24	51.70
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca						
2003	29	664	99 522	1 013 116	703 444	309 673
2004	29	704	105 300	1 105 407	774 222	331 185
2005	29	741	114 027	1 203 846	847 073	356 773
2006	29	765	123 701	1 297 581	921 913	375 668
2007	29	779	119 815	1 319 436	945 720	373 716
2008	28	761	120 281	1 385 448	982 784	402 664
2009	27	728	129 423	1 578 366	1 136 981	441 385
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica						
2003	37	336	140 491	931 347	597 960	333 387
2004	37	344	149 958	1 047 869	674 190	373 679
2005	38	347	160 726	1 129 102	731 364	397 738
2006	37	383	174 338	1 397 563	908 434	489 129
2007	35	435	187 640	1 592 609	1 087 539	505 070
2008	35	450	197 946	1 849 578	1 275 241	574 337
2009	34	444	205 226	2 023 655	1 411 678	611 977
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos						
2003	11	348	171 836	1 038 174	646 681	391 493
2004	11	363	181 214	1 110 549	691 670	418 879
2005	11	378	190 970	1 186 293	748 874	437 419
2006	11	453	199 239	1 287 133	813 872	473 260
2007	11	493	202 451	1 376 445	899 914	476 531
2008	11	518	210 196	1 396 750	913 107	483 644
2009	10	504	216 189	1 506 099	994 541	511 558
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica						
2003	26	330	126 494	883 729	576 242	307 487
2004	26	335	135 567	1 019 128	666 175	352 953
2005	27	334	146 494	1 102 698	723 280	379 418
2006	26	354	160 621	1 457 476	959 737	497 739
2007	24	408	174 934	1 712 173	1 191 317	520 856
2008	24	418	185 896	2 106 674	1 480 845	625 829
2009	24	419	195 144	2 283 050	1 620 743	662 307
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos						
2003	57	301	101 896	1 069 100	737 851	331 249
2004	57	303	113 518	1 430 072	986 682	443 390
2005	57	289	128 254	1 711 104	1 169 673	541 432
2006	57	285	143 301	2 083 204	1 460 987	622 217
2007	52	301	152 483	2 521 962	1 789 504	732 458
2008	50	317	157 177	2 528 538	1 809 968	718 570

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca							
2003	69.43	30.57	150.36	57.71	40.53	100.36	41.77
2004	70.04	29.96	138.44	57.74	41.05	99.78	44.33
2005	70.36	29.64	132.40	57.91	39.80	100.49	44.60
2006	71.05	28.95	126.28	58.52	39.11	100.38	49.49
2007	71.68	28.32	129.46	58.00	36.36	99.98	44.50
2008	70.94	29.06	135.98	57.64	34.74	99.89	40.22
2009	72.04	27.96	144.55	58.43	32.75	100.04	42.59
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica							
2003	64.20	35.80	61.66	52.82	45.48	99.93	18.39
2004	64.34	35.66	54.88	52.89	45.28	100.10	20.41
2005	64.77	35.23	50.19	52.89	45.25	99.86	22.30
2006	65.00	35.00	43.27	53.07	45.51	100.04	22.85
2007	68.29	31.71	48.56	53.48	42.76	99.85	22.61
2008	68.95	31.05	47.04	53.52	42.14	100.11	25.98
2009	69.76	30.24	50.81	53.96	41.47	99.81	26.96
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos							
2003	62.29	37.71	60.57	55.57	52.79	99.87	11.26
2004	62.28	37.72	54.22	55.94	54.58	99.50	8.88
2005	63.13	36.87	49.92	56.27	54.72	99.91	8.78
2006	63.23	36.77	45.07	55.40	54.95	100.29	12.51
2007	65.38	34.62	53.32	56.24	53.71	99.86	22.21
2008	65.37	34.63	57.12	55.43	54.31	99.94	25.90
2009	66.03	33.97	66.93	56.70	53.91	99.36	26.08
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica							
2003	65.21	34.79	62.27	51.64	42.08	99.96	21.47
2004	65.37	34.63	55.25	51.64	41.15	100.35	25.10
2005	65.59	34.41	50.34	51.47	40.88	99.83	28.01
2006	65.85	34.15	42.34	52.09	41.30	99.94	27.20
2007	69.58	30.42	46.15	52.40	38.18	99.85	22.76
2008	70.29	29.71	42.61	52.89	37.91	100.16	26.00
2009	70.99	29.01	44.57	53.16	37.63	99.93	27.22
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos							
2003	69.02	30.98	130.84	55.42	32.76	99.56	32.38
2004	69.00	31.00	98.78	55.79	33.47	99.86	36.22
2005	68.36	31.64	85.90	55.13	33.43	99.82	37.29
2006	70.13	29.87	79.36	55.86	32.71	99.93	37.08
2007	70.96	29.04	72.22	56.58	29.66	100.03	39.42
2008	71.58	28.42	77.21	57.19	28.86	99.83	37.34

2009	49	289	170 146	2 434 121	1 720 671	713 450
------	----	-----	---------	-----------	-----------	---------

2009	70.69	29.31	93.10	56.30	28.74	99.67	37.46
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
335910 Fabricación de acumuladores y pilas						
2003	8	392	122 157	1 259 031	884 274	374 757
2004	8	410	128 539	1 857 766	1 287 052	570 715
2005	8	415	154 958	2 148 497	1 487 194	661 303
2006	8	418	161 824	2 399 575	1 666 593	732 982
2007	7	402	172 630	3 098 948	2 134 355	964 593
2008	7	383	172 439	3 207 817	2 219 255	988 561
2009	7	336	183 201	3 682 510	2 514 287	1 168 223
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica						
2003	18	284	137 970	1 892 464	1 365 465	526 999
2004	18	269	156 899	2 720 700	1 970 578	750 123
2005	18	257	170 089	3 247 780	2 311 267	936 513
2006	18	262	189 245	4 072 176	3 003 204	1 068 972
2007	18	271	178 021	4 785 036	3 585 435	1 199 601
2008	17	303	182 773	4 619 790	3 505 635	1 114 155
2009	17	281	193 335	3 962 073	2 981 485	980 588
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas						
2003	18	416	74 883	492 364	312 579	179 785
2004	18	425	85 259	544 593	338 353	206 239
2005	18	387	98 290	660 730	409 190	251 540
2006	18	361	114 848	782 732	484 849	297 882
2007	15	416	142 716	900 449	563 287	337 162
2008	15	410	151 489	922 057	577 970	344 087
2009	14	392	163 573	928 905	583 242	345 663
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito						
2003	6	114	108 452	1 236 145	670 465	565 680
2004	6	119	125 715	1 425 060	765 716	659 344
2005	6	116	143 350	1 624 493	877 380	747 113
2006	6	129	149 681	1 487 561	805 831	681 730
2007	6	145	153 175	1 587 813	859 961	727 852
2008	5	182	160 816	1 667 575	905 338	762 237
2009	5	141	173 140	1 959 023	1 075 942	883 081
335999 Fabricación de otros productos eléctricos						
2003	7	108	57 474	285 599	166 880	118 719
2004	7	114	60 107	326 585	188 670	137 915
2005	7	127	65 579	366 934	222 461	144 472
2006	7	131	65 282	391 264	229 448	161 816
2007	6	141	70 243	463 836	278 544	185 291
2008	6	155	73 538	460 764	277 310	183 454

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
335910 Fabricación de acumuladores y pilas							
2003	70.23	29.77	140.41	53.55	31.44	100.01	50.86
2004	69.28	30.72	90.16	52.76	32.92	99.75	54.39
2005	69.22	30.78	77.79	52.73	33.46	100.02	63.19
2006	69.45	30.55	71.53	52.90	33.13	100.55	62.18
2007	68.87	31.13	54.20	54.20	26.17	99.97	68.51
2008	69.18	30.82	56.71	54.01	26.66	100.03	64.23
2009	68.28	31.72	56.38	54.40	26.89	99.87	62.43
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica							
2003	72.15	27.85	154.82	63.36	31.40	99.14	29.86
2004	72.43	27.57	116.25	63.44	32.88	99.76	32.21
2005	71.16	28.84	96.99	62.08	33.11	99.89	30.43
2006	73.75	26.25	85.79	62.01	32.12	99.67	31.39
2007	74.93	25.07	76.63	62.26	29.78	100.19	33.28
2008	75.88	24.12	81.39	63.47	28.38	99.83	32.05
2009	75.25	24.75	106.27	62.76	28.47	99.69	31.77
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas							
2003	63.49	36.51	81.96	43.93	32.88	99.90	14.37
2004	62.13	37.87	71.54	43.81	30.69	100.26	18.02
2005	61.93	38.07	68.51	43.87	29.02	99.26	16.63
2006	61.94	38.06	64.58	43.93	29.43	100.07	16.94
2007	62.56	37.44	61.59	43.69	29.65	99.63	16.14
2008	62.68	37.32	67.88	43.50	28.98	99.35	13.91
2009	62.79	37.21	81.54	43.08	25.98	99.28	11.71
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito							
2003	54.24	45.76	111.51	30.13	72.97	100.39	48.37
2004	53.73	46.27	91.98	29.92	70.97	99.87	50.28
2005	54.01	45.99	86.60	29.91	69.15	99.84	45.32
2006	54.17	45.83	110.00	30.13	70.10	99.39	45.01
2007	54.16	45.84	143.21	30.82	67.19	99.32	52.51
2008	54.29	45.71	150.58	30.94	67.66	100.48	52.40
2009	54.92	45.08	192.29	32.04	69.92	99.61	49.89
335999 Fabricación de otros productos eléctricos							
2003	58.43	41.57	103.17	40.17	36.51	99.80	32.87
2004	57.77	42.23	87.78	39.96	33.01	100.78	29.11
2005	60.63	39.37	84.05	39.98	26.78	99.85	21.36
2006	58.64	41.36	73.34	40.09	26.75	99.77	19.46
2007	60.05	39.95	75.13	40.77	23.21	99.78	24.06
2008	60.18	39.82	72.39	41.28	22.36	99.43	25.53



2009	6	139	81 761	466 397	289 739	176 658
------	---	-----	--------	---------	---------	---------

2009	62.12	37.88	89.05	41.29	24.61	99.52	26.63
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte

2003	345	526	149 256	2 282 032	1 698 743	583 288
2004	345	541	153 787	2 418 512	1 800 264	618 247
2005	345	563	154 897	2 522 041	1 876 081	645 961
2006	343	587	166 546	2 790 243	2 087 069	703 174
2007	332	610	179 702	2 936 212	2 202 169	734 042
2008	319	602	192 344	3 160 319	2 384 055	776 264
2009	302	526	208 202	3 330 688	2 522 845	807 842

Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones

2003	20	2 064	225 673	6 258 105	4 808 982	1 449 123
2004	20	2 025	231 944	6 840 297	5 267 793	1 572 504
2005	20	2 041	241 830	7 356 483	5 661 050	1 695 433
2006	22	2 031	246 411	8 023 566	6 207 025	1 816 541
2007	22	2 128	265 119	8 081 382	6 262 109	1 819 272
2008	21	2 180	283 256	8 600 322	6 703 836	1 896 486
2009	21	1 985	302 313	8 293 686	6 491 966	1 801 720

336110 Fabricación de automóviles y camionetas

2003	10	3 232	226 530	6 434 386	4 859 756	1 574 630
2004	10	3 090	231 296	6 660 408	5 021 823	1 638 585
2005	10	3 113	242 206	7 283 978	5 497 838	1 786 140
2006	11	3 138	246 238	8 329 341	6 365 172	1 964 170
2007	11	3 300	270 653	8 166 233	6 247 255	1 918 979
2008	11	3 269	290 703	9 096 732	7 038 662	2 058 070
2009	11	2 982	316 658	8 873 111	6 900 177	1 972 933

336120 Fabricación de camiones y tractocamiones

2003	10	896	221 732	5 622 465	4 625 898	996 567
2004	10	961	234 350	7 418 891	6 058 931	1 359 960
2005	10	970	240 495	7 589 062	6 184 599	1 404 463
2006	11	924	247 052	6 985 223	5 669 994	1 315 228
2007	11	955	244 458	7 788 192	6 313 437	1 474 754
2008	10	982	252 948	6 781 821	5 477 266	1 304 555
2009	10	888	246 296	6 153 448	4 984 142	1 169 306

Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques

2003	46	163	87 899	523 504	376 436	147 069
2004	46	166	96 086	657 150	467 581	189 569
2005	46	174	102 028	769 160	552 373	216 787
2006	46	218	106 520	827 160	592 738	234 422
2007	43	242	114 661	824 313	598 720	225 592
2008	43	223	121 381	857 945	612 010	245 935

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte							
2003	74.44	25.56	137.04	67.59	52.66	99.98	68.59
2004	74.44	25.56	135.73	67.65	53.84	99.90	68.52
2005	74.39	25.61	134.94	67.43	54.62	99.82	68.21
2006	74.80	25.20	130.00	68.00	53.73	100.03	71.12
2007	75.00	25.00	130.65	68.02	54.04	99.89	72.19
2008	75.44	24.56	135.96	68.44	52.85	99.92	73.16
2009	75.75	24.25	162.37	68.67	53.09	100.05	74.01
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones							
2003	76.84	23.16	105.66	74.02	49.78	100.00	77.53
2004	77.01	22.99	104.70	74.43	50.97	99.89	75.90
2005	76.95	23.05	105.62	74.14	52.12	99.89	74.72
2006	77.36	22.64	103.21	74.36	51.60	100.16	80.00
2007	77.49	22.51	106.36	74.29	51.61	99.85	81.29
2008	77.95	22.05	107.67	74.41	50.23	99.95	81.28
2009	78.28	21.72	127.36	74.49	50.29	99.99	82.52
336110 Fabricación de automóviles y camionetas							
2003	75.53	24.47	101.36	73.05	44.24	100.05	77.99
2004	75.40	24.60	107.79	73.29	44.23	99.88	75.59
2005	75.48	24.52	107.62	73.04	47.33	99.89	76.54
2006	76.42	23.58	102.11	73.65	48.16	100.29	83.28
2007	76.50	23.50	107.81	73.44	47.72	99.84	84.45
2008	77.38	22.62	105.84	73.94	47.22	99.91	85.86
2009	77.77	22.23	124.34	74.12	47.33	99.98	86.67
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones							
2003	82.28	17.72	130.16	78.00	70.95	99.78	75.62
2004	81.67	18.33	92.74	77.70	69.05	99.92	76.77
2005	81.49	18.51	97.44	77.48	65.88	99.89	69.15
2006	81.17	18.83	108.77	77.24	64.91	99.63	66.63
2007	81.06	18.94	99.85	77.36	65.01	99.91	69.79
2008	80.76	19.24	118.19	76.74	64.69	100.15	58.52
2009	81.00	19.00	146.22	76.49	65.77	100.04	60.08
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	71.91	28.09	241.53	60.12	19.18	99.90	26.86
2004	71.15	28.85	196.30	60.54	19.17	99.35	28.45
2005	71.82	28.18	168.11	59.91	22.38	100.34	34.12
2006	71.66	28.34	128.14	59.23	16.25	99.90	35.86
2007	72.63	27.37	147.20	60.97	14.02	100.01	26.43
2008	71.33	28.67	157.33	61.26	14.69	99.61	25.21

2009	42	185	124 700	802 923	565 308	237 615
------	----	-----	---------	---------	---------	---------

2009	70.41	29.59	206.77	62.11	12.86	100.10	33.32
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
336210 Fabricación de carrocerías y remolques						
2003	46	163	87 899	523 504	376 436	147 069
2004	46	166	96 086	657 150	467 581	189 569
2005	46	174	102 028	769 160	552 373	216 787
2006	46	218	106 520	827 160	592 738	234 422
2007	43	242	114 661	824 313	598 720	225 592
2008	43	223	121 381	857 945	612 010	245 935
2009	42	185	124 700	802 923	565 308	237 615
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores						
2003	246	514	128 495	1 168 496	825 542	342 954
2004	246	534	133 298	1 251 562	883 460	368 102
2005	246	557	132 025	1 291 615	911 558	380 058
2006	243	571	142 755	1 367 291	964 867	402 424
2007	236	583	149 530	1 471 877	1 043 639	428 239
2008	224	578	158 615	1 537 667	1 093 765	443 902
2009	212	487	169 463	1 662 630	1 187 162	475 468
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices						
2003	45	665	161 638	1 588 117	1 130 276	457 841
2004	45	707	162 998	1 647 076	1 174 469	472 606
2005	45	716	167 361	1 708 545	1 211 667	496 878
2006	45	698	170 151	1 787 252	1 262 667	524 585
2007	40	740	182 107	1 784 886	1 260 776	524 110
2008	40	704	194 435	1 820 825	1 295 307	525 518
2009	39	574	204 797	1 946 061	1 384 561	561 500
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores						
2003	44	706	94 556	762 049	537 351	224 697
2004	44	767	96 608	802 422	566 498	235 924
2005	44	745	90 465	864 995	617 170	247 825
2006	44	740	100 650	985 250	707 900	277 349
2007	44	714	110 698	1 170 176	842 948	327 229
2008	40	755	117 321	1 222 906	870 017	352 889
2009	36	607	133 505	1 399 818	1 014 988	384 830
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices						
2003	25	372	127 538	904 352	612 875	291 477
2004	25	397	130 174	1 115 249	748 803	366 445
2005	25	407	134 174	1 190 923	801 469	389 454
2006	24	418	142 571	1 218 679	815 924	402 755
2007	24	403	148 079	1 353 292	910 395	442 897
2008	23	388	157 596	1 351 601	912 256	439 346

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
336210 Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	71.91	28.09	241.53	60.12	19.18	99.90	26.86
2004	71.15	28.85	196.30	60.54	19.17	99.35	28.45
2005	71.82	28.18	168.11	59.91	22.38	100.34	34.12
2006	71.66	28.34	128.14	59.23	16.25	99.90	35.86
2007	72.63	27.37	147.20	60.97	14.02	100.01	26.43
2008	71.33	28.67	157.33	61.26	14.69	99.61	25.21
2009	70.41	29.59	206.77	62.11	12.86	100.10	33.32
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores							
2003	70.65	29.35	177.69	57.29	59.79	99.93	55.67
2004	70.59	29.41	175.69	57.15	60.86	99.89	58.97
2005	70.58	29.42	174.92	57.22	60.74	99.71	60.63
2006	70.57	29.43	170.36	57.19	60.39	99.81	57.66
2007	70.91	29.09	166.65	57.27	61.47	99.96	58.51
2008	71.13	28.87	179.94	57.57	60.97	99.86	60.31
2009	71.40	28.60	217.41	57.94	61.66	100.15	60.04
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices							
2003	71.17	28.83	269.19	58.23	57.21	100.05	66.07
2004	71.31	28.69	269.95	57.85	57.60	100.01	71.96
2005	70.92	29.08	270.81	57.56	59.01	99.64	71.19
2006	70.65	29.35	268.48	57.23	62.14	99.90	68.23
2007	70.64	29.36	289.28	56.60	64.09	99.88	68.06
2008	71.14	28.86	322.15	57.14	64.94	99.56	68.10
2009	71.15	28.85	398.81	57.86	68.13	99.94	66.04
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores							
2003	70.51	29.49	95.38	58.05	76.33	99.83	76.82
2004	70.60	29.40	114.33	58.15	79.94	99.65	78.08
2005	71.35	28.65	128.00	58.43	81.74	99.45	80.27
2006	71.85	28.15	127.17	58.21	73.43	99.65	76.97
2007	72.04	27.96	127.76	58.73	77.88	99.91	76.43
2008	71.14	28.86	133.78	59.24	76.49	100.29	74.27
2009	72.51	27.49	168.46	59.25	73.67	100.31	73.07
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices							
2003	67.77	32.23	131.42	52.37	66.44	99.63	60.39
2004	67.14	32.86	108.60	52.14	69.69	99.73	65.99
2005	67.30	32.70	112.00	52.20	72.80	99.27	66.78
2006	66.95	33.05	95.97	51.76	73.92	99.99	60.19
2007	67.27	32.73	96.00	51.83	74.83	100.45	63.31
2008	67.49	32.51	104.86	52.51	73.89	99.66	60.82



2009	21	322	170 581	1 485 627	1 014 944	470 683
------	----	-----	---------	-----------	-----------	---------

2009	68.32	31.68	134.01	53.08	72.36	100.68	57.86
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices						
2003	24	277	124 276	860 638	574 619	286 018
2004	24	277	128 222	860 149	577 085	283 064
2005	24	270	131 989	895 990	609 265	286 725
2006	24	242	141 495	973 512	663 521	309 990
2007	23	229	157 941	850 436	526 688	323 749
2008	23	237	168 673	953 066	586 352	366 714
2009	21	203	178 017	827 253	502 933	324 319
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión						
2003	18	530	181 487	1 556 074	1 059 848	496 227
2004	18	514	191 943	1 746 036	1 182 967	563 069
2005	18	539	195 223	1 953 467	1 318 859	634 608
2006	17	614	199 132	1 776 938	1 205 226	571 712
2007	17	719	206 767	1 994 239	1 374 643	619 596
2008	17	700	232 053	2 160 218	1 491 480	668 738
2009	17	609	246 335	2 523 632	1 721 342	802 289
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores						
2003	15	546	97 501	1 726 362	1 278 874	447 488
2004	15	503	107 080	1 914 114	1 416 753	497 361
2005	15	636	107 293	1 538 127	1 157 633	380 495
2006	15	707	121 640	1 756 154	1 319 257	436 897
2007	15	726	127 107	1 802 213	1 365 022	437 191
2008	14	727	126 688	1 705 604	1 294 329	411 275
2009	13	701	127 299	1 794 681	1 353 889	440 792
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices						
2003	15	412	143 207	886 200	628 660	257 540
2004	15	417	154 622	868 033	623 403	244 630
2005	15	454	156 419	900 269	646 219	254 050
2006	15	514	170 959	1 015 883	734 679	281 204
2007	15	526	151 096	1 063 390	770 642	292 748
2008	14	554	163 499	1 081 870	800 302	281 568
2009	14	451	164 857	1 101 507	813 676	287 831
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices						
2003	60	427	123 970	1 092 774	776 935	315 839
2004	60	436	132 747	1 226 696	869 656	357 040
2005	60	490	122 154	1 224 914	862 996	361 918
2006	59	511	130 192	1 279 054	890 794	388 260
2007	58	527	137 775	1 402 320	994 462	407 858
2008	53	506	143 869	1 566 980	1 129 666	437 314

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices							
2003	66.77	33.23	182.09	49.33	50.54	99.72	61.23
2004	67.09	32.91	190.85	48.41	47.12	99.71	56.65
2005	68.00	32.00	195.07	50.19	52.38	99.55	59.01
2006	68.16	31.84	213.77	50.56	52.82	100.27	58.77
2007	61.93	38.07	208.47	44.33	30.39	100.30	54.22
2008	61.52	38.48	177.81	45.23	34.40	99.12	55.04
2009	60.80	39.20	227.46	46.33	45.58	101.67	52.68
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión							
2003	68.11	31.89	200.21	50.61	57.08	100.16	70.50
2004	67.75	32.25	189.09	50.28	58.86	100.36	66.67
2005	67.51	32.49	175.21	50.56	59.64	100.31	69.93
2006	67.83	32.17	191.99	50.86	60.21	99.67	65.15
2007	68.93	31.07	158.05	51.85	61.04	99.93	68.35
2008	69.04	30.96	155.85	52.16	63.10	99.92	85.68
2009	68.21	31.79	154.27	52.29	64.54	99.94	88.37
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores							
2003	74.08	25.92	46.42	67.98	66.07	100.06	17.34
2004	74.02	25.98	45.21	68.44	70.52	100.08	20.32
2005	75.26	24.74	58.29	68.46	62.86	99.90	21.21
2006	75.12	24.88	52.08	67.38	60.97	99.86	29.28
2007	75.74	24.26	51.56	67.55	52.33	100.02	25.13
2008	75.89	24.11	57.71	68.11	45.48	100.01	27.79
2009	75.44	24.56	65.18	67.76	50.15	99.92	29.53
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices							
2003	70.94	29.06	223.45	52.20	31.96	99.99	10.69
2004	71.82	28.18	222.85	51.78	27.07	99.73	13.45
2005	71.78	28.22	200.77	53.24	30.58	99.76	17.58
2006	72.32	27.68	168.14	54.20	34.69	99.84	13.66
2007	72.47	27.53	129.49	54.30	28.35	100.05	14.43
2008	73.97	26.03	140.74	55.00	28.07	99.85	13.70
2009	73.87	26.13	173.28	54.81	28.91	100.79	13.88
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices							
2003	71.10	28.90	145.67	57.27	52.69	99.76	38.25
2004	70.89	29.11	136.42	57.71	50.33	99.69	40.83
2005	70.45	29.55	121.87	58.19	48.56	99.76	45.82
2006	69.64	30.36	120.80	57.68	48.53	99.72	44.14
2007	70.92	29.08	120.61	58.62	53.86	99.88	48.71
2008	72.09	27.91	135.03	58.95	54.33	99.91	46.57

2009	51	434	151 130	1 553 023	1 129 698	423 325
------	----	-----	---------	-----------	-----------	---------

2009	72.74	27.26	174.75	59.56	51.84	100.15	44.60
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						

Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	152	183 092	707 732	494 552	213 179
2004	9	199	219 941	1 116 656	737 149	379 506
2005	9	289	193 584	1 197 703	825 286	372 417
2006	8	306	228 314	721 432	471 862	249 570
2007	8	332	234 819	828 072	536 288	291 784
2008	8	258	264 410	1 116 128	718 287	397 841
2009	8	175	284 519	1 131 372	729 194	402 178

336510 Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	152	183 092	707 732	494 552	213 179
2004	9	199	219 941	1 116 656	737 149	379 506
2005	9	289	193 584	1 197 703	825 286	372 417
2006	8	306	228 314	721 432	471 862	249 570
2007	8	332	234 819	828 072	536 288	291 784
2008	8	258	264 410	1 116 128	718 287	397 841
2009	8	175	284 519	1 131 372	729 194	402 178

Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

2003	7	136	136 790	800 235	330 231	470 004
2004	7	178	144 315	525 473	194 130	331 344
2005	7	214	152 379	731 434	263 186	468 248
2006	7	195	167 492	1 011 409	360 909	650 500
2007	7	211	173 596	912 384	325 573	586 811
2008	7	219	180 855	923 227	331 548	591 680
2009	6	267	192 848	929 177	326 795	602 382

336610 Fabricación de embarcaciones

2003	7	136	136 790	800 235	330 231	470 004
2004	7	178	144 315	525 473	194 130	331 344
2005	7	214	152 379	731 434	263 186	468 248
2006	7	195	167 492	1 011 409	360 909	650 500
2007	7	211	173 596	912 384	325 573	586 811
2008	7	219	180 855	923 227	331 548	591 680
2009	6	267	192 848	929 177	326 795	602 382

Rama 3369: Fabricación de otro equipo de  
transporte

2003	17	228	85 360	575 688	372 926	202 762
2004	17	245	88 423	559 080	361 141	197 939
2005	17	255	94 516	559 956	369 038	190 918
2006	17	246	100 611	562 863	375 092	187 771
2007	16	239	115 671	590 892	399 913	190 979
2008	16	231	128 520	620 098	421 640	198 458

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario							
2003	69.88	30.12	251.63	54.17	66.20	99.95	32.10
2004	66.01	33.99	109.96	58.43	70.69	100.28	35.51
2005	68.91	31.09	78.19	58.03	71.83	100.01	18.47
2006	65.41	34.59	120.76	52.87	69.66	99.83	24.73
2007	64.76	35.24	93.49	54.89	71.42	100.18	37.62
2008	64.36	35.64	85.67	53.55	70.98	100.11	37.59
2009	64.45	35.55	125.07	53.33	68.48	99.95	5.59
336510 Fabricación de equipo ferroviario							
2003	69.88	30.12	251.63	54.17	66.20	99.95	32.10
2004	66.01	33.99	109.96	58.43	70.69	100.28	35.51
2005	68.91	31.09	78.19	58.03	71.83	100.01	18.47
2006	65.41	34.59	120.76	52.87	69.66	99.83	24.73
2007	64.76	35.24	93.49	54.89	71.42	100.18	37.62
2008	64.36	35.64	85.67	53.55	70.98	100.11	37.59
2009	64.45	35.55	125.07	53.33	68.48	99.95	5.59
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones							
2003	41.27	58.73	122.97	21.21	20.70	100.01	20.28
2004	36.94	63.06	135.90	21.52	9.24	100.02	10.38
2005	35.98	64.02	88.26	21.79	9.39	100.00	11.31
2006	35.68	64.32	70.06	21.97	8.55	100.01	10.31
2007	35.68	64.32	72.72	22.09	6.66	100.00	13.35
2008	35.91	64.09	70.14	21.77	9.23	100.00	15.52
2009	35.17	64.83	66.34	22.39	6.24	100.00	10.23
336610 Fabricación de embarcaciones							
2003	41.27	58.73	122.97	21.21	20.70	100.01	20.28
2004	36.94	63.06	135.90	21.52	9.24	100.02	10.38
2005	35.98	64.02	88.26	21.79	9.39	100.00	11.31
2006	35.68	64.32	70.06	21.97	8.55	100.01	10.31
2007	35.68	64.32	72.72	22.09	6.66	100.00	13.35
2008	35.91	64.09	70.14	21.77	9.23	100.00	15.52
2009	35.17	64.83	66.34	22.39	6.24	100.00	10.23
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte							
2003	64.78	35.22	101.90	51.38	67.35	101.38	7.22
2004	64.60	35.40	105.54	51.74	66.40	101.87	4.52
2005	65.90	34.10	105.64	51.97	72.61	98.52	4.06
2006	66.64	33.36	110.86	51.59	68.05	99.10	5.05
2007	67.68	32.32	115.44	51.23	69.10	97.83	15.68
2008	68.00	32.00	111.12	50.66	67.98	99.68	22.26



2009	13	244	138 253	737 878	500 911	236 968
------	----	-----	---------	---------	---------	---------

2009	67.89	32.11	110.24	49.99	66.18	100.59	24.02
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas						
2003	17	228	85 360	575 688	372 926	202 762
2004	17	245	88 423	559 080	361 141	197 939
2005	17	255	94 516	559 956	369 038	190 918
2006	17	246	100 611	562 863	375 092	187 771
2007	16	239	115 671	590 892	399 913	190 979
2008	16	231	128 520	620 098	421 640	198 458
2009	13	244	138 253	737 878	500 911	236 968
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados						
2003	223	125	73 877	388 870	265 028	123 843
2004	223	132	75 912	423 550	291 099	132 451
2005	223	129	79 675	454 697	313 993	140 704
2006	222	131	85 223	482 726	334 277	148 449
2007	211	133	91 381	494 638	345 596	149 042
2008	195	131	97 913	551 887	387 891	163 996
2009	185	122	104 317	590 993	412 358	178 636
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería						
2003	128	137	68 858	333 749	218 346	115 403
2004	128	146	70 957	355 833	235 097	120 737
2005	128	141	74 588	371 998	247 968	124 030
2006	127	140	80 035	377 860	254 192	123 668
2007	122	143	83 719	390 624	262 832	127 792
2008	112	141	91 551	446 731	299 895	146 836
2009	107	129	98 049	466 576	308 307	158 270
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería						
2003	128	137	68 858	333 749	218 346	115 403
2004	128	146	70 957	355 833	235 097	120 737
2005	128	141	74 588	371 998	247 968	124 030
2006	127	140	80 035	377 860	254 192	123 668
2007	122	143	83 719	390 624	262 832	127 792
2008	112	141	91 551	446 731	299 895	146 836
2009	107	129	98 049	466 576	308 307	158 270
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería						
2003	64	94	69 841	336 016	226 996	109 020
2004	64	100	72 976	376 752	264 897	111 855
2005	64	102	74 966	406 392	285 919	120 473
2006	64	106	80 600	461 740	321 828	139 912
2007	59	109	89 575	457 593	327 632	129 960
2008	54	103	88 760	477 309	348 978	128 331

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas							
2003	64.78	35.22	101.90	51.38	67.35	101.38	7.22
2004	64.60	35.40	105.54	51.74	66.40	101.87	4.52
2005	65.90	34.10	105.64	51.97	72.61	98.52	4.06
2006	66.64	33.36	110.86	51.59	68.05	99.10	5.05
2007	67.68	32.32	115.44	51.23	69.10	97.83	15.68
2008	68.00	32.00	111.12	50.66	67.98	99.68	22.26
2009	67.89	32.11	110.24	49.99	66.18	100.59	24.02
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados							
2003	68.15	31.85	65.88	48.81	11.95	99.67	10.84
2004	68.73	31.27	71.26	49.40	11.43	99.59	10.99
2005	69.06	30.94	73.24	49.08	11.95	99.86	10.85
2006	69.25	30.75	73.60	49.44	11.60	100.27	9.13
2007	69.87	30.13	79.10	49.57	11.10	99.88	8.69
2008	70.28	29.72	71.26	49.98	11.43	99.60	8.77
2009	69.77	30.23	76.50	50.23	11.52	100.03	7.92
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería							
2003	65.42	34.58	64.18	46.22	13.48	99.60	16.57
2004	66.07	33.93	62.41	47.30	12.79	99.37	17.37
2005	66.66	33.34	67.97	46.48	13.34	99.68	16.81
2006	67.27	32.73	72.63	46.92	12.74	100.03	13.87
2007	67.29	32.71	75.03	46.58	12.79	99.83	13.22
2008	67.13	32.87	69.81	46.41	13.08	99.30	13.73
2009	66.08	33.92	76.48	46.65	13.77	100.01	13.21
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería							
2003	65.42	34.58	64.18	46.22	13.48	99.60	16.57
2004	66.07	33.93	62.41	47.30	12.79	99.37	17.37
2005	66.66	33.34	67.97	46.48	13.34	99.68	16.81
2006	67.27	32.73	72.63	46.92	12.74	100.03	13.87
2007	67.29	32.71	75.03	46.58	12.79	99.83	13.22
2008	67.13	32.87	69.81	46.41	13.08	99.30	13.73
2009	66.08	33.92	76.48	46.65	13.77	100.01	13.21
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería							
2003	67.56	32.44	76.83	46.09	14.20	99.56	10.92
2004	70.31	29.69	107.29	45.96	11.53	99.50	9.29
2005	70.36	29.64	102.50	45.79	12.24	99.90	11.32
2006	69.70	30.30	92.99	45.99	14.25	100.98	10.92
2007	71.60	28.40	112.44	47.01	12.91	99.79	10.62
2008	73.11	26.89	89.66	48.54	14.53	99.94	9.95

2009	52	92	92 503	447 968	325 405	122 563
------	----	----	--------	---------	---------	---------

2009	72.64	27.36	114.02	47.49	14.95	99.96	9.57
------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería						
2003	64	94	69 841	336 016	226 996	109 020
2004	64	100	72 976	376 752	264 897	111 855
2005	64	102	74 966	406 392	285 919	120 473
2006	64	106	80 600	461 740	321 828	139 912
2007	59	109	89 575	457 593	327 632	129 960
2008	54	103	88 760	477 309	348 978	128 331
2009	52	92	92 503	447 968	325 405	122 563
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles						
2003	31	144	99 971	676 018	499 140	176 878
2004	31	140	101 957	783 822	570 640	213 182
2005	31	137	108 732	879 794	637 233	242 561
2006	31	140	113 954	945 684	682 227	263 457
2007	30	143	124 664	972 706	708 705	264 001
2008	29	146	133 748	1 041 114	766 594	274 519
2009	26	153	141 223	1 191 808	875 680	316 129
337910 Fabricación de colchones						
2003	31	144	99 971	676 018	499 140	176 878
2004	31	140	101 957	783 822	570 640	213 182
2005	31	137	108 732	879 794	637 233	242 561
2006	31	140	113 954	945 684	682 227	263 457
2007	30	143	124 664	972 706	708 705	264 001
2008	29	146	133 748	1 041 114	766 594	274 519
2009	26	153	141 223	1 191 808	875 680	316 129
Subsector 339: Otras industrias manufactureras						
2003	275	111	79 033	446 150	283 419	162 732
2004	275	108	85 840	506 800	321 942	184 858
2005	272	108	93 221	545 593	342 288	203 305
2006	269	109	100 067	589 416	377 595	211 821
2007	262	106	110 548	636 623	411 928	224 695
2008	251	106	119 839	680 946	436 729	244 217
2009	227	109	132 287	734 031	459 082	274 948
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio						
2003	49	172	82 339	491 745	271 229	220 516
2004	49	167	87 287	558 376	315 101	243 275
2005	49	177	103 236	559 594	321 265	238 329
2006	49	179	113 299	576 372	340 293	236 078
2007	49	176	127 152	643 570	374 578	268 992
2008	48	189	134 319	663 834	378 471	285 363

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería							
2003	67.56	32.44	76.83	46.09	14.20	99.56	10.92
2004	70.31	29.69	107.29	45.96	11.53	99.50	9.29
2005	70.36	29.64	102.50	45.79	12.24	99.90	11.32
2006	69.70	30.30	92.99	45.99	14.25	100.98	10.92
2007	71.60	28.40	112.44	47.01	12.91	99.79	10.62
2008	73.11	26.89	89.66	48.54	14.53	99.94	9.95
2009	72.64	27.36	114.02	47.49	14.95	99.96	9.57
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles							
2003	73.84	26.16	61.11	55.45	8.33	99.87	0.10
2004	72.80	27.20	65.00	55.77	9.18	100.08	0.17
2005	72.43	27.57	62.31	55.89	9.76	100.14	0.21
2006	72.14	27.86	59.33	56.03	8.45	100.11	0.24
2007	72.86	27.14	62.46	56.02	7.84	100.00	0.27
2008	73.63	26.37	62.91	56.30	7.77	99.84	0.53
2009	73.47	26.53	59.11	56.08	7.82	100.08	0.37
337910 Fabricación de colchones							
2003	73.84	26.16	61.11	55.45	8.33	99.87	0.10
2004	72.80	27.20	65.00	55.77	9.18	100.08	0.17
2005	72.43	27.57	62.31	55.89	9.76	100.14	0.21
2006	72.14	27.86	59.33	56.03	8.45	100.11	0.24
2007	72.86	27.14	62.46	56.02	7.84	100.00	0.27
2008	73.63	26.37	62.91	56.30	7.77	99.84	0.53
2009	73.47	26.53	59.11	56.08	7.82	100.08	0.37
Subsector 339: Otras industrias manufactureras							
2003	63.53	36.47	91.85	43.10	37.65	99.55	17.85
2004	63.52	36.48	90.57	43.05	37.99	100.31	19.52
2005	62.74	37.26	88.32	42.97	37.66	99.78	17.28
2006	64.06	35.94	87.23	44.02	39.17	99.72	21.49
2007	64.71	35.29	93.60	44.16	38.92	99.06	22.23
2008	64.14	35.86	96.51	43.41	39.36	99.51	22.26
2009	62.54	37.46	92.73	42.90	40.55	100.35	24.73
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	55.16	44.84	94.99	38.35	21.89	99.60	13.58
2004	56.43	43.57	98.55	36.89	23.23	99.93	15.12
2005	57.41	42.59	104.59	37.80	20.57	100.79	8.87
2006	59.04	40.96	113.30	38.57	21.10	100.62	20.64
2007	58.20	41.80	115.00	37.20	23.93	100.02	22.34
2008	57.01	42.99	120.07	35.81	23.77	99.77	25.42



2009	42	210	150 873	717 214	405 039	312 175
------	----	-----	---------	---------	---------	---------

2009	56.47	43.53	113.71	34.73	24.93	100.06	28.79
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio						
2003	19	115	60 656	228 653	118 992	109 661
2004	19	97	64 084	260 599	144 439	116 160
2005	19	105	64 363	266 579	143 607	122 972
2006	19	96	70 306	308 659	172 545	136 115
2007	19	81	73 149	402 266	226 444	175 822
2008	18	81	84 753	415 946	237 935	178 011
2009	15	79	88 941	495 915	279 589	216 326
339112 Fabricación de material de curación						
2003	16	312	94 156	590 646	307 936	282 710
2004	16	329	97 213	646 788	344 115	302 673
2005	16	348	119 531	637 455	347 211	290 244
2006	16	369	129 257	621 901	349 997	271 904
2007	16	384	141 694	678 625	375 636	302 989
2008	16	416	146 458	698 020	377 028	320 991
2009	14	474	165 879	740 671	395 694	344 977
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico						
2003	14	91	62 873	553 378	387 274	166 104
2004	14	77	66 149	634 537	463 838	170 699
2005	14	80	73 465	692 763	507 990	184 773
2006	14	73	82 095	793 917	585 858	208 059
2007	14	68	86 456	810 433	609 849	200 584
2008	14	68	90 080	803 880	603 412	200 468
2009	13	77	95 591	823 598	614 735	208 863
Rama 3399: Otras industrias manufactureras						
2003	226	98	77 872	428 683	288 089	140 594
2004	226	95	85 335	487 083	324 557	162 526
2005	223	93	89 453	539 732	351 089	188 643
2006	220	94	94 880	594 954	393 429	201 524
2007	213	90	103 962	633 495	428 748	204 747
2008	203	87	113 358	689 737	466 659	223 078
2009	185	86	123 094	743 335	488 985	254 350
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos						
2003	61	56	53 743	334 079	246 598	87 482
2004	61	51	56 787	379 689	279 207	100 482
2005	60	52	61 872	396 326	270 040	126 286
2006	58	50	67 155	453 845	305 723	148 122
2007	54	43	70 507	514 954	361 558	153 396
2008	50	39	76 153	527 257	367 503	159 754

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	52.04	47.96	40.92	35.07	21.88	99.47	9.82
2004	55.43	44.57	44.14	34.26	25.44	100.88	7.43
2005	53.87	46.13	40.33	34.86	29.24	98.17	7.60
2006	55.90	44.10	41.73	36.94	23.82	100.56	11.42
2007	56.29	43.71	39.26	37.01	25.50	99.53	7.90
2008	57.20	42.80	44.25	37.22	26.04	100.22	10.83
2009	56.38	43.62	41.40	34.93	30.29	100.08	2.03
339112 Fabricación de material de curación							
2003	52.14	47.86	112.53	32.35	31.56	99.65	16.81
2004	53.20	46.80	111.02	31.37	31.97	99.55	18.50
2005	54.47	45.53	121.40	31.99	27.98	101.18	10.08
2006	56.28	43.72	132.08	32.65	29.45	100.85	25.22
2007	55.35	44.65	131.25	32.15	31.97	100.05	27.28
2008	54.01	45.99	133.96	30.93	31.06	99.68	30.00
2009	53.42	46.58	124.98	29.78	32.74	100.10	34.69
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico							
2003	69.98	30.02	38.99	66.93	1.11	99.45	1.33
2004	73.10	26.90	54.07	67.76	1.11	101.39	1.99
2005	73.33	26.67	49.02	67.63	1.07	100.39	3.68
2006	73.79	26.21	55.13	67.61	1.11	99.60	4.44
2007	75.25	24.75	64.21	65.82	1.18	100.18	4.90
2008	75.06	24.94	67.56	65.47	1.22	100.03	7.03
2009	74.64	25.36	79.31	64.80	1.22	99.79	9.80
Rama 3399: Otras industrias manufactureras							
2003	67.20	32.80	89.97	45.20	43.58	99.53	19.75
2004	66.63	33.37	86.00	45.84	43.38	100.48	21.50
2005	65.05	34.95	79.71	45.31	44.11	99.32	21.14
2006	66.13	33.87	74.26	46.35	45.58	99.34	21.86
2007	67.68	32.32	80.93	47.50	44.55	98.60	22.18
2008	67.66	32.34	81.03	47.28	45.35	99.38	20.65
2009	65.78	34.22	78.48	47.41	46.85	100.50	22.51
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos							
2003	73.81	26.19	116.84	55.28	27.17	97.77	31.37
2004	73.54	26.46	113.28	56.84	22.47	100.33	28.45
2005	68.14	31.86	93.23	57.12	15.41	99.65	29.06
2006	67.36	32.64	86.92	56.88	14.13	99.49	30.31
2007	70.21	29.79	86.41	57.95	13.26	100.18	23.78
2008	69.70	30.30	114.86	56.95	12.68	98.51	20.62

2009

42

45

80 081

476 594

330 157

146 436

2009	69.27	30.73	103.06	55.79	13.41	102.64	21.86
------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
339920 Fabricación de artículos deportivos						
2003	21	37	48 746	256 875	173 629	83 245
2004	21	35	54 602	317 126	214 285	102 841
2005	21	34	59 660	353 824	242 163	111 661
2006	21	32	62 347	390 666	265 976	124 690
2007	21	28	62 858	328 839	213 206	115 633
2008	20	26	61 597	318 084	208 255	109 829
2009	20	27	66 767	358 229	232 515	125 714
339930 Fabricación de juguetes						
2003	31	101	55 035	303 220	209 640	93 580
2004	31	105	57 991	350 180	230 969	119 211
2005	31	106	63 390	391 874	253 131	138 743
2006	31	105	65 947	378 270	246 429	131 841
2007	30	92	74 211	430 868	284 551	146 317
2008	30	83	81 524	512 540	342 174	170 366
2009	26	77	83 185	537 548	354 686	182 862
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina						
2003	25	306	114 887	508 128	298 199	209 929
2004	25	291	126 471	579 511	338 015	241 497
2005	24	281	128 878	675 349	389 395	285 954
2006	24	293	134 160	753 531	452 807	300 724
2007	24	278	144 135	760 209	459 648	300 561
2008	22	276	157 192	803 569	486 957	316 613
2009	21	252	172 913	981 989	577 816	404 173
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas						
2003	7	163	66 293	268 552	152 031	116 521
2004	7	166	70 730	280 817	167 980	112 837
2005	7	163	77 526	365 909	211 826	154 083
2006	7	142	83 315	409 655	220 418	189 237
2007	7	134	93 874	395 158	221 863	173 295
2008	7	133	99 166	411 219	221 995	189 225
2009	7	114	111 979	434 830	212 486	222 345
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares						
2003	30	86	55 991	321 179	240 735	80 444
2004	30	85	65 937	362 291	264 618	97 673
2005	30	82	72 773	372 838	272 516	100 322
2006	30	86	76 305	381 554	281 432	100 122
2007	29	91	81 842	393 279	296 931	96 348
2008	29	89	87 684	399 257	298 906	100 352

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
339920 Fabricación de artículos deportivos							
2003	67.59	32.41	60.60	46.01	12.73	99.71	9.16
2004	67.57	32.43	59.20	47.26	11.41	100.83	9.39
2005	68.44	31.56	61.46	47.62	8.77	99.99	11.03
2006	68.08	31.92	62.13	47.83	8.11	99.82	11.46
2007	64.84	35.16	82.06	44.04	3.30	98.58	7.61
2008	65.47	34.53	81.92	43.26	2.49	99.86	6.76
2009	64.91	35.09	71.16	43.65	2.46	99.80	7.84
339930 Fabricación de juguetes							
2003	69.14	30.86	69.80	40.15	31.77	100.71	8.01
2004	65.96	34.04	51.25	41.65	34.11	100.57	8.58
2005	64.59	35.41	44.91	42.75	35.06	99.38	8.23
2006	65.15	34.85	54.46	43.25	36.95	100.48	7.21
2007	66.04	33.96	59.37	45.06	37.26	99.56	8.39
2008	66.76	33.24	65.17	46.31	37.33	99.77	7.63
2009	65.98	34.02	52.06	47.17	35.62	98.79	16.94
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina							
2003	58.69	41.31	92.10	40.95	52.46	99.37	22.33
2004	58.33	41.67	87.40	40.98	56.25	101.14	27.40
2005	57.66	42.34	83.68	40.23	59.82	99.34	27.40
2006	60.09	39.91	67.20	41.77	60.29	98.89	29.49
2007	60.46	39.54	75.16	43.10	58.14	97.98	33.27
2008	60.60	39.40	72.60	42.78	59.21	99.58	32.27
2009	58.84	41.16	69.27	43.24	60.60	100.50	31.50
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas							
2003	56.61	43.39	57.78	30.78	57.99	100.90	32.24
2004	59.82	40.18	62.92	32.01	53.80	102.57	36.09
2005	57.89	42.11	47.69	32.52	57.53	99.29	37.78
2006	53.81	46.19	87.01	34.21	63.14	97.19	26.27
2007	56.15	43.85	105.18	35.46	64.18	101.24	21.82
2008	53.98	46.02	98.73	34.56	54.28	99.22	23.89
2009	48.87	51.13	99.71	31.32	49.69	99.41	24.54
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares							
2003	74.95	25.05	176.34	51.44	17.12	99.93	44.43
2004	73.04	26.96	182.12	51.44	17.85	100.15	46.56
2005	73.09	26.91	183.73	51.66	14.00	100.96	45.90
2006	73.76	26.24	179.91	52.23	14.30	98.90	50.29
2007	75.50	24.50	192.74	51.50	12.54	98.77	51.35
2008	74.87	25.13	200.03	50.58	13.62	100.48	49.21



2009	28	90	94 828	437 625	321 241	116 385
------	----	----	--------	---------	---------	---------

2009	73.41	26.59	177.22	49.78	12.77	99.93	49.55
------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------

**Indicadores de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Num. de personas por estable- cimiento	Pesos corrientes			
			Remuneraciones por persona (depen- diente de la razón social)	Producción bruta total por persona ocupada	Insumos totales por persona ocupada	Valor agregado bruto por persona ocupada
Año						
339994 Fabricación de velas y veladoras						
2003	23	82	71 247	926 380	759 513	166 867
2004	23	80	78 851	1 089 403	882 132	207 271
2005	23	79	87 835	1 170 721	931 088	239 633
2006	22	83	98 932	1 314 985	1 057 092	257 892
2007	21	88	105 142	1 458 540	1 196 064	262 476
2008	21	85	116 408	1 706 469	1 361 956	344 513
2009	20	88	127 276	1 539 404	1 210 001	329 403
339999 Otras industrias manufactureras						
2003	28	53	55 594	270 197	146 390	123 807
2004	28	52	62 377	272 829	147 386	125 443
2005	27	54	69 593	276 774	140 952	135 822
2006	27	52	72 251	275 172	140 798	134 374
2007	27	53	76 854	285 959	149 737	136 222
2008	24	56	86 036	277 896	148 549	129 347
2009	21	54	96 477	284 763	148 366	136 396

Cuadro 2

Denominación	Porcentajes						
	Insumos	Valor agregado	Activos fijos brutos	Materias primas	Materias primas	Valor de ventas	Ventas de
	totales a	bruto a	(Al 31 de diciembre)	consumidas a valor	importadas a	a valor de los	exportación
	producción	producción	a valor agregado	de los productos	total de materias	productos	a valor de
Año	bruta total	bruta total	bruto	elaborados	primas consumidas	elaborados	ventas totales
339994 Fabricación de velas y veladoras							
2003	81.99	18.01	56.06	51.02	61.02	99.75	3.51
2004	80.97	19.03	56.56	51.78	56.35	99.04	3.08
2005	79.53	20.47	53.34	51.25	58.04	98.46	1.36
2006	80.39	19.61	54.63	52.55	58.87	99.58	1.12
2007	82.00	18.00	57.51	53.02	58.71	97.82	0.90
2008	79.81	20.19	47.66	53.16	56.82	98.77	0.64
2009	78.60	21.40	55.36	54.85	59.59	100.86	0.91
339999 Otras industrias manufactureras							
2003	54.18	45.82	54.27	38.12	41.33	100.14	6.96
2004	54.02	45.98	56.89	38.80	43.86	100.50	7.22
2005	50.93	49.07	57.73	36.98	43.34	98.17	7.64
2006	51.17	48.83	67.23	36.12	41.65	102.34	7.19
2007	52.36	47.64	66.54	36.92	31.03	100.22	6.63
2008	53.46	46.54	74.68	36.08	31.09	99.77	6.83
2009	52.10	47.90	101.29	35.07	33.04	100.84	4.74



Cuadro 3

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

**2003-2009**

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total	
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente		Personal no dependiente
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Gran total del sector									
2003	7 292	1 552 253	1027 560	350 029	121 855	52 809	3 301 025	409 418	8.21
2004	7 294	1 561 098	1018 451	349 282	134 835	58 530	3 254 235	452 244	8.30
2005	7 278	1 564 858	990 435	344 824	161 726	67 873	3 190 664	542 724	8.23
2006	7 221	1 580 606	969 635	331 786	190 700	88 485	3 110 507	666 218	8.27
2007	6 947	1 566 793	925 287	315 843	222 242	103 421	2 961 838	778 309	8.26
2008	6 626	1 515 603	869 794	293 777	245 599	106 433	2 782 975	852 357	8.30
2009	6 329	1 412 194	799 117	272 710	234 264	106 103	2 536 543	814 036	8.32
Subsector 311: Industria alimentaria									
2003	1 059	288 526	187 827	62 788	25 859	12 052	634 358	93 367	8.19
2004	1 059	294 763	189 233	64 372	27 580	13 578	617 861	101 543	8.03
2005	1 057	301 306	186 872	65 063	33 052	16 319	621 329	121 582	8.06
2006	1 049	306 227	183 824	64 453	37 663	20 287	622 545	142 150	8.16
2007	1 028	308 744	177 987	62 276	44 428	24 053	602 084	166 099	8.08
2008	995	307 454	164 608	57 500	58 000	27 346	565 576	212 522	8.22
2009	969	305 320	159 525	58 093	56 830	30 872	547 276	218 028	8.19
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales									
2003	121	11 020	6 155	1 154	3 281	430	17 883	8 935	8.06
2004	121	12 187	6 889	1 375	3 471	452	20 233	9 543	8.09
2005	121	12 313	6 343	1 520	3 877	573	19 167	10 648	7.91
2006	120	12 162	6 033	1 556	3 991	582	18 420	11 372	8.01
2007	120	11 101	4 763	1 413	4 290	635	14 811	12 261	7.97
2008	117	10 741	4 497	1 494	3 986	764	14 677	11 897	8.06
2009	116	10 302	3 786	1 361	4 201	954	12 376	12 785	8.14
311110 Elaboración de alimentos para animales									
2003	121	11 020	6 155	1 154	3 281	430	17 883	8 935	8.06
2004	121	12 187	6 889	1 375	3 471	452	20 233	9 543	8.09
2005	121	12 313	6 343	1 520	3 877	573	19 167	10 648	7.91
2006	120	12 162	6 033	1 556	3 991	582	18 420	11 372	8.01
2007	120	11 101	4 763	1 413	4 290	635	14 811	12 261	7.97
2008	117	10 741	4 497	1 494	3 986	764	14 677	11 897	8.06
2009	116	10 302	3 786	1 361	4 201	954	12 376	12 785	8.14
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas									
2003	160	25 142	19 377	2 395	2 757	613	55 991	8 381	8.29
2004	160	24 485	17 661	2 270	3 672	882	50 500	11 339	8.23
2005	160	24 292	16 679	1 947	4 718	948	47 373	13 659	8.08
2006	160	24 920	15 597	1 938	6 136	1 249	44 133	17 717	8.03
2007	153	25 038	15 379	1 816	6 166	1 677	43 135	19 236	7.98
2008	150	25 254	15 492	1 636	6 408	1 718	43 985	20 443	8.15
2009	148	25 412	14 467	1 826	7 247	1 872	41 117	23 376	8.21

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
311211 Beneficio del arroz									
2003	11	953	428	101	379	45	1 273	954	7.92
2004	11	921	442	83	339	57	1 248	986	8.36
2005	11	997	432	115	384	66	1 282	1 022	7.73
2006	11	1 079	451	140	407	81	1 430	1 124	7.89
2007	11	1 112	433	150	437	92	1 414	1 219	7.92
2008	11	1 122	425	154	433	110	1 418	1 297	8.20
2009	10	1 169	397	154	510	108	1 346	1 479	8.00
311212 Elaboración de harina de trigo									
2003	74	6 980	4 721	603	1 381	275	13 603	4 185	8.25
2004	74	6 999	4 638	598	1 487	276	13 272	4 188	8.18
2005	74	7 084	4 522	573	1 604	385	12 810	4 914	8.15
2006	74	7 063	4 175	669	1 824	395	11 795	5 480	7.99
2007	71	6 938	3 987	699	1 839	413	11 591	5 619	8.05
2008	69	6 872	3 903	562	2 064	343	11 129	5 852	8.05
2009	69	7 367	3 814	849	2 222	482	11 211	6 708	8.13
311213 Elaboración de harina de maíz									
2003	22	3 417	3 138	252	26	1	8 496	69	7.93
2004	22	3 217	2 922	240	51	4	7 867	134	8.02
2005	22	3 253	2 811	276	166	0	7 819	410	8.06
2006	22	3 835	2 292	193	1 193	157	6 333	3 255	7.86
2007	22	3 880	2 352	180	1 204	144	6 304	3 245	7.84
2008	22	4 141	2 424	191	1 290	236	6 455	3 875	7.92
2009	22	4 322	2 513	222	1 346	241	6 835	3 925	7.90
311215 Elaboración de malta									
2003	5	630	567	49	6	8	1 245	34	7.22
2004	5	633	554	50	29	0	1 474	69	7.79
2005	5	612	481	48	82	1	1 275	203	7.82
2006	5	576	482	45	49	0	1 271	118	7.98
2007	5	536	441	46	47	2	1 277	120	8.12
2008	4	505	370	26	103	6	1 019	276	7.82
2009	4	513	362	27	117	7	1 020	313	7.85
311221 Elaboración de féculas y otros almidones									
2003	8	1 878	1 567	139	124	48	4 376	402	7.73
2004	8	1 868	1 587	112	149	20	4 345	376	7.85
2005	8	1 805	1 499	127	131	48	4 199	417	7.84
2006	8	1 953	1 569	139	195	50	4 172	595	7.53
2007	8	2 058	1 639	146	222	51	4 561	682	7.60
2008	8	2 069	1 651	139	238	41	4 502	758	7.99
2009	7	1 982	1 529	177	235	41	4 303	665	7.67

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del
Denominación		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles									
2003	35	8 867	7 098	792	795	182	20 721	2 537	8.52
2004	35	8 733	6 419	696	1 336	282	18 168	4 449	8.33
2005	35	8 335	6 232	555	1 306	242	17 425	3 939	8.14
2006	35	8 272	5 996	554	1 365	357	16 857	4 283	8.24
2007	31	8 350	5 914	394	1 375	667	15 748	5 180	7.96
2008	31	8 446	6 123	401	1 388	534	17 350	4 877	7.97
2009	31	7 933	5 723	368	1 305	537	16 019	4 865	8.18
311230 Elaboración de cereales para el desayuno									
2003	5	2 417	1 858	459	46	54	6 277	200	8.30
2004	5	2 114	1 099	491	281	243	4 126	1 137	7.78
2005	5	2 206	702	253	1 045	206	2 563	2 754	7.56
2006	5	2 142	632	198	1 103	209	2 275	2 862	7.54
2007	5	2 164	613	201	1 042	308	2 240	3 171	7.51
2008	5	2 099	596	163	892	448	2 112	3 508	8.26
2009	5	2 126	129	29	1 512	456	383	5 421	8.43
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares									
2003	130	49 290	37 012	10 689	973	616	122 587	3 818	8.14
2004	130	50 620	37 998	10 843	925	854	121 105	4 168	8.14
2005	130	52 044	38 522	11 607	995	920	125 615	4 822	8.16
2006	127	55 031	38 990	11 642	2 306	2 093	130 179	10 955	8.30
2007	126	55 349	38 535	11 735	2 764	2 315	127 157	11 814	8.15
2008	123	52 943	34 530	10 283	4 789	3 341	114 234	19 786	8.11
2009	123	52 682	34 252	10 287	4 813	3 330	110 745	19 609	8.17
311311 Elaboración de azúcar de caña									
2003	59	28 246	26 515	1 621	85	25	75 929	244	8.10
2004	59	29 065	27 433	1 526	78	28	75 388	213	8.13
2005	59	29 247	27 533	1 603	84	27	75 333	217	8.07
2006	58	30 508	28 162	1 769	533	44	79 023	1 542	8.13
2007	58	29 957	27 627	1 810	489	31	77 748	1 203	8.18
2008	58	28 493	25 720	1 764	962	47	73 153	2 472	8.12
2009	58	28 820	26 054	1 810	910	46	72 131	2 444	8.24
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao									
2003	17	3 123	1 440	1 571	83	29	6 607	258	7.82
2004	17	3 456	1 523	1 833	61	39	7 837	238	8.11
2005	17	4 351	1 824	2 409	68	50	10 007	265	8.09
2006	17	4 589	1 979	2 489	64	57	10 862	300	8.22
2007	17	4 968	2 125	2 640	94	109	10 976	459	7.83
2008	16	4 866	2 097	2 569	74	126	10 762	466	7.72
2009	16	4 374	1 807	2 297	91	179	9 393	625	8.09

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		de trabajo del
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate									
2003	7	1 525	543	798	57	127	3 262	429	7.86
2004	7	1 507	536	802	43	126	3 067	414	7.80
2005	7	1 487	501	700	97	189	2 818	708	7.93
2006	6	1 691	515	957	70	149	3 563	518	8.15
2007	7	2 555	1 114	1 126	165	150	5 379	731	7.97
2008	7	2 541	1 054	1 193	168	126	5 379	681	7.87
2009	7	2 581	1 068	1 202	177	134	5 353	703	7.82
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate									
2003	47	16 396	8 514	6 699	748	435	36 789	2 887	7.91
2004	47	16 592	8 506	6 682	743	661	34 813	3 303	7.92
2005	47	16 959	8 664	6 895	746	654	37 457	3 632	8.16
2006	46	18 243	8 334	6 427	1 639	1 843	36 731	8 595	8.45
2007	44	17 869	7 669	6 159	2 016	2 025	33 054	9 421	8.03
2008	42	17 043	5 659	4 757	3 585	3 042	24 940	16 167	8.09
2009	42	16 907	5 323	4 978	3 635	2 971	23 868	15 837	7.96
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos									
2003	79	34 012	18 576	13 303	841	1 292	74 598	5 313	7.81
2004	79	34 009	18 522	13 236	727	1 524	74 601	5 818	7.91
2005	78	32 373	16 130	13 037	1 168	2 038	68 861	8 110	8.09
2006	78	31 909	15 778	11 954	1 457	2 720	63 212	10 491	7.78
2007	76	32 601	15 388	11 206	1 963	4 044	62 832	14 567	7.94
2008	68	33 432	13 983	10 491	4 575	4 383	58 218	21 453	7.94
2009	67	33 428	13 862	10 600	4 476	4 490	59 482	22 647	8.00
311411 Congelación de frutas y verduras									
2003	28	9 693	3 229	6 237	93	134	22 768	627	7.64
2004	28	9 892	3 628	6 010	83	171	22 709	702	7.71
2005	28	9 987	3 459	5 430	379	719	21 453	2 860	8.42
2006	28	9 764	3 153	4 772	598	1 241	16 798	4 543	7.21
2007	28	10 079	2 490	4 217	1 044	2 328	15 329	8 374	7.64
2008	25	11 017	2 784	4 441	1 388	2 404	17 023	9 408	7.89
2009	25	11 541	3 180	4 448	1 525	2 388	18 685	9 440	7.89
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación									
2003	39	20 586	13 489	5 965	279	853	44 772	2 878	7.85
2004	39	20 737	13 348	6 183	330	876	45 830	3 067	7.86
2005	38	19 007	11 190	6 542	443	832	41 321	3 031	7.78
2006	38	18 614	11 082	6 109	472	951	40 342	3 529	7.94
2007	36	19 056	11 464	5 929	622	1 041	41 995	3 764	8.00
2008	31	18 676	9 606	4 994	2 578	1 498	35 288	9 487	7.83
2009	30	18 380	9 060	5 326	2 373	1 621	35 144	10 575	7.95



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		de trabajo del personal ocupado total
			razón social		razón social		Personal	Personal	
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	dependiente	no dependiente	
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación									
2003	12	3 733	1 858	1 101	469	305	7 058	1 808	8.30
2004	12	3 380	1 546	1 043	314	477	6 062	2 049	8.73
2005	12	3 379	1 481	1 065	346	487	6 087	2 219	8.56
2006	12	3 531	1 543	1 073	387	528	6 072	2 419	8.38
2007	12	3 466	1 434	1 060	297	675	5 508	2 429	8.15
2008	12	3 739	1 593	1 056	609	481	5 907	2 558	8.09
2009	12	3 507	1 622	826	578	481	5 653	2 632	8.17
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos									
2003	129	36 252	26 926	6 982	1 918	426	87 859	6 141	8.08
2004	129	37 765	27 279	7 169	2 738	579	86 982	8 365	7.99
2005	129	39 819	29 337	7 406	2 407	669	93 705	7 795	8.02
2006	127	40 925	29 791	7 399	2 821	914	97 657	9 265	8.24
2007	126	41 775	26 577	6 788	6 959	1 451	87 471	21 746	8.22
2008	120	41 313	23 923	5 861	9 515	2 014	79 779	30 483	8.39
2009	116	41 297	22 077	6 672	9 932	2 616	74 069	31 899	8.04
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida									
2003	45	18 819	15 202	2 984	547	86	48 931	1 614	8.16
2004	45	19 751	15 601	2 879	1 102	169	47 521	3 431	7.94
2005	45	22 619	18 074	3 240	1 077	228	55 478	3 491	7.97
2006	45	23 651	18 689	3 495	1 117	350	59 707	3 779	8.34
2007	45	24 093	15 670	3 185	4 553	685	49 969	13 775	8.14
2008	41	23 768	13 850	2 604	6 315	999	45 989	19 613	8.19
2009	41	24 059	12 904	3 394	6 268	1 493	42 437	20 268	7.78
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada									
2003	13	2 827	2 324	503	0	0	7 230	0	7.75
2004	13	2 984	2 355	540	64	25	7 156	214	7.67
2005	13	3 016	2 324	576	92	24	7 295	310	7.83
2006	13	3 021	2 380	595	44	2	7 501	115	7.78
2007	13	3 119	2 492	586	39	2	7 723	99	7.81
2008	13	3 200	2 499	653	40	8	7 836	118	7.89
2009	12	3 302	2 585	669	25	23	7 727	118	7.47
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos									
2003	71	14 606	9 400	3 495	1 371	340	31 698	4 527	7.87
2004	71	15 030	9 323	3 750	1 572	385	32 305	4 720	7.97
2005	71	14 184	8 939	3 590	1 238	417	30 932	3 994	7.89
2006	69	14 253	8 722	3 309	1 660	562	30 449	5 371	8.05
2007	68	14 563	8 415	3 017	2 367	764	29 779	7 872	8.23
2008	66	14 345	7 574	2 604	3 160	1 007	25 954	10 752	8.31
2009	63	13 936	6 588	2 609	3 639	1 100	23 905	11 513	8.22

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social	(miles de horas)				
					Personal dependiente	Personal no dependiente			
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado y aves									
2003	147	43 638	21 966	10 090	7 478	4 104	77 870	28 203	8.05
2004	147	45 394	22 328	11 194	7 605	4 267	82 607	29 550	8.00
2005	147	48 043	21 313	10 859	10 226	5 645	79 566	39 129	8.02
2006	147	52 690	23 633	11 908	10 942	6 207	87 521	41 911	7.98
2007	142	53 360	24 180	12 320	10 384	6 476	90 464	41 134	7.96
2008	141	55 130	23 669	13 330	11 212	6 919	90 826	44 471	8.02
2009	137	55 494	24 319	13 645	10 756	6 774	93 528	42 847	8.06
311611 Matanza de ganado y aves									
2003	64	15 173	5 916	2 274	4 689	2 294	20 150	17 021	8.25
2004	64	14 910	5 946	2 181	4 570	2 213	20 598	16 890	8.11
2005	64	14 870	3 644	768	6 971	3 487	10 903	25 730	7.92
2006	64	15 325	3 380	768	6 999	4 178	10 369	27 515	7.97
2007	63	15 402	3 421	755	6 994	4 232	10 487	27 147	7.88
2008	62	16 125	3 475	678	7 431	4 541	10 257	29 572	8.05
2009	61	15 588	3 373	695	7 218	4 302	10 050	28 442	8.10
311612 Corte y empackado de carne de ganado y aves									
2003	30	5 562	2 230	1 019	1 669	644	8 488	5 994	8.27
2004	30	5 853	2 205	1 120	1 767	761	8 600	6 537	8.32
2005	30	6 270	2 421	1 083	1 955	811	9 145	7 022	8.37
2006	30	6 982	2 696	1 055	2 252	979	9 262	7 563	7.77
2007	29	7 345	2 988	941	2 282	1 134	9 671	8 555	7.98
2008	29	7 827	3 031	885	2 649	1 262	9 548	9 249	7.85
2009	28	7 748	3 060	947	2 405	1 336	9 878	8 761	7.91
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves									
2003	53	22 903	13 820	6 797	1 120	1 166	49 232	5 188	7.89
2004	53	24 631	14 177	7 893	1 268	1 293	53 409	6 123	7.90
2005	53	26 903	15 248	9 008	1 300	1 347	59 518	6 377	8.03
2006	53	30 383	17 557	10 085	1 691	1 050	67 890	6 833	8.09
2007	50	30 613	17 771	10 624	1 108	1 110	70 306	5 432	7.98
2008	50	31 178	17 163	11 767	1 132	1 116	71 021	5 650	8.06
2009	48	32 158	17 886	12 003	1 133	1 136	73 600	5 644	8.08
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	8 965	3 143	2 785	1 667	1 370	16 259	7 179	8.54
2004	53	8 813	3 068	2 601	1 198	1 946	14 832	7 304	8.49
2005	53	8 932	2 836	2 534	1 357	2 205	13 717	8 773	8.48
2006	53	8 554	2 294	1 672	1 717	2 871	10 299	10 803	8.31
2007	52	8 028	2 432	1 483	1 473	2 640	9 465	9 624	7.93
2008	49	7 419	2 128	1 361	2 063	1 867	8 573	10 066	8.57
2009	46	7 423	1 651	961	2 411	2 400	6 271	11 782	8.42

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	8 965	3 143	2 785	1 667	1 370	16 259	7 179	8.54
2004	53	8 813	3 068	2 601	1 198	1 946	14 832	7 304	8.49
2005	53	8 932	2 836	2 534	1 357	2 205	13 717	8 773	8.48
2006	53	8 554	2 294	1 672	1 717	2 871	10 299	10 803	8.31
2007	52	8 028	2 432	1 483	1 473	2 640	9 465	9 624	7.93
2008	49	7 419	2 128	1 361	2 063	1 867	8 573	10 066	8.57
2009	46	7 423	1 651	961	2 411	2 400	6 271	11 782	8.42
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas									
2003	69	46 532	33 604	8 737	2 772	1 419	114 308	10 920	8.38
2004	69	47 389	34 443	8 846	2 786	1 314	104 867	10 347	8.24
2005	69	49 929	35 751	9 166	3 369	1 643	112 029	12 792	8.17
2006	69	49 484	35 620	9 680	2 836	1 348	115 133	10 827	8.26
2007	69	50 927	35 703	9 066	3 902	2 256	113 383	14 595	8.13
2008	67	52 489	36 833	9 049	4 053	2 554	121 839	16 621	8.45
2009	67	50 596	35 456	8 841	4 009	2 290	116 569	15 499	8.29
311811 Panificación industrial									
2003	33	27 816	25 564	2 241	10	1	78 214	29	8.40
2004	33	29 178	26 575	2 450	153	0	70 118	358	8.19
2005	33	30 706	27 977	2 415	294	20	76 852	777	8.13
2006	33	30 797	27 969	2 483	321	24	79 114	850	8.22
2007	33	31 260	28 391	2 711	157	1	79 503	405	8.06
2008	32	32 180	29 130	3 035	15	0	87 854	36	8.48
2009	32	30 999	27 850	3 142	7	0	83 184	18	8.23
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa									
2003	36	18 716	8 040	6 496	2 762	1 418	36 094	10 891	8.12
2004	36	18 211	7 868	6 396	2 633	1 314	34 749	9 989	8.33
2005	36	19 223	7 774	6 751	3 075	1 623	35 177	12 015	8.13
2006	36	18 687	7 651	7 197	2 515	1 324	36 019	9 977	8.15
2007	36	19 667	7 312	6 355	3 745	2 255	33 880	14 190	8.09
2008	35	20 309	7 703	6 014	4 038	2 554	33 985	16 585	8.22
2009	35	19 597	7 606	5 699	4 002	2 290	33 385	15 481	8.20
Rama 3119: Otras industrias alimentarias									
2003	171	33 675	21 068	6 653	4 172	1 782	67 003	14 477	8.07
2004	171	34 101	21 045	6 838	4 458	1 760	62 134	15 109	7.65
2005	170	33 561	19 961	6 987	4 935	1 678	61 296	15 854	7.71
2006	168	30 552	16 088	6 704	5 457	2 303	55 991	18 809	8.19
2007	164	30 565	15 030	6 449	6 527	2 559	53 366	21 122	8.12
2008	160	28 733	9 553	3 995	11 399	3 786	33 445	37 302	8.18
2009	149	28 686	9 655	3 900	8 985	6 146	33 119	37 584	8.22

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
311910 Elaboración de botanas									
2003	23	17 701	12 260	3 402	1 230	809	38 364	5 265	7.73
2004	23	17 559	11 813	3 473	1 442	831	31 973	5 889	7.38
2005	23	16 656	10 648	3 603	1 738	667	31 190	5 827	7.61
2006	23	13 645	6 761	3 354	2 253	1 277	25 312	8 786	8.27
2007	21	12 620	6 472	3 413	1 538	1 197	24 754	6 845	7.95
2008	21	11 628	2 380	1 245	6 149	1 854	9 321	20 477	8.21
2009	21	12 258	2 830	1 440	3 786	4 202	10 237	21 080	8.24
311921 Beneficio del café									
2003	34	946	537	93	271	45	1 600	779	7.98
2004	34	964	549	93	276	46	1 575	779	8.11
2005	33	914	471	97	290	56	1 382	874	7.96
2006	31	948	340	82	462	64	1 033	1 325	8.24
2007	30	905	315	66	455	69	987	1 286	8.21
2008	28	981	321	76	479	105	1 004	1 486	8.24
2009	26	966	302	64	502	98	948	1 517	8.37
311922 Tostado y molienda de café									
2003	13	974	329	186	311	148	1 253	1 168	8.23
2004	13	939	320	194	287	138	1 296	943	7.92
2005	13	1 065	291	235	375	164	1 285	1 327	8.04
2006	13	1 131	330	229	338	234	1 353	1 419	8.01
2007	13	1 168	405	181	338	244	1 433	1 372	7.87
2008	12	1 082	243	87	454	298	799	1 756	7.79
2009	12	1 081	236	101	445	299	810	1 751	7.87
311923 Elaboración de café soluble									
2003	6	1 371	844	371	128	28	3 074	385	7.91
2004	6	1 450	855	353	185	57	3 628	592	8.87
2005	6	1 512	893	391	172	56	3 501	605	8.23
2006	6	1 594	1 024	363	161	46	3 596	476	7.72
2007	6	1 717	1 008	369	255	85	3 578	913	8.23
2008	6	1 784	1 073	362	259	90	3 693	916	8.15
2009	6	1 731	1 162	354	143	72	4 034	555	8.21
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos									
2003	41	5 315	2 972	832	1 221	290	8 376	3 229	8.00
2004	41	5 855	3 389	931	1 240	295	9 535	3 412	7.68
2005	41	5 898	3 384	909	1 291	314	9 427	3 585	7.69
2006	41	5 743	3 259	928	1 238	318	10 045	3 554	8.22
2007	40	6 268	2 692	783	2 399	394	8 421	6 027	8.12
2008	39	5 380	1 727	482	2 396	775	5 193	7 308	8.01
2009	36	5 136	1 364	424	2 541	807	4 031	7 529	8.01

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social	Personal dependiente	Personal no dependiente			
Año	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres					
311940 Elaboración de condimentos y aderezos									
2003	17	2 556	1 338	530	618	70	4 537	1 870	8.38
2004	17	2 613	1 336	549	655	73	4 540	1 828	8.26
2005	17	2 734	1 475	536	672	51	4 692	1 773	8.27
2006	17	2 715	1 474	555	643	43	4 711	1 663	7.99
2007	17	2 688	1 352	502	792	42	4 426	1 879	8.03
2008	17	2 704	1 368	485	788	63	4 603	1 983	7.93
2009	16	2 751	1 461	487	755	48	4 873	1 885	8.00
311991 Elaboración de postres en polvo									
2003	7	1 152	822	327	2	1	2 583	6	7.64
2004	7	1 077	753	321	2	1	2 412	6	7.77
2005	7	1 034	707	321	4	2	2 442	12	7.91
2006	7	996	680	316	0	0	2 372	0	7.83
2007	7	1 025	424	220	253	128	1 572	787	7.83
2008	7	1 038	399	182	312	145	1 507	1 058	8.08
2009	6	849	357	89	248	155	1 100	934	7.93
311992 Elaboración de levadura									
2003	5	993	810	183	0	0	2 655	0	8.28
2004	5	981	809	172	0	0	2 415	0	8.29
2005	5	991	819	172	0	0	2 397	0	8.06
2006	5	983	804	179	0	0	2 398	0	8.00
2007	5	1 140	903	237	0	0	2 887	0	8.44
2008	5	973	595	378	0	0	2 189	0	8.43
2009	3	825	521	304	0	0	1 943	0	8.60
311999 Elaboración de otros alimentos									
2003	25	2 667	1 156	729	391	391	4 561	1 775	7.95
2004	25	2 663	1 221	752	371	319	4 760	1 660	8.09
2005	25	2 757	1 273	723	393	368	4 980	1 851	8.12
2006	25	2 797	1 416	698	362	321	5 171	1 586	8.05
2007	25	3 034	1 459	678	497	400	5 308	2 013	7.99
2008	25	3 163	1 447	698	562	456	5 136	2 318	8.04
2009	23	3 089	1 422	637	565	465	5 143	2 333	7.86
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco									
2003	174	100 981	87 081	8 592	3 941	1 367	238 455	12 435	8.23
2004	174	98 278	84 069	8 246	4 458	1 505	230 031	13 911	8.30
2005	174	93 172	74 453	7 167	9 989	1 563	206 633	27 641	8.27
2006	173	91 703	73 073	6 831	9 775	2 024	199 264	28 253	8.27
2007	161	89 620	70 897	6 153	10 375	2 195	194 008	30 517	8.27
2008	155	85 983	64 068	5 670	14 014	2 231	177 736	40 641	8.35
2009	153	82 190	60 540	5 550	14 013	2 087	166 294	39 711	8.33

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
Rama 3121: Industria de las bebidas									
2003	166	98 083	84 824	8 068	3 843	1 348	232 375	12 179	8.23
2004	166	95 395	81 783	7 775	4 357	1 480	224 007	13 615	8.30
2005	166	90 205	72 475	6 629	9 716	1 385	201 102	26 623	8.28
2006	165	88 906	71 491	6 492	9 264	1 659	194 851	26 219	8.26
2007	153	86 895	69 416	5 900	9 799	1 780	190 049	28 206	8.26
2008	148	83 392	62 792	5 359	13 221	2 020	174 164	38 297	8.35
2009	146	79 631	59 334	5 195	13 227	1 875	163 071	37 477	8.34
312111 Elaboración de refrescos									
2003	102	71 378	61 235	6 372	2 781	990	169 674	8 965	8.05
2004	102	70 300	59 472	6 281	3 448	1 099	164 394	10 465	8.18
2005	102	66 119	54 897	5 211	5 102	909	152 956	15 092	8.15
2006	101	66 420	55 367	4 957	5 048	1 048	150 778	14 870	8.02
2007	91	65 326	54 472	4 454	5 251	1 149	149 734	15 983	8.10
2008	89	63 222	53 017	4 402	4 845	958	146 371	14 404	8.10
2009	87	61 020	50 959	4 314	4 885	862	140 451	14 142	8.12
312120 Elaboración de cerveza									
2003	13	20 060	19 419	415	206	20	50 840	537	8.21
2004	13	18 931	18 506	375	42	8	48 851	139	8.19
2005	13	17 870	13 921	313	3 592	44	37 385	8 169	8.09
2006	13	15 711	12 532	258	2 887	34	33 176	7 179	8.23
2007	13	14 846	11 520	254	3 037	35	29 989	7 529	8.23
2008	13	13 557	7 375	131	5 898	153	20 577	16 080	8.48
2009	13	12 201	6 144	122	5 760	175	16 087	15 618	8.33
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva									
2003	13	2 122	1 483	447	133	59	4 081	381	7.91
2004	13	1 943	1 379	369	128	67	3 672	404	7.66
2005	13	1 985	1 414	355	138	78	3 656	440	7.73
2006	13	2 226	1 343	471	282	130	3 678	820	7.71
2007	11	2 335	1 219	435	480	201	3 441	1 388	7.66
2008	11	2 112	1 031	354	516	211	2 857	1 468	7.82
2009	11	2 129	897	310	667	255	2 441	1 938	7.48
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña									
2003	9	1 052	830	140	82	0	1 942	155	7.07
2004	9	809	665	133	11	0	1 678	23	7.01
2005	9	728	396	171	104	57	1 254	362	7.37
2006	9	850	384	225	155	86	1 318	502	8.05
2007	9	813	423	189	134	67	1 258	403	7.35
2008	7	668	149	56	324	139	459	971	7.59
2009	7	626	105	51	317	153	352	982	7.64

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave									
2003	23	3 223	1 732	611	606	274	5 379	2 055	7.71
2004	23	3 163	1 644	535	683	301	4 969	2 467	7.97
2005	23	3 243	1 721	498	733	291	5 405	2 454	8.05
2006	23	3 435	1 728	500	851	356	5 434	2 743	7.99
2007	23	3 306	1 642	483	857	324	5 124	2 802	8.05
2008	23	3 631	1 083	351	1 638	559	3 442	5 374	8.01
2009	23	3 457	1 101	328	1 598	430	3 298	4 797	8.10
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas									
2003	6	248	125	83	35	5	459	86	7.99
2004	6	249	117	82	45	5	443	117	8.09
2005	6	260	126	81	47	6	446	106	8.10
2006	6	264	137	81	41	5	467	105	8.08
2007	6	269	140	85	40	4	503	101	8.38
2008	5	202	137	65	0	0	458	0	8.59
2009	5	198	128	70	0	0	442	0	8.42
Rama 3122: Industria del tabaco									
2003	8	2 898	2 257	524	98	19	6 080	256	7.92
2004	8	2 883	2 286	471	101	25	6 024	296	7.75
2005	8	2 967	1 978	538	273	178	5 531	1 018	7.80
2006	8	2 797	1 582	339	511	365	4 413	2 034	8.06
2007	8	2 725	1 481	253	576	415	3 959	2 311	7.93
2008	7	2 591	1 276	311	793	211	3 572	2 344	8.24
2009	7	2 559	1 206	355	786	212	3 223	2 234	7.75
312210 Beneficio del tabaco									
2003	5	712	471	240	1	0	1 645	2	8.15
2004	5	627	419	208	0	0	1 438	0	7.94
2005	5	529	373	156	0	0	1 202	0	7.92
2006	5	529	375	154	0	0	1 198	0	8.09
2007	5	426	346	80	0	0	1 008	0	8.22
2008	4	498	347	151	0	0	959	0	7.46
2009	4	492	305	187	0	0	1 115	0	8.15
312221 Elaboración de cigarros									
2003	3	2 186	1 786	284	97	19	4 435	254	8.19
2004	3	2 256	1 867	263	101	25	4 586	296	7.93
2005	3	2 438	1 605	382	273	178	4 329	1 018	7.95
2006	3	2 268	1 207	185	511	365	3 215	2 034	7.82
2007	3	2 299	1 135	173	576	415	2 951	2 311	7.76
2008	3	2 093	929	160	793	211	2 613	2 344	7.82
2009	3	2 067	901	168	786	212	2 108	2 234	7.72

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2005									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles

2003	255	63 265	45 915	11 180	4 722	1 448	137 548	14 668	8.24
2004	255	60 894	44 903	9 697	4 735	1 559	134 137	14 345	8.24
2005	255	59 326	43 354	8 346	5 652	1 974	123 627	17 745	8.16
2006	251	56 503	39 858	8 046	6 341	2 258	109 934	19 371	7.86
2007	235	53 988	37 806	7 877	6 255	2 050	102 767	19 438	7.78
2008	216	48 613	33 871	7 276	5 724	1 742	96 668	17 583	8.13
2009	202	45 084	29 964	7 029	5 932	2 159	89 836	18 438	8.25

Rama 3131: Preparación e hilado de fibras  
textiles y fabricación de hilos

2003	61	13 613	7 472	2 915	2 443	783	23 923	7 451	7.92
2004	61	13 160	7 334	2 879	2 321	626	23 503	6 612	7.65
2005	61	13 102	7 070	2 639	2 331	1 062	21 577	7 759	7.75
2006	59	12 314	6 298	2 485	2 441	1 090	17 525	7 859	7.13
2007	54	11 559	5 912	2 222	2 473	952	16 468	8 132	7.29
2008	47	9 016	4 098	1 781	2 508	629	13 846	7 913	8.38
2009	41	8 514	3 474	1 716	2 518	806	12 453	7 826	7.84

313112 Preparación e hilado de fibras blandas

2003	40	10 715	5 783	1 967	2 242	723	17 796	6 859	7.93
2004	40	10 172	5 563	1 909	2 135	565	16 944	6 079	7.54
2005	40	10 013	5 119	1 713	2 180	1 001	14 726	7 245	7.70
2006	39	9 216	4 446	1 521	2 244	1 005	10 829	7 201	6.68
2007	37	8 615	4 094	1 330	2 272	919	10 034	7 589	7.08
2008	30	6 291	2 457	942	2 308	584	8 132	7 345	8.66
2009	25	5 743	1 859	816	2 414	654	6 459	7 208	7.75

313113 Fabricación de hilos para coser  
y bordar

2003	21	2 898	1 689	948	201	60	6 127	592	7.89
2004	21	2 988	1 771	970	186	61	6 559	533	7.96
2005	21	3 089	1 951	926	151	61	6 851	514	8.05
2006	20	3 098	1 852	964	197	85	6 696	658	8.39
2007	17	2 944	1 818	892	201	33	6 434	543	7.93
2008	17	2 725	1 641	839	200	45	5 714	568	7.81
2009	16	2 771	1 615	900	104	152	5 994	618	7.95

Rama 3132: Fabricación de telas

2003	163	44 641	34 463	7 771	1 872	535	102 753	5 746	8.32
2004	163	42 824	33 783	6 328	1 961	752	100 469	6 149	8.38
2005	163	41 509	32 798	5 351	2 698	662	93 368	7 827	8.24
2006	162	39 804	30 503	5 037	3 319	945	84 070	9 538	8.05
2007	153	38 277	28 846	5 329	3 220	882	78 546	9 335	7.86
2008	144	35 507	26 845	5 067	2 698	897	74 939	7 889	8.07
2009	138	32 835	23 902	4 959	2 796	1 178	70 772	8 888	8.39



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)						Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del personal ocupado total	
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente		
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos										
2003	98	31 828	25 033	4 929	1 542	324	72 940	4 312	8.34	
2004	98	30 003	24 710	3 336	1 502	455	71 600	4 358	8.44	
2005	98	29 066	24 516	2 815	1 474	261	68 046	4 153	8.34	
2006	97	27 338	22 209	2 584	2 094	451	58 975	5 641	8.12	
2007	89	25 951	20 559	2 970	2 060	362	53 864	5 499	7.75	
2008	84	24 931	20 014	2 630	1 820	467	53 786	4 900	7.93	
2009	78	22 991	17 927	2 525	1 868	671	50 921	5 497	8.43	
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería										
2003	29	4 319	2 664	1 519	60	76	10 086	359	8.25	
2004	29	4 178	2 421	1 612	71	74	9 466	334	8.01	
2005	29	4 111	2 278	1 313	350	170	8 097	1 273	7.73	
2006	29	4 186	2 274	1 300	409	203	8 231	1 433	8.07	
2007	28	4 032	2 133	1 283	395	221	7 736	1 468	8.09	
2008	25	3 468	1 591	1 308	401	168	6 342	1 312	7.94	
2009	25	3 067	1 409	1 249	248	161	6 012	975	8.08	
313230 Fabricación de telas no tejidas										
2003	10	2 577	1 969	385	162	61	5 856	609	8.50	
2004	10	2 523	1 993	342	156	32	6 139	517	8.76	
2005	10	2 509	1 951	354	169	35	5 567	545	8.43	
2006	10	2 352	1 751	413	161	27	5 242	506	7.99	
2007	10	2 243	1 636	407	160	40	5 058	484	8.15	
2008	9	2 334	1 781	366	124	63	5 429	437	7.95	
2009	9	2 272	1 704	342	179	47	5 050	539	7.96	
313240 Fabricación de telas de punto										
2003	26	5 917	4 797	938	108	74	13 871	466	8.27	
2004	26	6 120	4 659	1 038	232	191	13 264	940	7.92	
2005	26	5 823	4 053	869	705	196	11 658	1 856	7.98	
2006	26	5 928	4 269	740	655	264	11 622	1 958	7.79	
2007	26	6 051	4 518	669	605	259	11 888	1 884	7.85	
2008	26	4 774	3 459	763	353	199	9 382	1 240	8.24	
2009	26	4 505	2 862	843	501	299	8 789	1 877	8.40	
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles										
2003	31	5 011	3 980	494	407	130	10 872	1 471	8.38	
2004	31	4 910	3 786	490	453	181	10 165	1 584	8.55	
2005	31	4 715	3 486	356	623	250	8 682	2 159	8.18	
2006	30	4 385	3 057	524	581	223	8 339	1 974	8.11	
2007	28	4 152	3 048	326	562	216	7 753	1 971	8.30	
2008	25	4 090	2 928	428	518	216	7 883	1 781	8.18	
2009	23	3 735	2 588	354	618	175	6 611	1 724	8.06	

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas									
2003	20	2 409	2 080	239	83	7	5 723	228	8.35
2004	20	2 482	2 098	244	112	28	5 496	277	8.28
2005	20	2 351	2 016	185	122	28	4 918	357	7.93
2006	19	2 022	1 645	320	35	22	4 563	144	7.92
2007	17	1 764	1 613	140	4	7	4 093	28	8.28
2008	15	1 541	1 318	212	4	7	3 637	27	8.26
2009	13	1 292	1 123	142	20	7	2 890	54	8.32
313320 Recubrimiento de telas									
2003	11	2 602	1 900	255	324	123	5 149	1 243	8.44
2004	11	2 428	1 688	246	341	153	4 669	1 307	8.82
2005	11	2 364	1 470	171	501	222	3 764	1 802	8.44
2006	11	2 363	1 412	204	546	201	3 776	1 830	8.35
2007	11	2 388	1 435	186	558	209	3 660	1 943	8.35
2008	10	2 549	1 610	216	514	209	4 246	1 754	8.06
2009	10	2 443	1 465	212	598	168	3 721	1 670	7.85
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	123	18 108	10 672	5 691	1 044	701	39 573	4 185	8.19
2004	123	18 345	10 622	5 686	1 246	791	38 918	5 109	8.28
2005	123	17 859	8 882	6 644	1 446	887	36 581	5 771	8.12
2006	123	17 689	8 413	6 351	1 865	1 060	34 301	7 058	8.06
2007	117	17 094	8 233	5 837	1 916	1 108	33 003	7 140	8.15
2008	110	15 553	6 447	5 111	2 252	1 743	27 723	9 544	8.26
2009	106	13 891	5 555	4 351	2 028	1 957	23 537	9 362	8.43
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares									
2003	46	9 402	5 591	3 050	384	377	19 928	1 890	7.97
2004	46	9 346	5 460	2 853	520	513	19 285	2 637	8.29
2005	46	9 196	4 090	3 980	602	524	18 266	2 711	8.29
2006	46	8 900	3 920	3 867	579	534	17 626	2 636	8.31
2007	43	8 590	3 795	3 697	541	557	16 999	2 563	8.16
2008	41	8 181	2 979	3 057	977	1 168	13 874	4 796	8.21
2009	37	7 210	2 460	2 631	738	1 381	11 734	4 563	8.25
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes									
2003	5	1 160	875	267	8	10	2 817	44	8.56
2004	5	1 193	893	290	4	6	3 009	26	8.57
2005	5	1 045	783	241	9	12	2 587	52	8.77
2006	5	1 340	1 008	302	24	6	3 270	68	8.53
2007	5	1 277	913	364	0	0	3 073	0	8.33
2008	5	1 147	805	342	0	0	2 743	0	8.79
2009	4	831	606	225	0	0	1 749	0	8.25

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	personal ocupado total
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada									
2003	41	8 242	4 716	2 783	376	367	17 111	1 846	7.90
2004	41	8 153	4 567	2 563	516	507	16 276	2 611	8.21
2005	41	8 151	3 307	3 739	593	512	15 679	2 659	8.21
2006	41	7 560	2 912	3 565	555	528	14 356	2 568	8.23
2007	38	7 313	2 882	3 333	541	557	13 926	2 563	8.14
2008	36	7 034	2 174	2 715	977	1 168	11 131	4 796	8.14
2009	33	6 379	1 854	2 406	738	1 381	9 985	4 563	8.26
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	77	8 706	5 081	2 641	660	324	19 645	2 295	8.49
2004	77	8 999	5 162	2 833	726	278	19 633	2 472	8.36
2005	77	8 663	4 792	2 664	844	363	18 315	3 060	8.20
2006	77	8 789	4 493	2 484	1 286	526	16 675	4 422	8.05
2007	74	8 504	4 438	2 140	1 375	551	16 004	4 577	8.26
2008	69	7 372	3 468	2 054	1 275	575	13 849	4 748	8.52
2009	69	6 681	3 095	1 720	1 290	576	11 803	4 799	8.75
314911 Confección de costales									
2003	15	4 140	1 936	1 427	512	265	8 533	1 804	7.85
2004	15	4 468	2 140	1 520	602	206	9 359	2 000	8.20
2005	15	4 222	1 859	1 426	692	245	8 159	2 357	8.06
2006	15	4 321	1 547	1 292	1 083	399	6 983	3 627	7.87
2007	15	4 084	1 486	1 046	1 145	407	6 081	3 695	8.09
2008	14	3 597	1 071	1 094	1 007	425	5 557	3 729	8.27
2009	14	3 256	935	903	999	419	4 673	3 742	8.42
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos									
2003	21	407	261	141	3	2	902	12	7.80
2004	21	420	260	143	7	10	916	37	7.85
2005	21	394	250	129	6	9	945	38	8.34
2006	21	394	265	129	0	0	893	0	7.90
2007	19	366	258	108	0	0	836	0	7.96
2008	17	252	197	55	0	0	598	0	7.99
2009	17	254	201	53	0	0	607	0	8.33
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería									
2003	19	2 145	1 152	793	143	57	5 095	474	8.38
2004	19	2 171	1 106	886	117	62	4 822	435	8.15
2005	19	2 163	1 072	836	146	109	4 769	665	8.08
2006	19	2 269	1 139	805	201	124	4 599	785	7.61
2007	18	2 229	1 166	734	196	133	4 875	782	8.19
2008	16	1 850	823	679	218	130	3 890	856	8.58
2009	16	1 606	745	593	157	111	3 216	610	8.33

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
314993 Fabricación de productos textiles reciclados									
2003	22	2 014	1 732	280	2	0	5 115	5	9.08
2004	22	1 940	1 656	284	0	0	4 536	0	8.20
2005	22	1 884	1 611	273	0	0	4 442	0	8.16
2006	22	1 805	1 542	258	2	3	4 200	10	8.07
2007	22	1 825	1 528	252	34	11	4 212	100	8.32
2008	22	1 673	1 377	226	50	20	3 804	163	8.35
2009	22	1 565	1 214	171	134	46	3 307	447	8.95
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir									
2003	578	83 070	26 644	49 196	2 136	5 094	170 871	15 978	8.18
2004	578	81 521	26 513	48 454	2 283	4 271	165 121	13 821	8.41
2005	578	79 867	26 097	46 049	2 618	5 103	162 019	16 953	8.27
2006	569	76 870	24 719	43 720	2 857	5 574	151 956	17 976	8.28
2007	538	72 269	23 816	41 196	2 548	4 709	144 695	15 144	8.28
2008	499	64 441	20 314	36 735	3 027	4 365	127 451	16 583	8.43
2009	463	60 149	18 387	34 092	2 955	4 715	114 367	17 425	8.39
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto									
2003	134	16 630	6 323	9 788	274	245	36 902	1 181	8.06
2004	134	16 336	6 197	9 718	188	233	36 534	890	8.68
2005	134	15 820	5 653	8 809	488	870	32 921	3 091	8.13
2006	130	15 549	5 359	8 320	772	1 098	30 688	4 368	8.26
2007	123	15 043	5 229	8 083	689	1 042	30 418	4 114	8.35
2008	119	13 614	4 715	7 314	593	992	27 763	3 803	8.52
2009	110	13 277	4 388	7 491	558	840	26 730	3 229	8.36
315110 Tejido de calcetines y medias									
2003	38	6 109	2 513	3 411	104	81	13 478	444	7.94
2004	38	6 166	2 517	3 507	67	75	14 094	382	8.21
2005	38	5 933	2 144	2 737	331	721	11 440	2 402	8.13
2006	37	6 031	2 034	2 651	448	898	10 960	3 208	8.42
2007	35	6 315	2 009	2 950	424	932	11 611	3 272	8.33
2008	34	5 629	1 670	2 601	380	978	10 100	3 302	8.21
2009	33	5 359	1 675	2 644	271	769	9 789	2 405	8.30
315191 Tejido de ropa interior de punto									
2003	8	1 360	466	884	5	5	2 928	20	8.43
2004	8	1 516	572	944	0	0	3 337	0	8.56
2005	8	1 470	547	923	0	0	3 328	0	8.64
2006	8	1 377	448	929	0	0	2 971	0	8.40
2007	7	1 043	353	690	0	0	2 307	0	8.38
2008	7	928	264	664	0	0	2 093	0	8.64
2009	7	743	161	582	0	0	1 642	0	8.74

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total	
		Total	Dependiente de la		No dependiente de la		Personal dependiente		Personal no dependiente
			razón social		razón social				
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
315192 Tejido de ropa exterior de punto									
2003	88	9 161	3 344	5 493	165	159	20 496	717	8.12
2004	88	8 654	3 108	5 267	121	158	19 103	508	8.85
2005	88	8 417	2 962	5 149	157	149	18 153	689	8.02
2006	85	8 141	2 877	4 740	324	200	16 757	1 160	8.09
2007	81	7 685	2 867	4 443	265	110	16 500	842	8.27
2008	78	7 057	2 781	4 049	213	14	15 570	501	8.59
2009	70	7 175	2 552	4 265	287	71	15 299	824	8.32
Rama 3152: Confección de prendas de vestir									
2003	444	66 440	20 321	39 408	1 862	4 849	133 969	14 797	8.20
2004	444	65 185	20 316	38 736	2 095	4 038	128 587	12 931	8.35
2005	444	64 047	20 444	37 240	2 130	4 233	129 098	13 862	8.30
2006	439	61 321	19 360	35 400	2 085	4 476	121 268	13 608	8.30
2007	415	57 226	18 587	33 113	1 859	3 667	114 277	11 030	8.26
2008	380	50 827	15 599	29 421	2 434	3 373	99 688	12 780	8.41
2009	353	46 872	13 999	26 601	2 397	3 875	87 637	14 196	8.39
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir									
2003	49	12 817	2 339	8 891	329	1 258	23 934	3 775	8.04
2004	49	11 540	2 613	7 878	242	807	22 688	1 909	8.63
2005	49	11 002	2 546	7 550	161	745	22 809	1 805	8.44
2006	49	10 348	2 557	6 757	169	865	21 149	2 112	8.51
2007	45	9 604	2 235	6 217	173	979	19 234	2 366	8.52
2008	42	8 601	1 861	5 694	164	882	16 334	2 099	8.24
2009	40	7 391	1 567	4 867	157	800	13 694	1 928	8.45
315222 Confección en serie de camisas									
2003	55	5 243	1 743	3 304	60	136	10 917	380	8.29
2004	55	4 972	1 621	3 191	53	107	10 430	351	8.81
2005	55	5 059	1 552	3 242	98	167	10 723	607	8.45
2006	55	4 949	1 591	3 107	90	161	10 023	527	8.26
2007	52	4 438	1 427	2 802	68	141	8 695	434	8.04
2008	46	3 696	1 164	2 343	88	101	7 512	414	8.44
2009	38	3 158	1 009	1 972	42	135	6 303	385	8.54
315223 Confección en serie de uniformes									
2003	100	7 694	3 000	4 288	191	215	16 513	923	8.09
2004	100	7 392	2 784	4 160	218	230	15 460	974	8.11
2005	100	7 303	2 720	4 144	195	244	15 693	991	8.22
2006	97	7 166	2 583	4 230	139	214	15 346	800	8.10
2007	94	7 190	2 618	4 217	171	184	15 407	798	8.26
2008	85	6 787	2 550	3 834	194	209	14 808	864	8.37
2009	81	6 191	1 900	3 404	385	502	11 726	2 080	8.22

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada
			Dependiente de la		No dependiente de la		Personal		de trabajo del
			razón social		razón social		dependiente	no dependiente	personal ocupado total
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero									
2003	128	29 251	9 446	15 961	1 006	2 838	58 084	8 194	8.21
2004	128	30 013	9 844	16 333	1 305	2 531	56 574	8 275	8.37
2005	128	29 340	10 034	15 301	1 315	2 690	55 881	8 898	8.27
2006	126	27 520	8 988	14 311	1 373	2 848	51 169	8 694	8.30
2007	115	24 934	8 705	13 241	1 040	1 948	48 261	5 686	8.29
2008	105	21 693	6 882	11 834	1 166	1 811	41 820	6 697	8.74
2009	101	21 056	6 902	11 277	1 105	1 772	39 329	6 578	8.55
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama									
2003	74	8 390	2 633	5 193	231	333	17 987	1 247	8.52
2004	74	8 323	2 344	5 459	233	287	17 412	1 144	8.48
2005	74	8 227	2 457	5 176	289	305	17 673	1 212	8.57
2006	74	8 168	2 541	5 061	248	318	17 184	1 162	8.61
2007	71	7 905	2 401	4 790	369	345	16 120	1 508	8.26
2008	66	7 084	2 074	3 929	783	298	13 136	2 483	8.29
2009	60	6 419	1 767	3 407	660	585	11 235	2 926	8.36
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños									
2003	38	3 045	1 160	1 771	45	69	6 534	278	8.26
2004	38	2 945	1 110	1 715	44	76	6 023	278	8.23
2005	38	3 116	1 135	1 827	72	82	6 319	349	8.17
2006	38	3 170	1 100	1 934	66	70	6 397	313	8.05
2007	38	3 155	1 201	1 846	38	70	6 560	238	8.16
2008	36	2 966	1 068	1 787	39	72	6 078	223	8.27
2009	33	2 657	854	1 674	48	81	5 350	299	8.24
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir									
2003	428	52 975	28 266	19 117	2 947	2 645	107 898	12 589	8.24
2004	428	52 338	28 853	18 517	2 590	2 378	105 360	11 052	8.43
2005	428	53 408	29 943	18 478	2 837	2 150	110 892	11 154	8.28
2006	426	54 455	30 122	18 625	3 090	2 618	112 380	13 057	8.41
2007	402	53 307	27 464	17 835	4 263	3 745	103 717	19 169	8.41
2008	374	50 244	24 898	17 160	4 335	3 851	93 781	18 593	8.35
2009	349	46 769	22 590	15 590	4 509	4 080	83 898	19 522	8.31
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	5 519	3 079	591	1 348	501	8 706	4 383	8.41
2004	58	6 026	3 333	645	1 483	565	9 956	4 642	8.53
2005	58	6 312	3 372	681	1 678	581	10 018	5 263	8.65
2006	58	6 494	3 307	767	1 768	652	10 085	5 637	8.52
2007	52	6 675	2 509	407	2 670	1 089	6 916	9 496	8.57
2008	52	6 166	2 317	502	2 427	920	6 785	7 759	8.33
2009	49	5 427	2 091	504	2 114	718	6 101	6 153	8.01

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social	(miles de horas)				
					Personal dependiente	Personal no dependiente			
							Hombres	Mujeres	
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
316110 Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	5 519	3 079	591	1 348	501	8 706	4 383	8.41
2004	58	6 026	3 333	645	1 483	565	9 956	4 642	8.53
2005	58	6 312	3 372	681	1 678	581	10 018	5 263	8.65
2006	58	6 494	3 307	767	1 768	652	10 085	5 637	8.52
2007	52	6 675	2 509	407	2 670	1 089	6 916	9 496	8.57
2008	52	6 166	2 317	502	2 427	920	6 785	7 759	8.33
2009	49	5 427	2 091	504	2 114	718	6 101	6 153	8.01
Rama 3162: Fabricación de calzado									
2003	270	43 763	23 263	16 951	1 503	2 046	91 084	7 688	8.27
2004	270	42 758	23 591	16 418	1 017	1 732	87 425	5 968	8.43
2005	270	43 401	24 537	16 307	1 072	1 485	92 577	5 453	8.30
2006	270	44 386	24 837	16 452	1 208	1 889	94 246	6 939	8.44
2007	261	43 395	23 431	16 430	1 258	2 276	90 756	7 914	8.45
2008	239	41 412	21 339	15 858	1 561	2 654	82 193	9 326	8.43
2009	224	39 122	19 404	14 475	2 109	3 134	73 774	12 150	8.41
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero									
2003	213	35 927	19 570	13 884	1 089	1 384	75 377	5 230	8.25
2004	213	35 304	19 936	13 578	694	1 096	71 940	3 797	8.48
2005	213	36 163	20 897	13 691	724	851	78 156	3 302	8.31
2006	214	37 491	21 324	14 146	849	1 172	80 916	4 593	8.48
2007	207	36 828	20 182	14 205	896	1 545	78 049	5 461	8.52
2008	189	35 126	18 378	13 691	1 192	1 865	70 661	6 732	8.51
2009	174	32 714	16 527	12 313	1 601	2 273	62 272	8 932	8.50
316212 Fabricación de calzado con corte de tela									
2003	36	4 827	2 569	2 115	101	42	10 901	334	8.28
2004	36	4 789	2 703	2 022	43	21	11 105	162	8.49
2005	36	4 675	2 709	1 937	18	11	10 645	72	8.37
2006	35	4 379	2 638	1 738	3	0	9 942	6	8.29
2007	34	4 098	2 383	1 712	3	0	9 376	6	8.15
2008	31	3 875	2 158	1 714	3	0	8 594	6	8.31
2009	31	4 086	2 111	1 680	175	120	8 584	830	8.29
316213 Fabricación de calzado de plástico									
2003	21	3 009	1 124	952	313	620	4 806	2 124	8.41
2004	21	2 665	952	818	280	615	4 380	2 009	8.27
2005	21	2 563	931	679	330	623	3 776	2 079	8.04
2006	21	2 516	875	568	356	717	3 388	2 340	8.34
2007	20	2 469	866	513	359	731	3 331	2 447	8.51
2008	19	2 411	803	453	366	789	2 938	2 588	8.16
2009	19	2 322	766	482	333	741	2 918	2 388	8.28

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos									
2003	100	3 693	1 924	1 575	96	98	8 108	518	8.31
2004	100	3 554	1 929	1 454	90	81	7 979	442	8.87
2005	100	3 695	2 034	1 490	87	84	8 297	438	8.35
2006	98	3 575	1 978	1 406	114	77	8 049	481	8.55
2007	89	3 237	1 524	998	335	380	6 045	1 759	8.52
2008	83	2 666	1 242	800	347	277	4 803	1 508	8.58
2009	76	2 220	1 095	611	286	228	4 023	1 219	8.71
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares									
2003	56	1 230	612	580	18	20	2 632	85	8.09
2004	56	998	503	461	18	16	2 068	73	8.55
2005	56	1 059	553	479	13	14	2 447	65	8.41
2006	54	854	417	419	8	10	1 907	38	8.37
2007	47	668	319	349	0	0	1 504	0	8.01
2008	44	531	275	256	0	0	1 142	0	7.85
2009	39	358	215	143	0	0	787	0	8.33
316992 Fabricación de artículos de talabartería									
2003	44	2 463	1 312	995	78	78	5 476	433	8.24
2004	44	2 556	1 426	993	72	65	5 911	369	8.53
2005	44	2 636	1 481	1 011	74	70	5 850	373	8.31
2006	44	2 721	1 561	987	106	67	6 142	443	8.43
2007	42	2 569	1 205	649	335	380	4 541	1 759	8.57
2008	39	2 135	967	544	347	277	3 661	1 508	8.71
2009	37	1 862	880	468	286	228	3 236	1 219	8.64
Subsector 321: Industria de la madera									
2003	281	15 911	12 986	1 957	825	143	34 493	2 353	8.18
2004	281	16 112	12 726	2 268	869	249	33 877	2 550	8.28
2005	275	15 488	11 935	1 918	1 249	386	32 516	4 043	8.28
2006	267	15 047	11 324	2 001	1 358	364	30 847	4 278	8.31
2007	254	14 312	10 644	1 906	1 460	302	29 059	4 294	8.23
2008	244	13 318	9 812	1 791	1 378	337	26 901	4 260	8.27
2009	234	12 182	9 111	1 557	1 222	292	24 006	3 520	8.31
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera									
2003	101	5 450	4 802	304	307	37	11 148	796	8.12
2004	101	5 105	4 628	312	132	33	11 267	349	8.62
2005	101	4 691	4 241	301	97	52	10 465	330	8.25
2006	96	4 436	4 036	291	83	26	9 777	260	8.35
2007	95	4 249	3 836	266	117	30	9 071	346	8.30
2008	90	3 727	3 306	259	130	32	7 922	398	8.30
2009	88	3 643	3 254	241	120	28	7 445	361	8.37



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
			Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
321111 Aserraderos integrados									
2003	22	1 966	1 723	86	135	22	3 962	382	8.53
2004	22	1 841	1 638	117	66	20	4 273	172	9.04
2005	22	1 701	1 519	100	64	18	3 607	191	8.65
2006	22	1 565	1 398	102	56	9	3 372	156	8.64
2007	21	1 508	1 349	86	63	10	2 916	172	8.57
2008	19	1 278	1 082	100	83	13	2 472	233	8.67
2009	19	1 255	1 070	84	88	13	2 351	247	8.63
321112 Aserrado de tablas y tablonés									
2003	73	3 218	2 871	211	129	7	6 657	294	7.97
2004	73	3 058	2 832	187	34	5	6 600	81	8.40
2005	73	2 802	2 561	192	22	27	6 447	97	8.22
2006	69	2 653	2 449	181	12	11	5 924	53	8.28
2007	69	2 479	2 271	169	25	14	5 607	94	8.42
2008	66	2 207	2 023	151	22	11	4 929	84	8.35
2009	64	2 156	1 998	150	2	6	4 634	18	8.40
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes									
2003	6	266	208	7	43	8	529	120	8.11
2004	6	206	158	8	32	8	394	96	7.77
2005	6	188	161	9	11	7	411	42	7.87
2006	5	218	189	8	15	6	481	51	8.16
2007	5	262	216	11	29	6	548	80	8.15
2008	5	242	201	8	25	8	521	81	7.77
2009	5	232	186	7	30	9	460	96	7.88
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	3 676	2 770	610	232	64	8 532	818	8.31
2004	20	3 967	2 696	858	322	91	7 909	1 029	8.47
2005	20	4 091	2 669	571	701	150	8 023	2 231	8.35
2006	20	4 134	2 465	664	858	147	7 311	2 665	7.99
2007	19	3 786	2 099	653	884	150	6 569	2 638	8.08
2008	19	3 699	2 155	537	853	154	6 350	2 589	8.11
2009	18	3 300	2 048	465	688	99	5 792	1 833	8.00
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	3 676	2 770	610	232	64	8 532	818	8.31
2004	20	3 967	2 696	858	322	91	7 909	1 029	8.47
2005	20	4 091	2 669	571	701	150	8 023	2 231	8.35
2006	20	4 134	2 465	664	858	147	7 311	2 665	7.99
2007	19	3 786	2 099	653	884	150	6 569	2 638	8.08
2008	19	3 699	2 155	537	853	154	6 350	2 589	8.11
2009	18	3 300	2 048	465	688	99	5 792	1 833	8.00

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada
			Dependiente de la		No dependiente de la		Personal dependiente	Personal no dependiente	de trabajo del personal ocupado total
			razón social		razón social				
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera									
2003	160	6 785	5 414	1 043	286	42	14 813	739	7.93
2004	160	7 040	5 402	1 098	415	125	14 701	1 172	8.05
2005	154	6 706	5 025	1 046	451	184	14 028	1 482	8.03
2006	151	6 477	4 823	1 046	417	191	13 759	1 353	8.19
2007	140	6 277	4 709	987	459	122	13 419	1 310	8.06
2008	135	5 892	4 351	995	395	151	12 629	1 273	8.14
2009	128	5 239	3 809	851	414	165	10 769	1 326	8.22
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción									
2003	70	3 309	2 638	417	229	25	6 897	568	7.78
2004	70	3 492	2 567	438	369	118	6 432	1 050	7.88
2005	65	3 249	2 259	508	361	121	6 159	1 131	7.79
2006	64	3 245	2 213	538	350	144	6 379	1 105	8.15
2007	59	3 043	2 227	518	250	48	6 266	667	7.94
2008	56	2 916	2 078	582	201	55	6 215	620	8.05
2009	53	2 469	1 814	442	153	60	5 068	523	8.23
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera									
2003	68	2 542	2 111	361	53	17	5 896	163	8.11
2004	68	2 627	2 158	424	38	7	6 170	104	8.38
2005	67	2 589	2 170	364	44	11	6 024	119	8.18
2006	66	2 561	2 145	367	37	12	5 947	103	8.23
2007	64	2 582	2 107	373	85	17	6 022	228	8.18
2008	62	2 275	1 855	324	78	18	5 219	211	8.20
2009	59	2 115	1 644	317	127	27	4 645	315	8.26
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial									
2003	22	934	665	265	4	0	2 020	8	8.07
2004	22	921	677	236	8	0	2 099	18	8.01
2005	22	868	596	174	46	52	1 845	232	8.58
2006	21	671	465	141	30	35	1 433	145	8.37
2007	17	652	375	96	124	57	1 131	415	8.26
2008	17	701	418	89	116	78	1 195	442	8.17
2009	16	655	351	92	134	78	1 056	488	8.16
Subsector 322: Industria del papel									
2003	251	56 813	44 061	9 596	2 461	695	137 279	7 241	8.31
2004	251	56 492	43 370	9 254	3 121	747	133 117	9 435	8.33
2005	251	56 872	42 995	9 453	3 557	867	133 554	10 940	8.36
2006	250	57 841	41 941	9 647	4 989	1 264	130 878	16 060	8.41
2007	241	56 008	36 835	8 789	8 367	2 017	114 997	26 877	8.39
2008	238	55 933	36 449	8 988	8 553	1 943	112 702	26 602	8.17
2009	228	55 000	35 715	8 559	8 963	1 763	109 613	27 715	8.21

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)						Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)			
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres				
Año										
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón										
2003	57	19 092	16 696	2 100	266	30	51 239	843	8.02	
2004	57	18 978	16 538	2 107	318	15	49 611	895	8.09	
2005	57	18 893	16 205	2 193	429	66	48 782	1 132	8.08	
2006	57	18 672	15 218	1 975	1 260	219	46 447	3 631	8.20	
2007	54	17 198	11 850	1 544	3 282	522	35 578	10 176	7.92	
2008	54	17 177	11 852	1 395	3 409	521	35 118	10 566	7.94	
2009	51	16 991	11 348	1 303	3 884	456	33 857	11 894	7.92	
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa										
2003	41	16 759	14 815	1 668	247	29	45 585	787	7.77	
2004	41	16 747	14 707	1 719	306	15	44 123	859	7.90	
2005	41	16 709	14 435	1 791	417	66	43 497	1 096	7.90	
2006	41	16 479	13 471	1 541	1 248	219	41 323	3 597	7.95	
2007	39	15 117	10 188	1 137	3 270	522	30 511	10 143	7.68	
2008	39	15 210	10 326	966	3 397	521	30 407	10 532	7.69	
2009	37	15 227	9 974	926	3 871	456	29 388	11 859	7.65	
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa										
2003	16	2 333	1 881	432	19	1	5 654	56	8.16	
2004	16	2 231	1 831	388	12	0	5 488	36	8.17	
2005	16	2 184	1 770	402	12	0	5 285	36	8.12	
2006	16	2 193	1 747	434	12	0	5 124	34	8.20	
2007	15	2 081	1 662	407	12	0	5 067	33	8.20	
2008	15	1 967	1 526	429	12	0	4 711	34	8.15	
2009	14	1 764	1 374	377	13	0	4 469	35	8.43	
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón										
2003	194	37 721	27 365	7 496	2 195	665	86 040	6 398	8.28	
2004	194	37 514	26 832	7 147	2 803	732	83 506	8 540	8.32	
2005	194	37 979	26 790	7 260	3 128	801	84 772	9 808	8.38	
2006	193	39 169	26 723	7 672	3 729	1 045	84 431	12 429	8.41	
2007	187	38 810	24 985	7 245	5 085	1 495	79 419	16 701	8.45	
2008	184	38 756	24 597	7 593	5 144	1 422	77 584	16 036	8.16	
2009	177	38 009	24 367	7 256	5 079	1 307	75 756	15 821	8.20	
322210 Fabricación de envases de cartón										
2003	114	23 694	18 042	4 079	1 134	439	53 937	3 491	8.22	
2004	114	23 816	18 044	4 120	1 373	279	53 981	4 114	8.16	
2005	114	23 926	17 913	4 192	1 512	309	54 511	4 547	8.31	
2006	113	25 254	18 188	4 726	1 841	499	55 398	6 305	8.37	
2007	110	25 310	17 133	4 608	2 824	745	53 113	9 021	8.38	
2008	107	25 337	17 056	4 615	2 908	758	51 600	8 973	8.02	
2009	102	24 088	16 109	4 688	2 681	610	49 448	8 271	8.12	

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del personal ocupado total
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	dependiente	no dependiente	
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados									
2003	40	6 962	4 338	1 543	947	134	14 042	2 418	8.10
2004	40	6 694	3 856	1 330	1 230	278	12 701	3 550	8.23
2005	40	6 853	3 949	1 377	1 288	239	13 090	3 918	8.33
2006	40	6 485	3 629	1 367	1 283	206	11 964	3 689	8.27
2007	38	6 145	3 046	1 160	1 597	342	10 096	4 867	8.43
2008	38	5 943	2 955	1 162	1 431	395	9 172	4 399	7.85
2009	37	6 352	3 177	1 249	1 504	422	9 875	4 603	7.94
322230 Fabricación de productos de papelería									
2003	11	1 031	584	397	36	14	2 298	113	8.21
2004	11	1 100	539	337	137	87	1 963	510	8.71
2005	11	1 370	585	360	243	182	2 193	935	8.39
2006	11	1 390	588	396	231	175	2 212	979	8.32
2007	11	1 432	568	397	276	191	2 231	1 203	8.98
2008	11	1 371	595	402	223	151	2 390	868	8.70
2009	11	1 284	530	368	230	156	2 023	949	8.45
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios									
2003	10	4 220	3 145	1 028	45	2	11 799	115	8.21
2004	10	4 119	3 172	900	45	2	10 998	109	8.93
2005	10	4 048	3 114	861	60	13	10 915	181	8.18
2006	10	4 142	3 006	686	351	99	10 358	1 220	8.13
2007	9	4 158	2 993	647	362	156	10 039	1 397	7.90
2008	9	4 298	2 936	913	351	98	10 817	1 246	8.09
2009	9	4 586	3 540	529	428	89	10 968	1 425	7.88
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón									
2003	19	1 814	1 256	449	33	76	3 964	261	7.95
2004	19	1 785	1 221	460	18	86	3 863	257	7.93
2005	19	1 782	1 229	470	25	58	4 063	227	8.27
2006	19	1 898	1 312	497	23	66	4 499	236	8.37
2007	19	1 765	1 245	433	26	61	3 940	213	8.23
2008	19	1 807	1 055	501	231	20	3 605	550	8.18
2009	18	1 699	1 011	422	236	30	3 442	573	8.07
Subsector 323: Impresión e industrias conexas									
2003	162	23 702	14 370	6 715	1 760	857	52 105	6 428	8.29
2004	162	22 602	13 978	6 425	1 445	754	50 382	5 111	8.53
2005	162	22 958	13 052	6 183	2 485	1 238	46 892	8 839	8.17
2006	161	23 782	12 350	6 408	3 322	1 702	46 873	11 899	8.32
2007	151	23 153	11 930	6 202	3 187	1 834	44 372	12 050	8.18
2008	149	22 656	11 300	6 147	3 260	1 949	41 786	13 553	8.25
2009	141	21 544	10 932	5 573	3 237	1 802	39 792	12 518	8.34

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		de trabajo del personal ocupado total
			razón social		razón social		Personal	Personal	
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	dependiente	no dependiente	
Rama 3231: Impresión e industrias conexas									
2003	162	23 702	14 370	6 715	1 760	857	52 105	6 428	8.29
2004	162	22 602	13 978	6 425	1 445	754	50 382	5 111	8.53
2005	162	22 958	13 052	6 183	2 485	1 238	46 892	8 839	8.17
2006	161	23 782	12 350	6 408	3 322	1 702	46 873	11 899	8.32
2007	151	23 153	11 930	6 202	3 187	1 834	44 372	12 050	8.18
2008	149	22 656	11 300	6 147	3 260	1 949	41 786	13 553	8.25
2009	141	21 544	10 932	5 573	3 237	1 802	39 792	12 518	8.34
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas									
2003	59	9 976	6 192	2 683	748	353	23 146	2 894	8.45
2004	59	9 685	6 120	2 576	668	321	23 209	2 312	8.53
2005	59	9 616	5 270	2 180	1 496	670	19 050	5 473	8.25
2006	58	10 508	5 129	2 438	1 962	979	20 009	7 079	8.40
2007	56	10 152	4 688	2 466	1 964	1 034	18 413	7 377	8.19
2008	53	9 845	4 781	2 182	1 846	1 036	17 569	8 148	8.43
2009	51	9 545	4 505	2 158	1 857	1 025	17 106	7 507	8.40
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos									
2003	103	13 726	8 178	4 032	1 012	504	28 959	3 534	8.13
2004	103	12 917	7 858	3 849	777	433	27 173	2 799	8.41
2005	103	13 342	7 782	4 003	989	568	27 842	3 366	8.09
2006	103	13 274	7 221	3 970	1 360	723	26 864	4 820	8.20
2007	95	13 001	7 242	3 736	1 223	800	25 959	4 673	8.10
2008	96	12 811	6 519	3 965	1 414	913	24 217	5 405	8.03
2009	90	11 999	6 427	3 415	1 380	777	22 686	5 011	8.19
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
2003	63	29 037	22 782	5 182	871	202	65 426	2 444	7.74
2004	63	28 404	22 317	4 988	903	196	66 823	2 479	8.33
2005	63	28 129	21 442	5 234	1 266	187	60 133	3 455	7.61
2006	63	28 171	21 614	5 080	1 277	200	60 569	3 565	7.61
2007	60	27 925	21 436	4 915	1 328	246	58 735	3 611	7.44
2008	58	28 496	21 841	5 057	1 295	303	60 375	3 597	7.77
2009	56	27 645	21 241	4 839	1 175	390	58 753	3 600	7.57
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
2003	63	29 037	22 782	5 182	871	202	65 426	2 444	7.74
2004	63	28 404	22 317	4 988	903	196	66 823	2 479	8.33
2005	63	28 129	21 442	5 234	1 266	187	60 133	3 455	7.61
2006	63	28 171	21 614	5 080	1 277	200	60 569	3 565	7.61
2007	60	27 925	21 436	4 915	1 328	246	58 735	3 611	7.44
2008	58	28 496	21 841	5 057	1 295	303	60 375	3 597	7.77
2009	56	27 645	21 241	4 839	1 175	390	58 753	3 600	7.57

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
324110 Refinación de petróleo									
2003	6	24 072	19 481	4 591	0	0	56 370	0	6.42
2004	6	23 247	18 928	4 319	0	0	57 365	0	6.74
2005	6	23 007	18 295	4 712	0	0	51 490	0	6.13
2006	6	23 436	18 850	4 586	0	0	52 850	0	6.18
2007	6	23 031	18 545	4 486	0	0	50 949	0	6.06
2008	6	23 375	18 709	4 666	0	0	52 222	0	6.12
2009	6	22 860	18 413	4 447	0	0	51 179	0	6.13
324120 Fabricación de productos de asfalto									
2003	33	1 784	1 123	125	481	55	2 938	1 306	7.70
2004	33	1 825	1 120	133	513	59	2 988	1 338	8.15
2005	33	1 995	1 058	166	699	72	2 752	1 839	7.83
2006	33	1 926	1 072	123	645	86	2 764	1 775	8.04
2007	31	1 948	1 146	77	626	99	2 805	1 767	7.85
2008	29	1 984	1 222	98	631	33	2 991	1 610	8.46
2009	27	1 798	1 046	89	590	73	2 594	1 669	7.98
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes									
2003	24	3 181	2 178	466	390	147	6 118	1 138	8.26
2004	24	3 332	2 269	536	390	137	6 470	1 141	8.28
2005	24	3 127	2 089	356	567	115	5 891	1 616	8.48
2006	24	2 809	1 692	371	632	114	4 955	1 790	8.31
2007	23	2 946	1 745	352	702	147	4 981	1 844	8.13
2008	23	3 137	1 910	293	664	270	5 162	1 987	7.94
2009	23	2 987	1 782	303	585	317	4 980	1 931	8.23
Subsector 325: Industria química									
2003	570	158 860	101 889	40 231	11 781	4 959	325 818	37 723	7.92
2004	572	158 192	96 684	36 935	16 303	8 270	306 034	55 411	7.99
2005	571	155 905	93 379	35 032	17 087	10 407	295 135	61 826	7.98
2006	567	156 462	88 558	33 903	21 489	12 512	279 821	76 064	7.93
2007	545	153 113	83 187	32 649	23 739	13 538	272 347	83 432	8.18
2008	523	149 850	81 400	29 037	25 382	14 031	258 748	88 997	7.97
2009	508	145 027	79 437	29 222	22 882	13 486	255 364	80 929	8.14
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos									
2003	134	36 934	30 344	4 003	2 261	326	81 613	6 188	7.60
2004	134	36 500	29 865	4 042	2 248	345	79 515	6 379	7.69
2005	134	36 209	29 436	4 088	2 324	361	79 537	6 528	7.64
2006	133	36 205	28 821	4 509	2 478	397	78 197	6 977	7.56
2007	129	34 989	27 961	4 285	2 339	404	78 619	6 582	7.91
2008	128	35 655	27 907	4 320	2 994	434	77 205	8 423	7.60
2009	125	35 137	27 568	4 327	2 782	460	79 708	7 853	8.04

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
Denominación	Total		Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
325110 Fabricación de productos petroquímicos									
2003	18	21 611	18 833	2 778	0	0	50 807	0	6.51
2004	18	21 481	18 714	2 767	0	0	49 819	0	6.53
2005	18	21 456	18 644	2 812	0	0	50 562	0	6.66
2006	18	21 654	18 506	3 148	0	0	50 307	0	6.45
2007	18	20 899	17 981	2 918	0	0	50 864	0	6.89
2008	18	21 913	18 467	3 446	0	0	52 236	0	6.53
2009	18	21 616	18 380	3 236	0	0	54 842	0	6.95
325120 Fabricación de gases industriales									
2003	29	1 484	1 088	55	296	45	2 817	697	7.89
2004	29	1 395	1 041	51	261	42	2 717	647	8.23
2005	29	1 333	990	47	254	42	2 743	626	8.15
2006	29	1 342	971	61	265	45	2 689	646	7.84
2007	25	1 222	948	143	110	21	2 878	145	7.93
2008	25	1 184	583	20	528	53	1 702	1 407	8.10
2009	25	1 193	530	80	541	42	1 706	1 438	8.18
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos									
2003	15	2 127	1 634	346	119	28	4 656	346	8.28
2004	15	2 166	1 622	357	150	37	4 614	440	8.16
2005	15	2 027	1 425	335	216	51	4 053	614	8.16
2006	15	1 795	1 181	231	300	83	3 311	851	8.85
2007	15	1 701	1 136	141	333	91	2 986	973	9.02
2008	14	1 699	831	99	637	132	2 220	1 784	8.36
2009	14	1 594	796	102	543	153	2 103	1 584	8.20
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos									
2003	39	6 329	5 377	322	594	36	14 235	1 589	7.89
2004	39	6 062	5 106	332	576	48	13 458	1 609	7.97
2005	39	6 049	5 069	375	570	35	13 434	1 567	7.92
2006	39	5 897	4 916	373	573	35	13 007	1 598	7.84
2007	39	5 717	4 612	493	560	52	13 033	1 617	8.16
2008	39	5 648	4 603	291	708	46	12 278	1 973	7.96
2009	37	5 567	4 502	385	660	20	12 270	1 721	8.49
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos									
2003	33	5 383	3 412	502	1 252	217	9 098	3 556	7.76
2004	33	5 396	3 382	535	1 261	218	8 907	3 683	7.99
2005	33	5 344	3 308	519	1 284	233	8 745	3 721	7.78
2006	32	5 517	3 247	696	1 340	234	8 883	3 882	7.87
2007	32	5 450	3 284	590	1 336	240	8 858	3 847	7.96
2008	32	5 211	3 423	464	1 121	203	8 769	3 259	7.82
2009	31	5 167	3 360	524	1 038	245	8 787	3 110	7.70

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
Denominación	Total		Dependiente de la		No dependiente de la		(miles de horas)		
			razón social		razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas									
2003	52	13 610	8 719	648	3 639	604	21 676	9 999	7.36
2004	54	13 249	8 562	672	3 612	403	20 908	9 467	7.52
2005	54	12 507	7 825	623	3 648	411	19 102	9 447	7.46
2006	54	11 679	6 318	785	4 168	408	16 669	11 380	7.90
2007	51	11 623	5 692	613	4 927	391	15 833	12 826	8.19
2008	46	10 217	4 393	599	4 709	516	11 963	12 857	7.91
2009	44	9 465	3 939	593	4 179	754	10 284	12 581	8.05
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos									
2003	39	6 445	4 300	542	1 284	319	11 212	3 541	7.41
2004	41	6 672	4 371	565	1 442	294	11 200	3 888	7.67
2005	41	6 478	4 080	502	1 577	319	10 301	4 175	7.52
2006	41	6 250	3 924	464	1 547	315	9 830	4 187	7.60
2007	40	6 805	4 372	391	1 682	360	11 638	4 885	8.26
2008	39	6 538	3 216	343	2 535	444	8 131	7 553	7.92
2009	38	6 245	2 856	446	2 469	474	6 921	7 482	7.74
325220 Fabricación de fibras químicas									
2003	13	7 165	4 419	106	2 355	285	10 464	6 458	6.99
2004	13	6 577	4 191	107	2 170	109	9 708	5 579	6.92
2005	13	6 029	3 745	121	2 071	92	8 801	5 272	6.91
2006	13	5 429	2 394	321	2 621	93	6 839	7 193	7.62
2007	11	4 818	1 320	222	3 245	31	4 195	7 941	7.52
2008	7	3 679	1 177	256	2 174	72	3 832	5 304	7.62
2009	6	3 220	1 083	147	1 710	280	3 363	5 099	8.37
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos									
2003	34	4 068	3 162	681	182	43	9 686	598	8.34
2004	34	4 105	3 169	688	203	45	9 396	616	8.24
2005	34	4 086	3 231	745	94	16	9 668	255	8.23
2006	33	4 141	3 120	672	268	81	9 086	828	8.23
2007	32	4 117	2 909	702	423	83	8 733	1 138	8.41
2008	31	4 140	2 980	587	491	82	8 882	1 375	8.31
2009	29	3 799	2 523	636	536	104	7 397	1 497	8.10
325310 Fabricación de fertilizantes									
2003	12	1 535	1 379	143	11	2	4 155	30	8.49
2004	12	1 593	1 432	140	15	6	4 104	58	8.37
2005	12	1 611	1 450	151	10	0	4 119	26	8.35
2006	12	1 651	1 517	123	10	1	4 189	31	8.14
2007	12	1 643	1 400	157	76	10	3 860	157	8.49
2008	12	1 630	1 439	93	87	11	4 001	250	8.44
2009	11	1 496	1 206	122	146	22	3 268	391	8.21



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2000 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes									
2003	22	2 533	1 783	538	171	41	5 531	568	8.19
2004	22	2 512	1 737	548	188	39	5 292	558	8.09
2005	22	2 475	1 781	594	84	16	5 549	229	8.11
2006	21	2 490	1 603	549	258	80	4 897	797	8.20
2007	20	2 474	1 509	545	347	73	4 873	981	8.36
2008	19	2 510	1 541	494	404	71	4 881	1 125	8.19
2009	18	2 303	1 317	514	390	82	4 129	1 106	8.00

Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

2003	109	49 442	26 275	18 198	2 664	2 305	96 319	10 226	8.19
2004	109	49 728	23 715	17 142	4 892	3 979	89 657	18 391	8.23
2005	109	48 680	23 571	16 384	4 700	4 025	87 126	18 616	8.26
2006	108	49 242	22 857	15 523	6 157	4 705	83 265	22 558	8.11
2007	101	48 644	20 443	14 638	7 836	5 727	78 062	28 143	8.24
2008	98	48 611	19 686	13 624	9 107	6 194	74 555	31 761	8.04
2009	96	47 333	19 428	13 562	8 333	6 010	73 888	29 684	8.23

325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica

2003	8	2 303	1 574	729	0	0	5 922	0	8.16
2004	8	2 266	1 713	502	26	25	5 720	141	8.16
2005	8	1 947	1 497	420	18	12	4 890	85	8.04
2006	8	1 983	1 556	395	14	18	4 929	79	7.94
2007	8	2 009	1 450	423	116	20	4 755	377	8.03
2008	8	2 036	1 497	398	113	28	4 841	388	8.03
2009	8	2 021	1 503	396	94	28	4 782	283	8.19

325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas

2003	101	47 139	24 701	17 469	2 664	2 305	90 397	10 226	8.24
2004	101	47 462	22 002	16 640	4 866	3 954	83 937	18 250	8.31
2005	101	46 733	22 074	15 964	4 682	4 013	82 236	18 531	8.36
2006	100	47 259	21 301	15 128	6 143	4 687	78 336	22 479	8.20
2007	93	46 635	18 993	14 215	7 720	5 707	73 307	27 766	8.34
2008	90	46 575	18 189	13 226	8 994	6 166	69 714	31 373	8.10
2009	88	45 312	17 925	13 166	8 239	5 982	69 106	29 401	8.30

Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores

2003	87	12 869	9 061	2 202	1 311	295	25 377	3 406	8.19
2004	87	13 084	9 015	2 271	1 470	328	25 637	3 829	8.28
2005	86	13 175	9 184	2 312	1 376	303	26 176	3 567	8.33
2006	86	12 689	7 313	1 537	2 777	1 062	19 966	8 621	8.28
2007	83	12 253	6 737	1 399	2 877	1 240	18 407	9 670	8.42
2008	80	12 542	6 782	1 363	3 076	1 321	18 539	10 791	8.44
2009	78	11 629	6 603	1 397	2 635	994	17 836	8 442	8.34

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos									
2003	56	9 586	6 725	1 658	929	274	19 175	2 583	8.25
2004	56	9 779	6 674	1 718	1 087	300	19 329	2 858	8.31
2005	55	9 760	6 777	1 617	1 083	283	19 300	2 877	8.42
2006	55	9 582	5 450	1 082	2 150	900	14 778	6 968	8.34
2007	54	9 111	5 033	1 046	1 995	1 037	13 674	7 361	8.49
2008	53	9 302	5 064	989	2 170	1 079	13 640	8 209	8.48
2009	51	8 673	4 966	1 048	1 842	817	13 187	6 214	8.32
325520 Fabricación de adhesivos y selladores									
2003	31	3 283	2 336	544	382	21	6 202	823	7.95
2004	31	3 305	2 341	553	383	28	6 308	971	8.10
2005	31	3 415	2 407	695	293	20	6 876	690	8.15
2006	31	3 107	1 863	455	627	162	5 188	1 653	8.07
2007	29	3 142	1 704	353	882	203	4 733	2 309	8.21
2008	27	3 240	1 718	374	906	242	4 899	2 582	8.34
2009	27	2 956	1 637	349	793	177	4 649	2 228	8.46
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador									
2003	81	32 383	17 968	12 087	1 326	1 002	70 398	5 215	8.34
2004	81	31 976	16 031	9 836	3 420	2 689	60 795	14 188	8.35
2005	81	31 548	14 276	8 480	4 040	4 752	54 760	19 846	8.39
2006	81	31 268	14 746	8 757	3 204	4 561	55 671	17 775	8.36
2007	80	31 037	14 371	9 002	3 108	4 556	56 924	17 825	8.63
2008	73	29 927	14 701	6 891	3 541	4 794	52 819	19 069	8.40
2009	71	29 570	14 572	7 031	3 379	4 588	51 952	17 318	8.28
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos									
2003	43	14 366	10 256	2 896	1 028	186	33 550	2 888	8.66
2004	43	13 696	10 059	2 541	960	136	31 155	2 622	8.47
2005	43	13 397	9 617	2 617	1 030	133	31 076	2 778	8.65
2006	43	13 564	9 950	2 643	784	187	31 433	2 384	8.63
2007	42	13 615	9 965	2 670	800	180	32 254	2 435	8.70
2008	38	13 748	10 092	2 682	760	214	32 536	2 557	8.48
2009	36	13 718	10 142	2 789	600	187	32 060	1 901	8.36
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador									
2003	38	18 017	7 712	9 191	298	816	36 848	2 327	8.21
2004	38	18 280	5 972	7 295	2 460	2 553	29 640	11 566	8.38
2005	38	18 151	4 659	5 863	3 010	4 619	23 684	17 068	8.32
2006	38	17 704	4 796	6 114	2 420	4 374	24 238	15 391	8.26
2007	38	17 422	4 406	6 332	2 308	4 376	24 670	15 390	8.71
2008	35	16 179	4 609	4 209	2 781	4 580	20 283	16 512	8.42
2009	35	15 852	4 430	4 242	2 779	4 401	19 892	15 417	8.25

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del personal
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	ocupado total
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos									
2003	73	9 554	6 360	2 412	398	384	20 749	2 091	8.33
2004	73	9 550	6 327	2 284	458	481	20 126	2 541	8.36
2005	73	9 700	5 856	2 400	905	539	18 766	3 567	8.11
2006	72	11 238	5 383	2 120	2 437	1 298	16 967	7 925	7.80
2007	69	10 450	5 074	2 010	2 229	1 137	15 769	7 248	7.92
2008	67	8 758	4 951	1 653	1 464	690	14 785	4 721	7.87
2009	65	8 094	4 804	1 676	1 038	576	14 299	3 554	7.99
325910 Fabricación de tintas para impresión									
2003	16	1 633	1 293	241	40	59	3 302	207	8.08
2004	16	1 640	1 306	248	41	45	3 413	181	8.03
2005	16	1 649	1 338	245	28	38	3 492	138	8.06
2006	16	1 694	1 341	298	27	28	3 494	115	7.92
2007	15	1 705	1 305	213	121	66	3 221	404	8.31
2008	14	1 722	1 343	194	119	66	3 315	418	8.09
2009	14	1 690	1 357	178	103	52	3 353	379	8.66
325991 Fabricación de cerillos									
2003	9	1 179	726	450	3	0	2 620	7	8.25
2004	9	1 173	734	432	3	4	2 642	17	8.36
2005	9	1 161	640	372	56	93	2 195	323	8.85
2006	9	1 173	639	373	87	74	2 309	376	8.67
2007	8	1 165	567	437	79	82	2 363	378	8.46
2008	8	1 051	526	359	101	65	2 133	376	8.59
2009	8	1 035	521	357	82	75	2 044	304	8.59
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía									
2003	5	3 428	1 898	1 141	151	238	7 632	1 138	8.31
2004	5	3 381	1 887	949	213	332	7 123	1 595	8.34
2005	5	3 493	1 436	1 191	543	323	6 007	2 192	7.62
2006	5	4 681	952	794	1 831	1 104	4 011	6 063	7.27
2007	5	3 776	768	681	1 452	875	3 256	5 023	7.77
2008	5	2 362	720	515	699	428	2 784	2 434	7.75
2009	4	1 932	659	487	449	337	2 559	1 697	7.20
325999 Fabricación de otros productos químicos									
2003	43	3 314	2 443	580	204	87	7 195	739	8.14
2004	43	3 356	2 400	655	201	100	6 948	748	7.96
2005	43	3 397	2 442	592	278	85	7 072	914	8.02
2006	42	3 690	2 451	655	492	92	7 153	1 371	7.91
2007	41	3 804	2 434	679	577	114	6 929	1 443	7.72
2008	40	3 623	2 362	585	545	131	6 553	1 493	7.68
2009	39	3 437	2 267	654	404	112	6 343	1 174	7.73

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Subsector 326: Industria del plástico y del hule									
2003	616	93 237	57 218	24 194	8 191	3 634	198 091	28 396	8.23
2004	616	92 758	54 752	23 521	9 872	4 613	189 871	36 027	8.31
2005	616	92 460	51 488	23 522	12 046	5 404	181 819	42 807	8.24
2006	613	92 370	49 188	22 300	13 930	6 952	172 971	51 967	8.28
2007	595	93 004	48 555	22 073	14 503	7 873	169 536	55 305	8.25
2008	567	91 669	45 987	22 233	15 314	8 135	165 334	58 983	8.27
2009	539	84 616	43 033	19 956	14 011	7 616	150 664	54 874	8.29
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico									
2003	515	76 247	44 186	21 194	7 395	3 472	161 221	26 213	8.25
2004	515	76 034	42 046	20 484	9 038	4 466	153 705	33 822	8.36
2005	515	75 900	39 488	20 687	10 817	4 908	147 848	38 710	8.25
2006	512	75 891	37 461	19 506	12 496	6 428	140 172	47 383	8.29
2007	498	76 680	36 913	19 342	13 088	7 337	137 770	50 618	8.27
2008	476	75 922	35 116	19 384	13 845	7 577	134 596	54 212	8.32
2009	454	70 762	33 468	17 644	12 594	7 056	124 435	50 335	8.34
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte									
2003	112	18 095	13 179	3 567	1 048	301	41 743	3 353	8.25
2004	112	17 687	12 682	3 144	1 321	540	39 555	4 720	8.34
2005	112	17 191	12 291	2 990	1 478	432	38 802	4 985	8.43
2006	111	17 662	11 317	2 941	2 697	707	36 520	8 746	8.46
2007	109	17 797	11 280	3 072	2 592	853	36 854	9 080	8.46
2008	105	17 909	10 998	3 219	2 945	747	36 891	9 829	8.50
2009	102	17 357	10 708	2 919	2 812	918	35 023	9 710	8.45
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte									
2003	36	4 428	3 279	735	383	31	10 312	1 140	8.51
2004	36	4 678	2 661	573	1 263	181	8 170	4 291	8.65
2005	36	4 640	2 567	612	1 264	197	7 819	4 062	8.42
2006	36	4 733	2 778	557	1 138	260	8 411	4 014	8.61
2007	35	4 610	2 674	549	1 124	263	8 135	3 389	8.39
2008	31	4 361	2 546	557	1 020	238	7 953	3 119	8.19
2009	29	3 749	2 244	406	929	170	6 568	2 760	8.27
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte									
2003	16	1 946	1 594	333	12	7	4 778	44	8.29
2004	16	1 916	1 603	301	6	6	4 703	29	8.29
2005	16	1 894	1 569	311	9	5	4 612	37	8.24
2006	16	1 837	1 419	190	159	69	4 083	470	8.21
2007	16	1 839	1 251	188	314	86	3 519	917	8.55
2008	14	1 870	1 260	178	345	87	3 674	1 072	8.43
2009	13	1 656	1 097	156	317	86	2 959	886	8.12

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno									
2003	38	5 339	2 919	1 542	482	396	11 561	2 381	8.70
2004	38	5 333	2 754	1 620	548	411	11 208	2 556	8.63
2005	38	5 626	2 600	1 413	912	701	10 169	3 524	8.28
2006	38	5 852	2 498	1 332	1 152	870	9 261	5 474	8.45
2007	37	5 950	2 560	1 270	1 203	917	9 306	5 806	8.52
2008	36	5 839	2 295	1 462	1 135	947	8 843	5 461	8.88
2009	34	5 289	2 292	1 151	972	874	8 088	4 833	8.31
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano									
2003	16	2 878	1 405	635	552	286	5 043	1 959	8.28
2004	16	3 124	1 372	642	708	402	4 744	2 810	9.26
2005	16	3 252	1 128	731	799	594	4 487	3 544	8.46
2006	16	3 073	1 103	595	823	552	4 159	3 541	8.55
2007	16	3 155	1 116	620	789	630	4 037	3 141	7.90
2008	16	2 957	1 088	501	798	570	3 694	2 957	7.98
2009	13	2 521	881	326	823	491	2 899	2 781	7.91
326160 Fabricación de botellas de plástico									
2003	64	9 352	4 826	3 126	930	470	20 193	3 791	8.09
2004	64	9 302	4 709	3 055	974	564	20 031	4 123	8.30
2005	64	9 071	3 776	3 176	1 466	653	17 863	5 667	8.21
2006	64	8 919	3 569	2 906	1 671	773	16 430	6 395	8.39
2007	61	9 127	3 322	2 746	2 091	968	15 170	8 135	8.48
2008	56	8 754	2 847	2 529	2 188	1 190	13 464	8 883	8.00
2009	53	8 223	2 784	2 285	2 114	1 040	12 985	8 976	8.56
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar									
2003	45	9 396	4 672	3 121	832	771	18 859	4 244	8.33
2004	45	9 467	4 780	2 908	947	832	18 708	4 662	8.37
2005	45	9 399	4 653	2 933	1 071	742	18 263	4 681	8.30
2006	44	8 794	4 455	2 684	1 031	624	17 319	3 994	8.44
2007	42	8 995	4 555	2 752	1 015	673	18 227	4 082	8.38
2008	41	8 759	4 445	2 467	1 183	664	17 416	4 569	8.51
2009	39	8 181	4 047	2 571	874	689	16 264	3 810	8.35
326192 Fabricación de autopartes de plástico									
2003	16	7 075	3 493	1 538	1 474	570	11 845	3 612	7.69
2004	16	6 931	3 164	1 457	1 663	647	10 754	4 795	7.76
2005	16	7 261	3 036	1 497	2 000	728	9 909	5 680	7.67
2006	16	7 421	2 346	1 377	2 071	1 627	8 344	8 241	7.63
2007	15	7 814	2 279	1 535	2 049	1 951	8 088	8 712	7.90
2008	15	7 937	2 151	1 534	2 176	2 076	8 731	10 695	8.47
2009	14	6 883	2 037	1 201	1 881	1 764	6 353	9 567	8.60

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico									
2003	54	7 234	3 914	2 925	248	147	16 317	918	8.02
2004	54	7 290	3 749	3 007	274	260	16 200	1 272	8.04
2005	54	7 309	3 563	3 119	287	340	15 932	1 569	8.04
2006	54	7 519	3 671	3 225	346	277	16 546	1 585	8.04
2007	53	7 471	3 618	3 088	476	289	16 175	2 021	8.09
2008	52	7 494	3 527	3 207	481	279	16 313	2 060	7.88
2009	51	7 046	3 408	2 863	504	271	15 341	1 983	8.14
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento									
2003	51	5 967	2 747	2 089	794	337	11 824	2 836	8.36
2004	51	5 729	2 409	2 156	713	451	10 722	2 622	8.29
2005	51	5 538	2 196	2 075	875	392	10 335	3 047	8.30
2006	50	5 139	1 949	1 849	809	532	9 301	3 212	8.20
2007	47	4 762	1 828	1 620	759	555	8 173	3 224	8.14
2008	44	4 859	1 739	1 672	822	626	7 906	3 363	8.08
2009	43	4 979	1 823	1 850	706	600	8 710	3 018	8.12
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado									
2003	23	1 850	806	424	502	118	2 907	1 521	8.67
2004	23	1 892	828	457	490	117	3 033	1 530	8.74
2005	23	1 937	821	509	536	71	3 162	1 498	8.62
2006	23	1 988	905	505	485	93	3 278	1 360	8.45
2007	23	2 083	907	524	568	84	3 304	1 730	8.63
2008	23	2 202	983	530	601	88	3 448	1 762	8.48
2009	23	2 004	907	482	523	92	3 082	1 572	8.57
326199 Fabricación de otros productos de plástico									
2003	44	2 687	1 352	1 159	138	38	5 839	414	8.25
2004	44	2 685	1 335	1 164	131	55	5 877	412	8.28
2005	44	2 782	1 288	1 321	120	53	6 495	416	8.60
2006	44	2 954	1 451	1 345	114	44	6 520	351	8.08
2007	44	3 077	1 523	1 378	108	68	6 782	381	8.00
2008	43	2 981	1 237	1 528	151	65	6 263	442	7.98
2009	40	2 874	1 240	1 434	139	61	6 163	439	8.20
Rama 3262: Fabricación de productos de hule									
2003	101	16 990	13 032	3 000	796	162	36 870	2 183	8.21
2004	101	16 724	12 706	3 037	834	147	36 166	2 205	8.25
2005	101	16 560	12 000	2 835	1 229	496	33 971	4 097	8.24
2006	101	16 479	11 727	2 794	1 434	524	32 799	4 584	8.28
2007	97	16 324	11 642	2 731	1 415	536	31 766	4 687	8.18
2008	91	15 747	10 871	2 849	1 469	558	30 738	4 771	7.91
2009	85	13 854	9 565	2 312	1 417	560	26 229	4 539	8.08

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
326211 Fabricación de llantas y cámaras									
2003	12	5 254	4 679	142	411	22	10 864	999	7.81
2004	12	5 131	4 481	167	454	29	10 102	1 094	7.68
2005	12	5 141	4 475	160	458	48	10 183	1 228	7.71
2006	12	5 237	4 506	163	519	49	10 404	1 471	7.85
2007	12	5 259	4 534	160	501	64	9 813	1 470	7.92
2008	10	4 978	4 153	250	527	48	9 318	1 406	7.92
2009	10	4 337	3 663	156	473	45	7 814	1 322	7.86
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico									
2003	17	2 483	1 929	547	7	0	5 961	15	8.50
2004	17	2 562	2 028	518	15	1	6 304	32	8.74
2005	17	2 497	1 606	546	299	46	5 210	825	8.48
2006	17	2 542	1 639	556	305	42	5 388	802	8.46
2007	16	2 559	1 700	612	217	30	5 224	551	7.95
2008	16	2 609	1 612	708	245	44	5 293	681	7.81
2009	15	2 268	1 528	496	207	37	4 712	472	8.43
326290 Fabricación de otros productos de hule									
2003	72	9 253	6 424	2 311	378	140	20 045	1 169	8.25
2004	72	9 031	6 197	2 352	365	117	19 760	1 079	8.36
2005	72	8 922	5 919	2 129	472	402	18 578	2 044	8.34
2006	72	8 700	5 582	2 075	610	433	17 007	2 311	8.25
2007	69	8 506	5 408	1 959	697	442	16 729	2 666	8.41
2008	65	8 160	5 106	1 891	697	466	16 127	2 684	8.09
2009	60	7 249	4 374	1 660	737	478	13 703	2 745	8.16
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos									
2003	628	82 796	61 043	7 823	11 902	2 028	177 305	34 120	8.34
2004	628	84 483	60 351	9 049	13 069	2 014	179 421	36 818	8.42
2005	627	85 140	59 276	8 898	14 769	2 197	176 545	42 151	8.39
2006	625	86 332	55 035	7 813	19 155	4 329	161 808	61 367	8.50
2007	616	87 448	55 307	8 058	18 921	5 162	163 594	63 492	8.57
2008	595	84 710	53 670	7 859	18 441	4 740	160 615	61 119	8.55
2009	566	77 072	46 216	6 805	19 783	4 268	136 757	62 518	8.59
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios									
2003	94	21 123	17 628	2 621	817	57	55 103	2 197	8.75
2004	94	21 780	17 162	3 301	1 209	108	56 190	3 121	8.65
2005	94	21 967	16 470	2 644	2 625	228	51 616	7 190	8.58
2006	93	21 563	13 356	1 539	5 303	1 365	40 084	17 650	8.84
2007	89	21 486	12 959	1 602	5 533	1 392	39 194	18 875	8.86
2008	86	20 344	10 945	1 454	6 361	1 584	33 378	20 903	8.83
2009	83	18 838	8 395	647	7 663	2 133	23 809	25 527	8.82

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
327112 Fabricación de muebles de baño									
2003	18	7 452	6 667	488	287	10	20 616	770	8.67
2004	18	7 982	6 905	796	256	25	21 706	655	8.49
2005	18	7 838	5 982	597	1 168	91	18 405	3 279	8.54
2006	18	7 659	5 878	650	1 028	103	17 937	2 887	8.39
2007	16	7 690	5 711	764	1 099	116	17 522	3 095	8.33
2008	16	7 289	4 649	645	1 796	199	14 548	5 116	8.40
2009	16	6 896	2 882	201	3 004	809	8 635	9 916	8.38
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios									
2003	44	2 516	2 192	213	100	11	5 870	304	8.43
2004	44	2 453	1 939	294	208	12	5 480	557	8.23
2005	44	2 481	1 993	219	254	15	5 527	659	8.40
2006	43	2 593	2 134	188	258	13	5 769	667	8.86
2007	41	2 635	2 217	168	236	14	6 097	627	8.99
2008	38	2 300	2 069	182	41	8	5 729	122	8.80
2009	35	1 980	1 802	178	0	0	4 820	0	8.95
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias									
2003	18	9 549	7 442	1 644	427	36	24 330	1 117	7.81
2004	18	9 709	7 033	1 861	744	71	24 560	1 907	7.92
2005	18	9 939	7 070	1 548	1 202	119	23 235	3 243	7.91
2006	18	9 662	4 204	620	3 717	1 121	13 271	12 923	7.95
2007	18	9 422	3 820	574	3 896	1 132	12 344	13 979	8.07
2008	18	9 076	3 070	529	4 219	1 258	10 043	14 517	8.18
2009	18	8 365	2 614	149	4 384	1 218	7 751	14 593	7.97
327123 Fabricación de productos refractarios									
2003	14	1 606	1 327	276	3	0	4 287	6	8.57
2004	14	1 636	1 285	350	1	0	4 444	2	8.68
2005	14	1 709	1 425	280	1	3	4 449	9	8.23
2006	14	1 649	1 140	81	300	128	3 107	1 173	8.54
2007	14	1 739	1 211	96	302	130	3 231	1 174	8.44
2008	14	1 679	1 157	98	305	119	3 058	1 148	8.85
2009	14	1 597	1 097	119	275	106	2 603	1 018	7.87
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio									
2003	71	27 973	14 817	2 847	8 607	1 702	46 087	25 487	8.23
2004	71	28 083	14 451	3 101	8 931	1 600	45 959	26 118	8.33
2005	71	27 020	13 234	3 557	8 576	1 653	43 856	25 560	8.16
2006	71	27 282	11 443	3 575	9 762	2 502	39 478	32 594	8.44
2007	71	27 855	11 955	3 585	9 036	3 279	41 024	33 033	8.52
2008	68	27 130	12 838	3 782	7 833	2 677	45 345	28 892	8.55
2009	68	25 257	12 183	3 456	7 929	1 689	42 599	25 714	8.64



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2008 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
327211 Fabricación de vidrio									
2003	16	7 112	2 155	231	4 003	723	6 257	11 312	8.37
2004	16	7 387	2 253	249	4 290	595	5 966	12 221	8.26
2005	16	7 262	2 049	291	4 369	553	5 946	12 303	8.03
2006	16	7 242	1 842	301	4 210	889	5 755	13 591	8.27
2007	16	7 197	1 982	238	4 106	871	5 413	12 810	7.94
2008	16	6 688	1 785	347	3 643	913	5 330	12 162	8.00
2009	16	6 426	1 585	224	3 990	627	4 228	11 341	8.13
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio									
2003	14	13 863	7 409	1 065	4 556	833	21 680	13 687	7.59
2004	14	13 715	7 044	1 195	4 602	874	21 263	13 476	7.63
2005	14	13 025	6 587	1 309	4 137	992	20 189	12 810	7.61
2006	14	13 619	5 150	1 474	5 464	1 531	17 147	18 589	7.72
2007	14	14 571	5 590	1 770	4 850	2 361	19 693	19 906	7.90
2008	14	14 503	6 805	1 895	4 101	1 702	24 117	16 361	7.91
2009	14	13 272	6 576	1 841	3 846	1 009	23 555	14 030	7.89
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico									
2003	20	6 174	4 703	1 298	31	142	16 326	433	8.56
2004	20	6 112	4 550	1 429	11	122	16 692	351	8.91
2005	20	5 788	3 989	1 678	25	96	15 588	311	8.78
2006	20	5 342	3 698	1 546	30	68	14 156	240	9.10
2007	20	4 993	3 617	1 323	18	35	13 521	138	9.21
2008	18	4 743	3 447	1 226	29	41	13 158	178	9.04
2009	18	4 414	3 285	1 076	22	31	12 440	128	9.34
327219 Fabricación de otros productos de vidrio									
2003	21	824	550	253	17	4	1 824	55	7.60
2004	21	869	604	228	28	9	2 038	70	8.20
2005	21	945	609	279	45	12	2 133	136	7.82
2006	21	1 079	753	254	58	14	2 420	174	7.93
2007	21	1 094	766	254	62	12	2 397	179	7.93
2008	20	1 196	801	314	60	21	2 740	191	8.20
2009	20	1 145	737	315	71	22	2 376	215	7.59
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto									
2003	324	21 130	18 546	1 291	1 156	137	48 706	3 201	8.05
2004	324	21 583	18 395	1 624	1 442	122	49 706	3 775	8.26
2005	324	22 869	19 364	1 440	1 861	204	52 990	5 091	8.35
2006	324	24 350	20 170	1 487	2 370	323	54 702	6 857	8.32
2007	321	25 149	20 704	1 591	2 541	313	56 743	7 034	8.37
2008	311	25 304	20 907	1 533	2 553	311	56 833	7 030	8.30
2009	290	23 182	18 354	1 889	2 613	326	50 725	7 289	8.31

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
327310 Fabricación de cemento para la construcción									
2003	37	7 482	6 336	534	556	56	16 498	1 515	7.69
2004	37	7 486	5 845	945	657	39	16 954	1 695	8.14
2005	37	7 651	5 966	623	983	79	16 775	2 705	8.38
2006	37	7 804	6 221	556	948	79	17 047	2 782	8.22
2007	37	7 762	6 119	565	1 005	73	16 817	2 775	8.12
2008	37	7 759	6 012	598	1 053	96	16 772	2 926	8.19
2009	37	7 149	5 169	824	1 017	139	15 070	2 951	8.13
327320 Fabricación de concreto									
2003	151	5 117	4 898	218	1	0	12 534	3	8.01
2004	151	5 693	5 580	112	1	0	14 563	3	8.31
2005	151	6 548	6 427	120	1	0	17 228	3	8.63
2006	151	7 711	7 107	236	315	53	19 200	897	8.55
2007	151	8 149	7 511	258	325	55	20 582	918	8.62
2008	151	8 424	7 778	270	324	52	20 989	819	8.41
2009	138	7 411	6 714	377	270	50	18 542	687	8.51
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto									
2003	102	5 659	5 028	358	228	45	13 412	651	8.28
2004	102	5 576	4 782	393	340	61	12 438	958	8.23
2005	102	5 622	4 670	447	409	96	12 674	1 216	8.18
2006	102	5 768	4 589	434	591	154	12 248	1 849	8.07
2007	99	5 825	4 580	473	625	147	12 383	1 854	8.15
2008	92	5 542	4 502	393	523	124	12 040	1 603	8.23
2009	84	4 961	3 886	384	631	60	10 227	1 709	8.18
327391 Fabricación de productos preesforzados									
2003	34	2 872	2 284	181	371	36	6 262	1 032	8.25
2004	34	2 828	2 188	174	444	22	5 751	1 119	8.07
2005	34	3 048	2 301	250	468	29	6 313	1 167	8.07
2006	34	3 067	2 253	261	516	37	6 207	1 329	8.14
2007	34	3 413	2 494	295	586	38	6 961	1 487	8.25
2008	31	3 579	2 615	272	653	39	7 032	1 682	8.09
2009	31	3 661	2 585	304	695	77	6 886	1 942	7.96
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso									
2003	57	4 978	4 603	332	32	11	12 806	121	8.12
2004	57	5 193	4 807	339	36	11	12 881	130	8.03
2005	57	5 233	4 803	360	59	11	12 958	205	8.06
2006	56	4 938	4 564	321	43	10	12 364	154	8.05
2007	54	4 843	4 421	285	112	25	11 883	310	8.12
2008	52	4 691	4 319	273	80	19	12 118	255	8.14
2009	51	4 266	3 435	218	587	26	9 376	1 555	8.21

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
Denominación	Total		Dependiente de la razón social	No dependiente de la razón social		(miles de horas)			
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	
Año									
327410 Fabricación de cal									
2003	50	4 195	3 892	260	32	11	10 488	121	7.93
2004	50	4 240	3 964	233	32	11	10 402	121	7.95
2005	50	4 302	3 971	261	59	11	10 534	205	8.00
2006	49	4 009	3 735	221	43	10	9 961	154	8.01
2007	47	3 978	3 622	219	112	25	9 640	310	8.09
2008	45	3 814	3 513	202	80	19	9 797	255	8.11
2009	44	3 442	2 660	169	587	26	7 263	1 555	8.18
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso									
2003	7	783	711	72	0	0	2 318	0	9.17
2004	7	953	843	106	4	0	2 479	9	8.24
2005	7	931	832	99	0	0	2 424	0	8.29
2006	7	929	829	100	0	0	2 403	0	8.26
2007	7	865	799	66	0	0	2 243	0	8.28
2008	7	877	806	71	0	0	2 321	0	8.43
2009	7	824	775	49	0	0	2 113	0	8.38
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos									
2003	82	7 592	5 449	732	1 290	121	14 603	3 114	8.05
2004	82	7 844	5 536	684	1 451	173	14 685	3 674	7.93
2005	81	8 051	5 405	897	1 648	101	15 125	4 105	8.10
2006	81	8 199	5 502	891	1 677	129	15 180	4 112	8.11
2007	81	8 115	5 268	995	1 699	153	14 750	4 240	8.10
2008	78	7 241	4 661	817	1 614	149	12 941	4 039	8.00
2009	74	5 529	3 849	595	991	94	10 248	2 433	7.99
327910 Fabricación de productos abrasivos									
2003	5	1 463	1 011	117	325	10	2 499	582	8.53
2004	5	1 494	1 036	104	317	37	2 644	621	8.71
2005	5	1 461	1 019	81	329	32	2 581	631	8.62
2006	5	1 458	1 007	102	317	32	2 301	585	8.28
2007	5	1 548	1 089	113	314	32	2 547	604	7.74
2008	5	1 419	1 010	82	297	30	2 418	656	7.57
2009	5	1 335	905	107	298	25	2 178	673	8.12
327991 Corte, pulido y laminado de mármol									
2003	61	4 052	3 005	473	493	81	8 241	1 343	8.16
2004	61	4 226	3 033	455	637	101	8 401	1 792	8.07
2005	60	4 470	2 955	690	785	40	8 970	2 106	8.29
2006	60	4 665	3 128	633	841	63	9 182	2 189	8.29
2007	60	4 491	2 823	708	879	81	8 445	2 315	8.21
2008	57	3 659	2 254	497	815	93	6 499	2 115	8.03
2009	54	2 498	1 665	364	425	44	4 623	1 120	7.99

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos									
2003	16	2 077	1 433	142	472	30	3 863	1 189	8.03
2004	16	2 124	1 467	125	497	35	3 640	1 261	7.80
2005	16	2 120	1 431	126	534	29	3 574	1 368	7.98
2006	16	2 076	1 367	156	519	34	3 697	1 338	8.22
2007	16	2 076	1 356	174	506	40	3 758	1 321	8.58
2008	16	2 163	1 397	238	502	26	4 024	1 268	8.35
2009	15	1 696	1 279	124	268	25	3 447	640	8.22
Subsector 331: Industrias metálicas básicas									
2003	232	52 127	40 219	4 448	6 835	625	112 931	18 135	8.33
2004	232	53 047	40 465	4 882	7 132	568	117 775	18 041	8.56
2005	231	53 537	40 703	3 858	8 538	438	114 974	20 721	8.37
2006	230	56 692	42 765	4 314	8 974	639	122 590	21 881	8.36
2007	226	57 806	41 317	3 704	11 798	987	115 517	32 561	8.43
2008	215	58 357	40 996	3 433	12 748	1 180	111 650	36 311	8.31
2009	213	55 530	39 182	3 315	11 931	1 102	106 877	32 749	8.47
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero									
2003	19	14 067	11 280	634	2 109	44	29 438	5 382	7.39
2004	19	14 808	11 477	1 754	1 555	22	36 763	3 739	8.09
2005	19	15 037	12 077	542	2 414	4	34 118	5 485	7.82
2006	19	17 736	14 019	926	2 777	14	40 325	4 985	7.65
2007	19	18 343	14 175	945	3 209	14	40 126	7 969	7.64
2008	19	18 427	13 979	860	3 511	77	38 462	9 047	7.52
2009	19	18 657	14 199	983	3 422	53	39 627	8 318	7.81
331111 Complejos siderúrgicos									
2003	6	10 705	8 995	594	1 116	0	23 369	2 316	7.41
2004	6	11 893	9 078	1 686	1 129	0	30 138	2 476	8.14
2005	6	12 116	9 585	460	2 071	0	27 068	4 491	7.89
2006	6	14 927	11 800	855	2 262	10	34 090	3 553	7.76
2007	6	15 372	11 922	858	2 582	10	33 822	6 221	7.57
2008	6	15 513	11 717	767	2 959	70	32 144	7 456	7.38
2009	6	16 306	12 495	867	2 898	46	34 779	6 821	7.48
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones									
2003	13	3 362	2 285	40	993	44	6 069	3 066	7.99
2004	13	2 915	2 399	68	426	22	6 625	1 263	7.98
2005	13	2 921	2 492	82	343	4	7 050	994	8.10
2006	13	2 809	2 219	71	515	4	6 235	1 432	8.08
2007	13	2 971	2 253	87	627	4	6 304	1 748	7.90
2008	13	2 914	2 262	93	552	7	6 318	1 591	7.96
2009	13	2 351	1 704	116	524	7	4 848	1 497	8.36

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2008 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado									
2003	64	16 363	11 998	1 170	2 875	320	34 122	7 665	8.29
2004	64	15 998	11 577	813	3 355	253	31 993	8 358	8.24
2005	64	15 844	11 128	761	3 709	246	30 761	8 972	8.17
2006	63	16 333	11 254	839	3 822	418	31 808	10 434	8.29
2007	63	16 527	11 262	912	3 940	413	31 869	10 871	8.29
2008	62	16 739	11 046	694	4 570	429	30 116	12 816	8.22
2009	61	15 174	10 133	697	3 960	384	27 981	10 647	8.46
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado									
2003	30	5 673	3 618	533	1 272	250	9 560	3 516	8.12
2004	30	5 448	3 110	453	1 693	192	8 503	4 362	8.29
2005	30	5 576	3 105	394	1 915	162	8 172	4 578	8.00
2006	29	5 788	3 190	435	1 847	316	8 455	5 185	8.13
2007	29	5 826	3 277	449	1 781	319	8 708	5 080	8.13
2008	29	5 876	3 192	442	1 948	294	8 332	5 484	8.08
2009	29	5 654	3 120	380	1 847	307	8 221	4 951	8.26
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado									
2003	34	10 690	8 380	637	1 603	70	24 562	4 149	8.16
2004	34	10 550	8 467	360	1 662	61	23 490	3 996	8.02
2005	34	10 268	8 023	367	1 794	84	22 589	4 394	8.06
2006	34	10 545	8 064	404	1 975	102	23 353	5 249	8.19
2007	34	10 701	7 985	463	2 159	94	23 161	5 791	8.22
2008	33	10 863	7 854	252	2 622	135	21 784	7 332	8.12
2009	32	9 520	7 013	317	2 113	77	19 760	5 696	8.38
Rama 3313: Industria del aluminio									
2003	22	5 806	4 225	705	739	137	12 306	2 332	7.98
2004	22	5 530	3 451	844	1 123	112	11 202	3 020	8.22
2005	22	5 534	3 171	1 068	1 182	113	11 037	3 268	8.29
2006	22	5 368	3 171	968	1 113	116	10 703	3 222	8.21
2007	22	5 363	2 024	362	2 614	363	5 796	8 118	8.29
2008	22	5 520	1 997	347	2 730	446	5 501	8 883	8.41
2009	22	5 884	2 087	335	2 917	545	5 907	9 475	8.69
331310 Industria del aluminio									
2003	22	5 806	4 225	705	739	137	12 306	2 332	7.98
2004	22	5 530	3 451	844	1 123	112	11 202	3 020	8.22
2005	22	5 534	3 171	1 068	1 182	113	11 037	3 268	8.29
2006	22	5 368	3 171	968	1 113	116	10 703	3 222	8.21
2007	22	5 363	2 024	362	2 614	363	5 796	8 118	8.29
2008	22	5 520	1 997	347	2 730	446	5 501	8 883	8.41
2009	22	5 884	2 087	335	2 917	545	5 907	9 475	8.69

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
Denominación	Total		Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio									
2003	22	8 018	6 427	738	784	69	19 030	1 816	8.61
2004	22	8 352	7 229	342	673	108	19 221	1 856	8.09
2005	22	8 449	7 176	334	894	45	18 978	2 190	7.95
2006	22	8 463	7 062	356	980	65	19 256	2 489	8.26
2007	22	8 588	7 188	363	938	99	19 153	2 488	8.40
2008	19	8 396	7 394	362	536	104	19 268	1 588	7.96
2009	19	7 932	7 088	346	464	34	18 370	1 201	8.06
331411 Refinación de cobre									
2003	7	1 845	1 492	31	296	26	4 294	695	9.01
2004	7	1 768	1 734	34	0	0	4 363	0	8.17
2005	7	1 905	1 876	29	0	0	4 725	0	7.63
2006	7	1 725	1 683	42	0	0	4 756	0	8.41
2007	7	1 779	1 722	57	0	0	4 651	0	8.77
2008	6	1 846	1 806	40	0	0	4 538	0	7.61
2009	6	1 654	1 611	43	0	0	3 957	0	7.41
331419 Refinación de otros metales no ferrosos									
2003	9	3 230	3 040	97	84	9	8 139	226	8.30
2004	9	3 621	3 275	124	162	60	8 483	542	7.86
2005	9	3 472	3 152	124	159	37	8 154	492	7.78
2006	9	3 591	3 276	117	141	57	8 448	494	7.83
2007	9	3 655	3 333	121	126	75	8 617	460	8.33
2008	8	3 824	3 474	144	129	77	9 038	511	7.98
2009	8	3 730	3 476	154	90	10	9 160	239	8.29
331420 Laminación secundaria de cobre									
2003	6	2 943	1 895	610	404	34	6 597	895	8.78
2004	6	2 963	2 220	184	511	48	6 375	1 314	8.32
2005	6	3 072	2 148	181	735	8	6 099	1 698	8.43
2006	6	3 147	2 103	197	839	8	6 052	1 995	8.91
2007	6	3 154	2 133	185	812	24	5 885	2 028	8.20
2008	5	2 726	2 114	178	407	27	5 692	1 077	8.17
2009	5	2 548	2 001	149	374	24	5 253	962	8.21
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas									
2003	105	7 873	6 289	1 201	328	55	18 035	940	8.37
2004	105	8 359	6 731	1 129	426	73	18 596	1 068	8.34
2005	104	8 673	7 151	1 153	339	30	20 080	806	8.33
2006	104	8 792	7 259	1 225	282	26	20 498	751	8.28
2007	100	8 985	6 668	1 122	1 097	98	18 573	3 115	8.32
2008	93	9 275	6 580	1 170	1 401	124	18 303	3 977	8.25
2009	92	7 883	5 675	954	1 168	86	14 992	3 108	8.06

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero									
2003	58	5 099	4 359	495	223	22	11 853	595	8.30
2004	58	5 592	4 751	514	311	16	12 357	719	8.23
2005	57	5 902	5 117	471	299	15	13 385	695	8.23
2006	57	6 013	5 202	545	251	15	13 890	650	8.37
2007	54	6 157	4 531	459	1 077	90	12 023	3 047	8.33
2008	51	6 463	4 460	505	1 383	115	11 775	3 914	8.34
2009	50	5 489	3 802	457	1 152	78	9 449	3 052	8.19
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas									
2003	47	2 774	1 930	706	105	33	6 182	345	8.37
2004	47	2 767	1 980	615	115	57	6 239	349	8.50
2005	47	2 771	2 034	682	40	15	6 695	111	8.53
2006	47	2 779	2 057	680	31	11	6 608	101	8.18
2007	46	2 828	2 137	663	20	8	6 550	68	8.18
2008	42	2 812	2 120	665	18	9	6 528	63	8.03
2009	42	2 394	1 873	497	16	8	5 543	56	8.01
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos									
2003	461	71 276	47 776	11 995	8 941	2 564	138 670	26 863	8.04
2004	461	71 022	47 058	11 854	9 223	2 887	139 435	28 076	8.33
2005	459	70 657	45 144	11 721	10 196	3 596	135 124	32 476	8.29
2006	459	72 696	44 325	11 470	11 888	5 013	132 072	40 602	8.33
2007	439	72 148	42 456	10 575	13 337	5 780	124 769	45 385	8.30
2008	413	69 257	39 933	8 614	14 625	6 085	114 846	48 342	8.24
2009	400	61 729	34 414	7 698	13 795	5 822	98 497	45 865	8.35
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	3 878	2 503	726	479	170	7 416	1 531	7.96
2004	40	3 617	2 228	725	528	136	6 773	1 547	8.62
2005	39	3 778	2 219	861	570	128	7 033	1 636	8.34
2006	39	3 642	2 131	812	569	130	6 901	1 632	8.49
2007	36	3 420	1 990	834	501	95	6 286	1 369	8.14
2008	33	3 240	1 894	744	492	110	5 876	1 397	8.19
2009	33	3 016	1 764	658	483	111	5 250	1 361	8.09
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	3 878	2 503	726	479	170	7 416	1 531	7.96
2004	40	3 617	2 228	725	528	136	6 773	1 547	8.62
2005	39	3 778	2 219	861	570	128	7 033	1 636	8.34
2006	39	3 642	2 131	812	569	130	6 901	1 632	8.49
2007	36	3 420	1 990	834	501	95	6 286	1 369	8.14
2008	33	3 240	1 894	744	492	110	5 876	1 397	8.19
2009	33	3 016	1 764	658	483	111	5 250	1 361	8.09

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos									
2003	32	9 627	4 427	2 038	2 101	1 061	15 080	7 210	8.36
2004	32	10 036	4 397	1 876	2 566	1 197	14 388	8 587	8.23
2005	33	9 855	3 829	1 758	2 912	1 356	12 446	9 974	8.24
2006	33	11 495	3 624	1 705	3 681	2 485	12 052	14 744	8.39
2007	32	11 996	3 712	1 588	4 071	2 625	12 016	16 090	8.28
2008	30	11 151	2 125	1 033	5 256	2 737	6 995	18 543	8.18
2009	29	10 442	1 846	879	4 907	2 810	5 925	18 250	8.36
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor									
2003	18	5 835	2 552	1 018	1 440	825	8 602	5 403	8.48
2004	18	6 189	2 454	948	1 839	948	7 787	6 704	8.33
2005	19	6 375	2 246	974	2 120	1 035	7 035	7 427	8.40
2006	19	7 233	2 290	979	2 475	1 489	7 269	9 426	8.27
2007	18	7 807	2 444	949	2 763	1 651	7 673	10 534	8.27
2008	18	7 362	1 375	620	3 581	1 786	4 277	12 682	8.26
2009	17	6 973	1 161	483	3 398	1 931	3 436	12 636	8.57
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos									
2003	14	3 792	1 875	1 020	661	236	6 478	1 807	8.09
2004	14	3 847	1 943	928	727	249	6 601	1 883	7.99
2005	14	3 480	1 583	784	792	321	5 411	2 547	8.05
2006	14	4 262	1 334	726	1 206	996	4 783	5 318	8.59
2007	14	4 189	1 268	639	1 308	974	4 343	5 556	8.32
2008	12	3 789	750	413	1 675	951	2 718	5 861	8.06
2009	12	3 469	685	396	1 509	879	2 489	5 614	8.14
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería									
2003	94	9 183	6 475	439	2 029	240	16 785	5 357	7.85
2004	94	9 544	6 883	549	1 855	257	17 231	4 665	7.94
2005	93	10 050	7 182	527	2 081	260	18 652	5 499	8.09
2006	93	10 414	7 339	725	2 113	237	19 348	5 543	8.02
2007	89	10 443	7 204	796	2 204	239	19 210	5 707	8.09
2008	83	10 865	7 682	566	2 373	244	19 859	6 175	8.04
2009	79	8 624	5 879	494	2 018	233	14 974	5 321	8.11
332310 Fabricación de estructuras metálicas									
2003	94	9 183	6 475	439	2 029	240	16 785	5 357	7.85
2004	94	9 544	6 883	549	1 855	257	17 231	4 665	7.94
2005	93	10 050	7 182	527	2 081	260	18 652	5 499	8.09
2006	93	10 414	7 339	725	2 113	237	19 348	5 543	8.02
2007	89	10 443	7 204	796	2 204	239	19 210	5 707	8.09
2008	83	10 865	7 682	566	2 373	244	19 859	6 175	8.04
2009	79	8 624	5 879	494	2 018	233	14 974	5 321	8.11



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos									
2003	73	10 073	7 087	1 111	1 561	314	18 587	4 467	8.29
2004	73	9 615	6 680	1 022	1 497	416	18 198	4 569	8.31
2005	73	9 544	6 415	922	1 777	430	17 388	5 355	8.45
2006	73	9 666	6 065	967	2 158	476	16 458	6 444	8.43
2007	67	9 859	6 095	944	2 297	523	16 514	6 925	8.31
2008	66	9 988	6 100	788	2 395	705	15 991	7 511	8.34
2009	65	9 129	5 371	755	2 362	641	14 231	7 266	8.41
332410 Fabricación de calderas industriales									
2003	10	1 321	1 081	138	93	9	2 818	229	8.27
2004	10	1 504	1 298	99	96	11	3 173	238	8.49
2005	10	1 842	1 576	124	115	27	4 095	353	8.72
2006	10	1 983	1 571	143	243	26	4 032	629	8.71
2007	10	2 087	1 660	141	264	22	4 259	697	8.36
2008	10	2 148	1 604	132	386	26	4 102	1 000	8.70
2009	10	2 045	1 533	122	361	29	3 863	930	8.59
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso									
2003	29	3 290	2 770	252	221	47	6 316	595	8.14
2004	29	2 919	2 375	247	231	66	6 003	701	8.26
2005	29	2 967	2 443	205	253	66	6 076	741	8.57
2006	29	2 893	2 219	209	387	78	5 637	1 058	8.45
2007	25	2 854	2 176	186	402	90	5 528	1 114	8.40
2008	25	3 066	2 302	171	430	163	5 759	1 357	8.41
2009	24	2 379	1 732	150	329	168	4 353	1 115	8.54
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero									
2003	34	5 462	3 236	721	1 247	258	9 453	3 643	8.27
2004	34	5 192	3 007	676	1 170	339	9 022	3 630	8.26
2005	34	4 735	2 396	593	1 409	337	7 217	4 261	8.22
2006	34	4 790	2 275	615	1 528	372	6 789	4 757	8.34
2007	32	4 918	2 259	617	1 631	411	6 727	5 114	8.16
2008	31	4 774	2 194	485	1 579	516	6 130	5 154	8.15
2009	31	4 705	2 106	483	1 672	444	6 015	5 221	8.23
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras									
2003	11	4 205	1 628	1 867	321	389	8 192	1 625	8.13
2004	11	4 114	1 550	1 801	307	456	7 522	1 842	7.99
2005	11	3 542	1 084	1 681	366	411	6 124	1 706	8.37
2006	11	3 644	1 110	1 725	369	440	6 570	1 819	8.31
2007	11	3 340	1 000	1 507	407	426	5 617	1 829	8.41
2008	10	2 437	750	827	378	482	3 512	1 953	8.31
2009	9	1 882	523	722	304	333	2 810	1 411	8.37

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras									
2003	11	4 205	1 628	1 867	321	389	8 192	1 625	8.13
2004	11	4 114	1 550	1 801	307	456	7 522	1 842	7.99
2005	11	3 542	1 084	1 681	366	411	6 124	1 706	8.37
2006	11	3 644	1 110	1 725	369	440	6 570	1 819	8.31
2007	11	3 340	1 000	1 507	407	426	5 617	1 829	8.41
2008	10	2 437	750	827	378	482	3 512	1 953	8.31
2009	9	1 882	523	722	304	333	2 810	1 411	8.37
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes									
2003	48	8 621	6 829	1 327	402	63	19 609	1 128	7.81
2004	48	8 492	6 569	1 236	588	99	19 373	1 723	8.23
2005	48	8 541	6 781	975	669	116	19 083	1 876	8.13
2006	48	8 114	6 486	899	629	100	18 380	1 741	8.27
2007	47	7 655	6 015	831	645	164	17 274	1 899	8.43
2008	44	7 014	5 492	708	635	179	16 060	1 820	8.39
2009	44	6 334	4 913	594	703	124	13 165	1 769	8.19
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes									
2003	48	8 621	6 829	1 327	402	63	19 609	1 128	7.81
2004	48	8 492	6 569	1 236	588	99	19 373	1 723	8.23
2005	48	8 541	6 781	975	669	116	19 083	1 876	8.13
2006	48	8 114	6 486	899	629	100	18 380	1 741	8.27
2007	47	7 655	6 015	831	645	164	17 274	1 899	8.43
2008	44	7 014	5 492	708	635	179	16 060	1 820	8.39
2009	44	6 334	4 913	594	703	124	13 165	1 769	8.19
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos									
2003	60	3 487	2 376	613	431	67	6 675	1 111	7.95
2004	60	3 380	2 398	599	333	50	6 378	882	7.93
2005	60	3 239	2 327	553	319	40	6 463	890	8.08
2006	60	3 295	2 325	556	360	54	6 414	990	8.05
2007	60	3 105	2 126	549	374	56	5 948	1 053	8.20
2008	55	2 910	1 919	581	354	56	5 693	1 007	8.08
2009	52	2 506	1 584	493	382	47	4 756	1 020	8.38
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares									
2003	60	3 487	2 376	613	431	67	6 675	1 111	7.95
2004	60	3 380	2 398	599	333	50	6 378	882	7.93
2005	60	3 239	2 327	553	319	40	6 463	890	8.08
2006	60	3 295	2 325	556	360	54	6 414	990	8.05
2007	60	3 105	2 126	549	374	56	5 948	1 053	8.20
2008	55	2 910	1 919	581	354	56	5 693	1 007	8.08
2009	52	2 506	1 584	493	382	47	4 756	1 020	8.38

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos									
2003	24	5 193	4 207	572	344	70	10 883	965	7.46
2004	24	5 639	4 543	584	418	94	13 257	1 328	8.74
2005	23	5 736	4 297	926	441	72	13 462	1 387	8.78
2006	23	5 973	4 445	1 023	428	77	13 729	1 346	8.95
2007	19	5 870	4 380	1 010	405	75	12 932	1 077	8.55
2008	19	5 253	4 039	845	308	61	12 385	893	8.78
2009	18	4 993	3 866	784	282	61	12 538	790	8.90
332810 Recubrimientos y terminados metálicos									
2003	24	5 193	4 207	572	344	70	10 883	965	7.46
2004	24	5 639	4 543	584	418	94	13 257	1 328	8.74
2005	23	5 736	4 297	926	441	72	13 462	1 387	8.78
2006	23	5 973	4 445	1 023	428	77	13 729	1 346	8.95
2007	19	5 870	4 380	1 010	405	75	12 932	1 077	8.55
2008	19	5 253	4 039	845	308	61	12 385	893	8.78
2009	18	4 993	3 866	784	282	61	12 538	790	8.90
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos									
2003	79	17 009	12 244	3 302	1 273	190	35 443	3 469	8.26
2004	79	16 585	11 810	3 462	1 131	182	36 315	2 933	8.64
2005	79	16 372	11 010	3 518	1 061	783	34 473	4 153	8.34
2006	79	16 453	10 800	3 058	1 581	1 014	32 220	6 343	8.40
2007	78	16 460	9 934	2 516	2 433	1 577	28 972	9 436	8.52
2008	73	16 399	9 932	2 522	2 434	1 511	28 475	9 043	8.32
2009	71	14 803	8 668	2 319	2 354	1 462	24 848	8 677	8.36
332910 Fabricación de válvulas metálicas									
2003	32	9 733	6 913	2 031	740	49	20 742	1 906	8.37
2004	32	9 462	6 497	2 204	708	53	21 047	1 726	8.47
2005	32	9 430	6 237	2 173	372	648	20 090	2 290	8.30
2006	32	9 179	5 978	1 645	714	842	17 762	3 884	8.39
2007	31	9 159	5 146	1 109	1 506	1 398	14 455	6 871	8.53
2008	29	9 378	5 186	1 201	1 656	1 335	14 665	6 969	8.24
2009	29	8 760	4 717	1 153	1 578	1 312	13 201	6 704	8.38
332991 Fabricación de baleros y rodamientos									
2003	3	459	246	63	127	23	663	355	7.62
2004	3	503	340	73	75	15	859	222	7.44
2005	3	491	321	88	68	14	919	204	7.60
2006	3	525	349	97	64	15	1 032	181	7.94
2007	3	562	397	97	54	14	1 095	165	8.62
2008	3	540	383	121	27	9	1 208	86	8.29
2009	2	456	344	112	0	0	1 002	0	7.55

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	
Año									
332999 Fabricación de otros productos metálicos									
2003	44	6 817	5 085	1 208	406	118	14 038	1 208	8.13
2004	44	6 620	4 973	1 185	348	114	14 409	985	8.74
2005	44	6 451	4 452	1 257	621	121	13 464	1 659	8.40
2006	44	6 749	4 473	1 316	803	157	13 426	2 278	8.43
2007	44	6 739	4 391	1 310	873	165	13 422	2 400	8.51
2008	41	6 481	4 363	1 200	751	167	12 602	1 988	8.31
2009	40	5 587	3 607	1 054	776	150	10 645	1 973	8.36
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo									
2003	338	43 599	33 287	5 274	4 346	692	88 960	11 265	8.21
2004	338	45 663	34 975	4 949	4 846	893	91 684	12 963	8.30
2005	337	47 684	34 101	5 641	6 797	1 145	91 690	18 159	8.26
2006	333	49 084	34 793	5 872	7 189	1 230	93 165	19 494	8.26
2007	322	49 810	35 721	5 745	6 767	1 577	94 837	19 332	8.27
2008	305	48 800	34 998	5 794	6 626	1 382	93 987	18 769	8.34
2009	293	42 216	29 678	5 302	6 096	1 140	77 576	16 717	8.24
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva									
2003	46	8 811	6 528	588	1 589	106	16 177	3 541	7.94
2004	46	9 100	6 840	509	1 654	97	16 277	3 891	8.12
2005	46	10 195	7 173	544	2 332	146	17 473	5 739	8.19
2006	45	10 419	7 372	560	2 342	145	18 459	5 703	8.31
2007	43	10 611	8 572	621	1 327	91	21 262	3 307	8.27
2008	41	10 818	8 723	634	1 366	95	21 932	3 421	8.37
2009	41	9 053	7 114	538	1 288	113	16 624	3 106	8.13
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola									
2003	23	4 977	3 075	368	1 461	73	7 429	3 152	7.65
2004	23	4 202	2 385	251	1 512	54	5 905	3 457	8.10
2005	23	4 884	2 407	240	2 146	91	5 882	5 176	8.29
2006	23	4 808	2 346	245	2 130	87	5 699	5 069	8.03
2007	22	5 011	3 564	311	1 105	31	8 591	2 644	8.01
2008	21	5 202	3 741	319	1 111	31	9 153	2 661	8.11
2009	21	4 952	3 546	301	1 072	33	8 575	2 450	8.07
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario									
2003	7	310	266	31	11	2	636	28	7.52
2004	7	347	314	24	9	0	556	18	6.29
2005	7	371	334	27	10	0	745	24	6.96
2006	6	389	358	27	4	0	821	11	7.30
2007	6	413	380	29	4	0	876	11	7.41
2008	6	437	404	30	3	0	930	9	7.38
2009	6	485	455	29	1	0	1 074	3	7.60

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción									
2003	11	3 232	2 997	170	39	26	7 660	162	8.32
2004	11	4 282	3 941	209	93	39	9 296	312	8.31
2005	11	4 609	4 180	248	129	52	10 222	418	8.49
2006	11	4 830	4 366	254	155	55	11 171	486	9.11
2007	10	4 782	4 341	247	140	54	11 040	448	8.96
2008	9	4 744	4 296	249	142	57	11 103	462	9.13
2009	9	3 166	2 809	171	113	73	6 164	399	9.09
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva									
2003	5	292	190	19	78	5	452	199	7.96
2004	5	269	200	25	40	4	520	104	8.17
2005	5	331	252	29	47	3	624	121	7.93
2006	5	392	302	34	53	3	768	137	7.96
2007	5	405	287	34	78	6	755	204	8.22
2008	5	435	282	36	110	7	746	289	8.23
2009	5	450	304	37	102	7	811	254	8.39
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica									
2003	64	5 216	4 348	608	235	25	11 008	603	7.92
2004	64	5 253	4 637	388	211	17	11 795	504	8.51
2005	64	4 950	4 324	364	243	19	10 983	597	8.30
2006	63	5 089	4 407	371	292	19	11 293	726	8.40
2007	63	5 149	4 471	367	287	24	11 631	702	8.65
2008	57	5 182	4 585	370	207	20	12 108	498	8.66
2009	57	4 639	3 554	333	734	18	9 424	1 778	8.78
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera									
2003	10	199	157	32	9	1	435	23	8.02
2004	10	175	139	34	2	0	373	5	7.91
2005	10	163	128	33	2	0	368	5	7.95
2006	9	138	113	25	0	0	303	0	7.76
2007	9	134	111	23	0	0	304	0	8.31
2008	8	141	116	23	2	0	327	4	8.30
2009	8	94	75	19	0	0	205	0	8.87
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico									
2003	10	462	277	41	126	18	786	343	8.31
2004	10	399	250	39	95	15	670	245	8.25
2005	10	444	274	43	110	17	788	311	8.17
2006	10	473	277	41	136	19	769	389	8.30
2007	10	465	276	37	131	21	764	361	8.29
2008	9	362	282	35	28	17	785	108	8.42
2009	9	311	267	43	1	0	786	3	8.60

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas									
2003	21	3 152	2 923	211	14	4	6 691	39	7.85
2004	21	3 284	3 041	234	7	2	7 707	22	8.50
2005	21	2 988	2 765	217	4	2	6 902	15	8.30
2006	21	3 039	2 801	231	7	0	7 190	18	8.44
2007	21	2 949	2 713	225	8	3	7 108	27	8.83
2008	20	3 134	2 887	236	8	3	7 702	27	8.84
2009	20	2 952	2 724	222	4	2	7 168	14	8.78
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil									
2003	6	70	51	17	2	0	145	4	7.80
2004	6	66	50	16	0	0	141	0	7.91
2005	6	59	46	13	0	0	128	0	7.89
2006	6	54	43	11	0	0	115	0	7.80
2007	6	52	42	10	0	0	110	0	7.78
2008	5	50	41	9	0	0	109	0	7.84
2009	5	44	36	8	0	0	95	0	7.82
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras									
2003	17	1 333	940	307	84	2	2 951	194	8.37
2004	17	1 329	1 157	65	107	0	2 904	232	8.55
2005	17	1 296	1 111	58	127	0	2 797	266	8.72
2006	17	1 385	1 173	63	149	0	2 916	319	8.49
2007	17	1 549	1 329	72	148	0	3 345	314	8.56
2008	15	1 495	1 259	67	169	0	3 185	359	8.59
2009	15	1 238	452	41	729	16	1 170	1 761	8.61
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	1 802	1 388	345	62	7	4 210	120	9.03
2004	14	1 751	1 235	240	176	100	3 226	545	8.32
2005	14	1 666	1 134	186	240	106	2 937	756	8.53
2006	14	1 753	960	183	479	131	2 351	1 437	8.22
2007	11	1 810	911	193	556	150	2 437	1 680	9.17
2008	10	1 771	852	190	575	154	2 398	1 823	9.10
2009	9	1 823	1 133	196	372	122	2 396	1 207	8.41
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	1 802	1 388	345	62	7	4 210	120	9.03
2004	14	1 751	1 235	240	176	100	3 226	545	8.32
2005	14	1 666	1 134	186	240	106	2 937	756	8.53
2006	14	1 753	960	183	479	131	2 351	1 437	8.22
2007	11	1 810	911	193	556	150	2 437	1 680	9.17
2008	10	1 771	852	190	575	154	2 398	1 823	9.10
2009	9	1 823	1 133	196	372	122	2 396	1 207	8.41

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial									
2003	47	12 747	9 253	2 024	1 191	279	25 818	3 486	8.30
2004	47	13 264	9 455	2 036	1 403	370	26 310	4 157	8.26
2005	47	13 671	9 052	2 763	1 435	421	26 763	4 315	8.18
2006	46	14 468	9 434	2 876	1 657	501	27 234	4 938	8.03
2007	46	15 110	8 645	2 458	3 020	987	24 454	9 339	8.07
2008	45	14 317	8 285	2 382	2 818	832	23 782	8 575	8.13
2009	45	11 919	6 853	2 160	2 257	649	20 195	6 822	8.27
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción									
2003	27	5 712	3 600	980	918	214	9 993	2 611	8.23
2004	27	5 951	3 583	941	1 126	301	9 866	3 377	8.18
2005	27	7 283	4 455	1 333	1 155	340	12 775	3 522	8.08
2006	27	8 148	4 925	1 447	1 361	415	13 677	4 071	7.92
2007	27	8 193	4 786	1 376	1 600	431	13 233	4 654	7.94
2008	27	7 605	4 557	1 279	1 416	353	12 654	4 096	8.01
2009	27	5 786	3 624	1 050	916	196	10 436	2 567	8.26
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial									
2003	20	7 035	5 653	1 044	273	65	15 825	875	8.19
2004	20	7 313	5 872	1 095	277	69	16 444	780	8.26
2005	20	6 388	4 597	1 430	280	81	13 988	793	8.26
2006	19	6 320	4 509	1 429	296	86	13 557	867	8.18
2007	19	6 917	3 859	1 082	1 420	556	11 221	4 685	8.21
2008	18	6 712	3 728	1 103	1 402	479	11 128	4 479	8.22
2009	18	6 133	3 229	1 110	1 341	453	9 759	4 255	8.25
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica									
2003	34	1 743	1 278	175	264	26	3 384	649	8.29
2004	34	1 746	1 297	177	235	37	3 469	618	8.54
2005	34	1 753	1 210	207	305	31	3 340	819	8.53
2006	34	1 834	1 257	222	327	28	3 412	858	8.53
2007	34	1 765	1 127	241	361	36	3 170	950	8.49
2008	31	1 873	1 189	236	404	44	3 292	1 046	8.39
2009	30	1 679	1 046	213	374	46	2 783	986	8.44
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica									
2003	34	1 743	1 278	175	264	26	3 384	649	8.29
2004	34	1 746	1 297	177	235	37	3 469	618	8.54
2005	34	1 753	1 210	207	305	31	3 340	819	8.53
2006	34	1 834	1 257	222	327	28	3 412	858	8.53
2007	34	1 765	1 127	241	361	36	3 170	950	8.49
2008	31	1 873	1 189	236	404	44	3 292	1 046	8.39
2009	30	1 679	1 046	213	374	46	2 783	986	8.44

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones									
2003	8	2 417	2 166	250	1	0	6 167	2	8.77
2004	8	2 958	2 670	288	0	0	7 532	0	8.72
2005	8	4 081	2 606	360	953	162	7 581	2 403	8.27
2006	8	4 042	2 635	339	913	155	7 337	2 562	8.42
2007	8	3 777	3 191	492	61	33	8 674	215	8.29
2008	8	3 708	2 985	623	65	35	8 671	224	8.60
2009	6	3 009	2 362	590	37	20	6 503	112	8.17
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones									
2003	8	2 417	2 166	250	1	0	6 167	2	8.77
2004	8	2 958	2 670	288	0	0	7 532	0	8.72
2005	8	4 081	2 606	360	953	162	7 581	2 403	8.27
2006	8	4 042	2 635	339	913	155	7 337	2 562	8.42
2007	8	3 777	3 191	492	61	33	8 674	215	8.29
2008	8	3 708	2 985	623	65	35	8 671	224	8.60
2009	6	3 009	2 362	590	37	20	6 503	112	8.17
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general									
2003	125	10 863	8 326	1 284	1 004	249	22 196	2 864	8.24
2004	125	11 591	8 841	1 311	1 167	272	23 075	3 248	8.17
2005	124	11 368	8 602	1 217	1 289	260	22 613	3 530	8.21
2006	123	11 479	8 728	1 321	1 179	251	23 079	3 270	8.23
2007	117	11 588	8 804	1 373	1 155	256	23 209	3 139	8.15
2008	113	11 131	8 379	1 359	1 191	202	21 804	3 182	8.13
2009	105	10 094	7 616	1 272	1 034	172	19 651	2 706	8.14
333911 Fabricación de bombas									
2003	34	2 664	1 763	308	469	124	4 768	1 381	8.16
2004	34	2 754	1 885	283	464	122	4 998	1 308	8.18
2005	34	2 662	1 766	296	477	123	4 786	1 397	8.27
2006	34	2 792	1 901	314	453	124	5 158	1 337	8.28
2007	33	2 797	1 911	340	432	114	5 225	1 232	8.19
2008	32	2 939	1 975	378	465	121	5 378	1 307	8.09
2009	32	2 766	1 946	349	380	91	5 229	1 008	8.23
333912 Fabricación de sistemas de bombeo									
2003	11	654	465	93	84	12	1 154	232	8.18
2004	11	552	372	101	72	7	943	191	7.96
2005	11	401	256	57	80	8	660	224	8.35
2006	11	430	260	60	103	7	682	267	8.42
2007	9	411	247	56	101	7	635	260	8.41
2008	9	420	253	58	102	7	647	269	8.98
2009	7	351	209	40	93	9	533	262	9.64



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar									
2003	33	3 432	2 882	354	182	14	7 506	445	8.16
2004	33	3 858	3 195	366	262	35	8 305	700	8.34
2005	33	3 970	3 255	390	298	27	8 496	738	8.25
2006	31	3 801	3 179	391	209	22	7 979	558	8.02
2007	30	3 885	3 278	406	188	13	8 252	468	8.02
2008	28	3 386	2 855	343	179	9	7 128	443	7.90
2009	27	3 126	2 612	361	147	6	6 455	360	7.87
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras									
2003	10	1 759	1 530	203	24	2	4 026	66	8.34
2004	10	1 927	1 679	211	36	1	4 129	94	7.83
2005	10	1 935	1 625	179	126	5	3 885	322	7.76
2006	10	1 883	1 557	182	139	5	3 900	351	8.12
2007	10	1 908	1 573	190	140	5	3 905	328	7.95
2008	10	1 874	1 520	214	140	0	3 739	347	8.48
2009	9	1 576	1 272	177	121	6	3 124	310	8.22
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar									
2003	18	777	672	102	2	1	1 724	6	8.10
2004	18	753	650	102	1	0	1 721	2	8.23
2005	18	766	665	101	0	0	1 822	0	8.56
2006	18	768	674	94	0	0	1 802	0	8.69
2007	18	718	626	92	0	0	1 661	0	8.57
2008	17	689	597	92	0	0	1 585	0	8.49
2009	15	680	592	88	0	0	1 549	0	8.47
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general									
2003	19	1 577	1 014	224	243	96	3 018	734	8.35
2004	19	1 747	1 060	248	332	107	2 979	953	7.98
2005	18	1 634	1 035	194	308	97	2 964	849	8.13
2006	19	1 805	1 157	280	275	93	3 558	757	8.22
2007	17	1 869	1 169	289	294	117	3 531	851	8.06
2008	17	1 823	1 179	274	305	65	3 327	816	8.00
2009	15	1 595	985	257	293	60	2 761	766	7.79
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos									
2003	67	18 657	7 138	6 470	1 857	3 192	30 782	10 121	8.27
2004	67	19 063	7 492	6 835	1 516	3 220	32 965	10 206	8.33
2005	67	17 393	6 583	6 266	1 660	2 884	30 327	10 296	8.56
2006	66	17 656	5 530	5 257	2 514	4 355	25 133	16 398	8.58
2007	62	16 793	4 919	4 602	2 740	4 532	22 030	17 298	8.61
2008	59	16 040	4 751	4 438	2 664	4 187	21 842	15 930	8.75
2009	53	14 721	4 028	3 747	2 659	4 287	18 299	15 882	8.76

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico									
2003	10	2 271	478	1 157	413	223	3 410	1 340	8.11
2004	10	2 263	547	1 153	329	234	3 869	1 101	8.26
2005	10	2 168	504	848	494	322	3 079	1 705	8.14
2006	10	2 230	437	909	517	367	3 115	1 752	8.02
2007	10	2 135	377	872	595	291	2 882	1 767	8.06
2008	10	2 052	355	825	610	262	2 748	1 742	7.99
2009	6	1 660	273	553	601	233	1 912	1 681	7.87
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico									
2003	10	2 271	478	1 157	413	223	3 410	1 340	8.11
2004	10	2 263	547	1 153	329	234	3 869	1 101	8.26
2005	10	2 168	504	848	494	322	3 079	1 705	8.14
2006	10	2 230	437	909	517	367	3 115	1 752	8.02
2007	10	2 135	377	872	595	291	2 882	1 767	8.06
2008	10	2 052	355	825	610	262	2 748	1 742	7.99
2009	6	1 660	273	553	601	233	1 912	1 681	7.87
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación									
2003	17	2 487	1 569	785	114	19	5 059	320	8.29
2004	17	2 436	1 606	689	124	17	5 115	355	8.20
2005	17	2 112	1 395	597	102	18	4 282	285	8.10
2006	17	1 702	1 086	495	102	19	3 454	263	7.91
2007	16	1 460	960	380	101	19	2 933	257	7.95
2008	15	1 543	1 054	375	96	18	3 175	251	8.28
2009	15	1 399	911	382	92	14	2 820	236	8.27
334210 Fabricación de aparatos telefónicos									
2003	7	1 762	1 157	576	18	11	3 718	67	8.11
2004	7	1 850	1 262	564	15	9	3 992	51	8.19
2005	7	1 600	1 075	500	15	10	3 318	55	8.57
2006	7	1 168	768	384	10	6	2 467	33	7.99
2007	6	932	648	270	7	7	1 954	27	7.90
2008	5	1 006	728	262	8	8	2 200	35	8.05
2009	5	868	593	265	5	5	1 870	22	7.90
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable									
2003	4	274	179	95	0	0	544	0	7.88
2004	4	183	117	66	0	0	420	0	8.86
2005	4	108	65	43	0	0	235	0	8.31
2006	4	109	56	43	5	5	203	21	8.00
2007	4	113	58	44	7	4	207	22	8.01
2008	4	106	61	45	0	0	216	0	8.02
2009	4	117	65	52	0	0	232	0	8.19

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación									
2003	6	451	233	114	96	8	797	253	8.89
2004	6	403	227	59	109	8	703	304	8.59
2005	6	404	255	54	87	8	729	230	8.07
2006	6	425	262	68	87	8	784	209	7.81
2007	6	415	254	66	87	8	772	208	8.00
2008	6	431	265	68	88	10	759	216	8.35
2009	6	414	253	65	87	9	718	214	8.37
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video									
2003	5	2 168	817	665	240	446	3 656	1 372	9.35
2004	5	2 331	831	676	288	536	3 673	1 715	8.89
2005	5	2 267	780	672	285	530	3 603	1 652	8.92
2006	5	2 523	814	685	360	664	3 638	2 114	9.12
2007	5	2 759	714	640	494	911	3 307	2 831	9.01
2008	5	2 491	644	579	444	824	2 993	2 548	8.66
2009	5	2 436	587	526	463	860	2 673	2 604	8.36
334310 Fabricación de equipo de audio y de video									
2003	5	2 168	817	665	240	446	3 656	1 372	9.35
2004	5	2 331	831	676	288	536	3 673	1 715	8.89
2005	5	2 267	780	672	285	530	3 603	1 652	8.92
2006	5	2 523	814	685	360	664	3 638	2 114	9.12
2007	5	2 759	714	640	494	911	3 307	2 831	9.01
2008	5	2 491	644	579	444	824	2 993	2 548	8.66
2009	5	2 436	587	526	463	860	2 673	2 604	8.36
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos									
2003	14	6 142	2 555	2 833	313	441	12 661	1 529	8.89
2004	14	6 268	2 531	2 897	364	476	12 171	1 708	8.45
2005	14	5 548	1 971	2 712	418	447	11 290	2 069	8.85
2006	13	6 011	1 277	1 668	1 163	1 903	6 751	8 222	9.26
2007	13	5 595	1 139	1 320	1 179	1 957	5 612	8 533	9.40
2008	12	5 847	1 245	1 392	1 223	1 987	6 397	8 440	9.43
2009	11	5 200	872	1 099	1 230	1 999	4 735	8 317	9.47
334410 Fabricación de componentes electrónicos									
2003	14	6 142	2 555	2 833	313	441	12 661	1 529	8.89
2004	14	6 268	2 531	2 897	364	476	12 171	1 708	8.45
2005	14	5 548	1 971	2 712	418	447	11 290	2 069	8.85
2006	13	6 011	1 277	1 668	1 163	1 903	6 751	8 222	9.26
2007	13	5 595	1 139	1 320	1 179	1 957	5 612	8 533	9.40
2008	12	5 847	1 245	1 392	1 223	1 987	6 397	8 440	9.43
2009	11	5 200	872	1 099	1 230	1 999	4 735	8 317	9.47

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
2003	15	3 354	724	513	313	1 804	2 572	4 193	7.42
2004	15	3 335	713	459	311	1 852	2 446	4 761	8.03
2005	15	2 845	686	494	251	1 414	2 575	3 779	8.21
2006	15	2 752	676	506	282	1 288	2 506	3 485	8.00
2007	14	2 824	695	545	316	1 268	2 613	3 511	8.00
2008	14	2 353	563	542	237	1 011	2 339	2 553	8.00
2009	13	2 147	430	404	218	1 095	1 645	2 644	7.96
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
2003	15	3 354	724	513	313	1 804	2 572	4 193	7.42
2004	15	3 335	713	459	311	1 852	2 446	4 761	8.03
2005	15	2 845	686	494	251	1 414	2 575	3 779	8.21
2006	15	2 752	676	506	282	1 288	2 506	3 485	8.00
2007	14	2 824	695	545	316	1 268	2 613	3 511	8.00
2008	14	2 353	563	542	237	1 011	2 339	2 553	8.00
2009	13	2 147	430	404	218	1 095	1 645	2 644	7.96
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
2003	6	2 235	995	517	464	259	3 424	1 367	7.39
2004	6	2 430	1 264	961	100	105	5 691	566	8.15
2005	6	2 453	1 247	943	110	153	5 498	806	8.24
2006	6	2 438	1 240	994	90	114	5 669	562	8.38
2007	4	2 020	1 034	845	55	86	4 683	399	8.22
2008	3	1 754	890	725	54	85	4 190	396	8.15
2009	3	1 879	955	783	55	86	4 514	400	8.07
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
2003	6	2 235	995	517	464	259	3 424	1 367	7.39
2004	6	2 430	1 264	961	100	105	5 691	566	8.15
2005	6	2 453	1 247	943	110	153	5 498	806	8.24
2006	6	2 438	1 240	994	90	114	5 669	562	8.38
2007	4	2 020	1 034	845	55	86	4 683	399	8.22
2008	3	1 754	890	725	54	85	4 190	396	8.15
2009	3	1 879	955	783	55	86	4 514	400	8.07
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos									
2003	163	59 453	37 456	16 150	3 812	2 035	122 437	13 329	8.33
2004	163	61 443	38 287	16 805	4 115	2 236	125 885	14 049	8.37
2005	164	61 138	37 355	16 730	4 585	2 468	124 225	16 011	8.37
2006	162	61 261	37 670	16 084	5 257	2 250	125 848	17 428	8.47
2007	150	61 619	30 651	14 251	11 493	5 224	104 101	39 163	8.55
2008	146	59 857	28 656	13 813	12 358	5 030	96 164	40 807	8.44
2009	142	55 407	25 694	12 354	12 232	5 127	85 089	40 261	8.47

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación									
2003	28	4 999	2 313	1 468	713	505	8 181	2 424	8.16
2004	28	5 190	2 459	1 552	724	455	9 021	2 387	8.42
2005	28	5 243	2 280	1 619	794	550	9 677	2 861	8.82
2006	27	4 934	2 056	1 383	858	637	8 589	3 347	9.09
2007	25	4 677	1 972	1 243	830	632	8 009	3 167	9.23
2008	24	4 069	1 630	1 174	717	548	6 708	2 689	8.75
2009	24	3 842	1 575	1 164	634	469	6 310	2 221	8.74
335110 Fabricación de focos									
2003	5	3 481	1 523	898	640	420	5 146	2 092	7.88
2004	5	3 832	1 778	1 038	652	364	6 346	2 048	8.08
2005	5	3 794	1 599	1 030	685	480	6 753	2 488	8.70
2006	5	3 572	1 417	841	744	570	5 864	2 982	8.81
2007	5	3 360	1 372	802	673	513	5 662	2 603	8.72
2008	5	2 744	976	717	608	443	4 207	2 249	8.52
2009	5	2 625	992	740	527	366	3 996	1 801	8.27
335120 Fabricación de lámparas ornamentales									
2003	23	1 518	790	570	73	85	3 035	332	8.56
2004	23	1 358	681	514	72	91	2 675	339	8.57
2005	23	1 449	681	589	109	70	2 924	373	8.46
2006	22	1 362	639	542	114	67	2 725	365	8.66
2007	20	1 317	600	441	157	119	2 347	564	8.74
2008	19	1 325	654	457	109	105	2 501	440	8.54
2009	19	1 217	583	424	107	103	2 314	420	8.95
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico									
2003	41	24 857	14 200	8 145	1 603	909	50 321	6 012	8.33
2004	41	26 249	13 851	8 807	2 264	1 327	50 724	8 100	8.24
2005	41	26 221	13 879	8 722	2 231	1 389	49 434	8 280	8.27
2006	41	25 902	13 807	8 198	2 862	1 035	49 646	9 202	8.38
2007	38	26 065	12 830	8 522	3 550	1 163	48 610	10 719	8.59
2008	37	24 224	11 651	8 236	3 457	880	43 859	9 841	8.40
2009	35	22 310	10 416	7 454	3 569	871	38 732	10 495	8.45
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores									
2003	12	5 606	2 119	2 841	197	449	10 463	1 513	7.68
2004	12	5 844	2 096	3 099	202	447	10 902	1 483	7.52
2005	12	4 740	1 904	2 278	168	390	8 625	1 249	7.83
2006	12	3 712	1 475	1 809	195	233	7 089	839	7.85
2007	9	3 488	1 459	1 817	82	130	7 238	398	8.42
2008	9	2 913	1 296	1 602	7	8	6 462	33	7.96
2009	8	2 646	1 111	1 518	8	9	5 985	40	8.25

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2000 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca									
2003	29	19 251	12 081	5 304	1 406	460	39 858	4 499	8.53
2004	29	20 405	11 755	5 708	2 062	880	39 822	6 617	8.49
2005	29	21 481	11 975	6 444	2 063	999	40 809	7 031	8.34
2006	29	22 190	12 332	6 389	2 667	802	42 557	8 363	8.47
2007	29	22 577	11 371	6 705	3 468	1 033	41 372	10 321	8.58
2008	28	21 311	10 355	6 634	3 450	872	37 397	9 808	8.52
2009	27	19 664	9 305	5 936	3 561	862	32 747	10 455	8.55
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica									
2003	37	12 419	10 652	1 716	38	13	28 566	104	8.39
2004	37	12 717	10 794	1 865	38	20	28 579	127	8.42
2005	38	13 180	11 004	1 999	144	33	30 428	301	8.67
2006	37	14 179	11 599	2 359	183	38	33 018	444	8.64
2007	35	15 219	8 217	1 734	3 501	1 767	23 037	12 560	8.60
2008	35	15 734	7 868	1 690	4 315	1 861	21 693	14 614	8.55
2009	34	15 108	7 288	1 521	4 426	1 873	20 382	14 407	8.53
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos									
2003	11	3 829	3 028	790	9	2	8 561	22	8.30
2004	11	3 998	3 143	848	5	2	9 175	15	8.55
2005	11	4 163	3 275	886	1	1	10 031	4	8.80
2006	11	4 987	3 910	1 048	21	8	11 821	72	8.74
2007	11	5 420	3 672	923	597	228	10 895	1 825	8.63
2008	11	5 698	3 837	903	692	266	10 819	1 945	8.33
2009	10	5 044	3 447	773	589	235	9 802	1 625	8.52
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica									
2003	26	8 590	7 624	926	29	11	20 005	82	8.44
2004	26	8 719	7 651	1 017	33	18	19 404	112	8.35
2005	27	9 017	7 729	1 113	143	32	20 397	297	8.60
2006	26	9 192	7 689	1 311	162	30	21 197	372	8.63
2007	24	9 799	4 545	811	2 904	1 539	12 142	10 735	8.58
2008	24	10 036	4 031	787	3 623	1 595	10 874	12 669	8.69
2009	24	10 064	3 841	748	3 837	1 638	10 580	12 782	8.53
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos									
2003	57	17 178	10 291	4 821	1 458	608	35 369	4 789	8.29
2004	57	17 287	11 183	4 581	1 089	434	37 561	3 435	8.47
2005	57	16 494	10 192	4 390	1 416	496	34 686	4 569	8.38
2006	57	16 246	10 208	4 144	1 354	540	34 595	4 435	8.40
2007	52	15 658	7 632	2 752	3 612	1 662	24 445	12 717	8.36
2008	50	15 830	7 507	2 713	3 869	1 741	23 904	13 663	8.45
2009	49	14 147	6 415	2 215	3 603	1 914	19 665	13 138	8.46

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
335910 Fabricación de acumuladores y pilas									
2003	8	3 136	2 353	504	266	13	7 024	666	8.57
2004	8	3 280	2 766	141	355	18	7 114	844	8.11
2005	8	3 319	2 776	141	387	15	7 275	917	8.12
2006	8	3 346	2 778	156	396	16	7 113	1 024	8.16
2007	7	2 813	2 255	137	404	17	5 820	985	8.01
2008	7	2 684	2 136	131	400	17	5 571	994	8.05
2009	7	2 352	1 975	120	243	14	5 092	568	8.13
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica									
2003	18	5 109	3 700	472	815	122	10 199	2 284	8.40
2004	18	4 847	3 884	454	445	64	10 433	1 220	8.32
2005	18	4 629	3 327	415	694	193	8 999	2 261	8.54
2006	18	4 721	3 421	450	640	210	9 832	2 120	8.58
2007	18	4 885	1 922	364	2 411	188	5 343	6 452	8.41
2008	17	5 150	1 944	389	2 619	198	5 446	7 008	8.61
2009	17	4 773	1 798	377	2 402	196	4 865	6 395	8.55
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas									
2003	18	7 494	3 330	3 331	364	469	14 631	1 797	8.37
2004	18	7 648	3 499	3 516	283	350	16 488	1 353	8.42
2005	18	6 959	3 006	3 348	322	283	14 674	1 349	8.19
2006	18	6 489	2 931	2 944	304	310	13 570	1 243	8.36
2007	15	6 245	2 367	1 642	784	1 452	9 228	5 236	8.42
2008	15	6 157	2 304	1 495	839	1 519	8 504	5 616	8.43
2009	14	5 483	1 753	1 219	904	1 607	6 469	5 806	8.54
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito									
2003	6	681	538	143	0	0	1 684	0	8.62
2004	6	712	619	93	0	0	1 773	0	9.40
2005	6	698	627	71	0	0	1 750	0	9.50
2006	6	775	652	123	0	0	1 912	0	9.27
2007	6	870	699	171	0	0	2 103	0	8.95
2008	5	912	703	209	0	0	2 212	0	9.33
2009	5	705	551	154	0	0	1 628	0	9.02
335999 Fabricación de otros productos eléctricos									
2003	7	758	370	371	13	4	1 831	42	8.16
2004	7	800	415	377	6	2	1 753	18	8.58
2005	7	889	456	415	13	5	1 988	42	8.10
2006	7	915	426	471	14	4	2 168	48	8.21
2007	6	845	389	438	13	5	1 951	44	8.00
2008	6	927	420	489	11	7	2 171	45	8.16
2009	6	834	338	345	54	97	1 611	369	8.36

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

		Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas		Jornada
Denominación	Num. de estable- cimientos	Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		de trabajo del personal
Año			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal dependiente	Personal no dependiente	ocupado total
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte									
2003	345	181 411	127 138	33 090	14 889	6 294	362 177	47 888	8.19
2004	345	186 665	128 348	35 640	16 485	6 192	370 771	50 692	8.30
2005	345	194 382	131 058	37 937	18 569	6 818	382 444	57 812	8.27
2006	343	201 397	132 711	32 655	24 085	11 946	374 623	84 497	8.32
2007	332	202 668	125 787	31 613	30 976	14 292	352 242	104 357	8.25
2008	319	192 020	117 652	28 950	31 699	13 719	322 830	105 997	8.21
2009	302	158 799	97 874	22 839	26 986	11 100	252 955	83 039	8.08
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones									
2003	20	41 282	35 514	2 429	2 702	637	81 028	6 970	8.60
2004	20	40 507	34 362	2 504	2 956	685	78 330	7 091	8.50
2005	20	40 828	34 286	2 598	3 362	582	82 288	8 071	8.92
2006	22	44 683	37 302	2 987	3 601	793	88 398	9 008	8.79
2007	22	46 812	39 556	3 069	3 564	623	89 253	8 584	8.93
2008	21	45 775	37 925	2 981	4 179	690	83 621	10 657	8.55
2009	21	41 685	33 697	2 832	4 426	730	70 319	10 635	8.87
336110 Fabricación de automóviles y camionetas									
2003	10	32 319	29 152	2 011	788	368	65 387	2 198	8.47
2004	10	30 900	27 016	2 029	1 381	474	60 292	3 551	8.50
2005	10	31 125	26 669	2 108	1 878	470	64 144	4 920	8.91
2006	11	34 518	29 245	2 470	2 120	683	69 931	5 688	8.76
2007	11	36 305	31 090	2 530	2 178	507	70 130	5 404	8.74
2008	11	35 959	30 321	2 516	2 556	566	67 748	6 660	8.55
2009	11	32 804	26 702	2 380	3 100	622	56 212	7 323	8.38
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones									
2003	10	8 963	6 362	418	1 914	269	15 641	4 772	9.11
2004	10	9 607	7 346	475	1 575	211	18 038	3 540	8.91
2005	10	9 703	7 617	490	1 484	112	18 144	3 151	8.85
2006	11	10 165	8 057	517	1 481	110	18 467	3 320	8.68
2007	11	10 507	8 466	539	1 386	116	19 123	3 180	9.19
2008	10	9 816	7 604	465	1 623	124	15 873	3 997	8.43
2009	10	8 881	6 995	452	1 326	108	14 107	3 312	9.48
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques									
2003	46	7 481	6 716	405	315	45	16 545	858	8.37
2004	46	7 618	6 680	526	345	67	16 326	942	8.27
2005	46	8 025	6 950	499	494	82	17 835	1 349	8.57
2006	46	10 016	8 056	848	884	228	21 643	2 924	8.82
2007	43	10 389	8 323	887	985	194	21 820	2 965	8.68
2008	43	9 582	7 370	820	1 204	188	19 277	3 277	8.50
2009	42	7 775	5 940	600	1 019	216	14 778	2 719	8.43



**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
336210 Fabricación de carrocerías y remolques									
2003	46	7 481	6 716	405	315	45	16 545	858	8.37
2004	46	7 618	6 680	526	345	67	16 326	942	8.27
2005	46	8 025	6 950	499	494	82	17 835	1 349	8.57
2006	46	10 016	8 056	848	884	228	21 643	2 924	8.82
2007	43	10 389	8 323	887	985	194	21 820	2 965	8.68
2008	43	9 582	7 370	820	1 204	188	19 277	3 277	8.50
2009	42	7 775	5 940	600	1 019	216	14 778	2 719	8.43
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores									
2003	246	126 456	80 570	28 884	11 514	5 488	251 045	39 029	8.31
2004	246	131 342	81 807	31 373	12 836	5 326	261 117	41 665	8.41
2005	246	137 102	83 473	33 299	14 309	6 021	264 996	47 242	8.28
2006	243	138 699	81 295	27 365	19 280	10 759	247 772	71 478	8.34
2007	236	137 513	71 703	26 430	26 090	13 290	225 288	91 665	8.32
2008	224	129 378	66 749	23 951	25 997	12 681	205 146	91 031	8.35
2009	212	103 173	53 518	18 563	21 135	9 957	155 623	68 389	8.22
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices									
2003	45	29 904	22 333	2 402	4 234	935	56 420	11 785	8.26
2004	45	31 834	23 773	2 572	4 524	965	60 578	12 963	8.40
2005	45	32 205	24 366	2 534	4 377	928	62 768	12 369	8.42
2006	45	31 407	23 573	2 542	4 354	938	60 849	12 787	8.49
2007	40	29 613	20 561	2 284	5 582	1 186	52 951	16 666	8.43
2008	40	28 173	19 756	1 997	5 265	1 155	50 157	14 919	8.37
2009	39	22 378	16 430	1 452	3 612	884	38 379	9 250	8.12
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores									
2003	44	31 063	12 882	14 206	2 053	1 922	60 531	9 156	8.50
2004	44	33 748	12 975	16 625	2 145	2 003	67 252	9 659	8.60
2005	44	32 784	11 901	15 781	2 818	2 284	61 424	11 651	8.48
2006	44	32 574	10 199	10 576	5 174	6 625	47 273	29 779	8.57
2007	44	31 422	8 819	9 946	5 336	7 321	41 765	30 918	8.29
2008	40	30 206	9 350	9 302	5 154	6 400	42 762	30 135	8.74
2009	36	21 843	7 168	6 293	4 000	4 382	30 024	19 743	8.60
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices									
2003	25	9 299	7 745	1 023	426	105	20 881	1 158	8.43
2004	25	9 918	8 204	1 159	464	91	22 683	1 263	8.59
2005	25	10 168	8 331	1 178	522	137	22 837	1 656	8.60
2006	24	10 029	7 810	1 178	855	186	21 671	2 478	8.36
2007	24	9 667	6 906	1 028	1 394	339	18 936	4 238	8.29
2008	23	8 924	6 333	941	1 317	333	17 061	4 071	8.52
2009	21	6 761	4 412	711	1 320	318	12 137	3 847	8.47

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2000-2009										
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total	
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente		
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres				
Año										
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices										
2003	24	6 651	5 005	1 382	212	52	14 694	567	8.31	
2004	24	6 650	4 960	1 419	216	55	14 380	591	8.19	
2005	24	6 486	4 799	1 388	236	63	14 022	656	8.11	
2006	24	5 796	4 382	1 092	251	71	12 370	729	8.28	
2007	23	5 262	3 917	1 040	237	68	10 972	707	7.96	
2008	23	5 446	4 100	992	278	76	11 195	812	8.17	
2009	21	4 262	2 889	1 123	152	98	8 842	644	8.18	
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión										
2003	18	9 535	6 438	857	1 719	521	16 179	5 835	8.40	
2004	18	9 244	6 659	795	1 462	328	17 045	4 074	8.25	
2005	18	9 706	6 962	775	1 585	384	17 467	4 504	8.14	
2006	17	10 434	7 429	880	1 693	432	19 088	4 800	8.03	
2007	17	12 216	6 240	805	4 336	835	16 528	11 686	8.10	
2008	17	11 907	5 735	625	4 414	1 133	13 673	12 164	7.92	
2009	17	10 360	4 967	453	3 835	1 105	11 105	11 120	8.13	
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores										
2003	15	8 192	5 843	1 837	102	410	18 013	1 089	8.83	
2004	15	7 550	4 984	1 864	556	146	15 163	1 646	8.94	
2005	15	9 546	4 813	3 802	645	286	18 940	2 068	8.12	
2006	15	10 605	5 347	3 889	1 142	227	19 479	3 050	8.14	
2007	15	10 884	5 212	3 501	1 707	464	19 883	4 356	8.80	
2008	14	10 171	4 851	3 519	1 359	442	18 082	3 748	8.01	
2009	13	9 112	4 635	2 764	1 312	401	15 165	3 670	8.11	
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices										
2003	15	6 176	4 513	1 248	347	68	13 540	866	8.04	
2004	15	6 262	4 607	997	560	98	13 516	1 364	8.14	
2005	15	6 817	4 830	1 046	821	120	14 434	2 120	8.15	
2006	15	7 715	5 436	1 147	987	145	15 301	2 411	7.60	
2007	15	7 892	4 450	1 113	1 995	334	13 250	5 416	8.07	
2008	14	7 749	3 866	694	2 589	600	10 626	7 510	8.13	
2009	14	6 310	3 167	610	1 973	560	8 177	5 636	8.29	
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices										
2003	60	25 636	15 811	5 929	2 421	1 475	50 787	8 573	8.24	
2004	60	26 136	15 645	5 942	2 909	1 640	50 500	10 105	8.46	
2005	60	29 390	17 471	6 795	3 305	1 819	53 104	12 218	8.14	
2006	59	30 139	17 119	6 061	4 824	2 135	51 741	15 444	8.38	
2007	58	30 557	15 598	6 713	5 503	2 743	51 003	17 678	8.39	
2008	53	26 802	12 758	5 881	5 621	2 542	41 590	17 672	8.19	
2009	51	22 147	9 850	5 157	4 931	2 209	31 794	14 479	8.10	

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario									
2003	9	1 372	1 221	67	72	12	2 947	181	8.06
2004	9	1 794	1 614	91	75	14	3 298	195	6.88
2005	9	2 600	2 400	103	72	25	4 838	171	6.93
2006	8	2 449	2 218	178	25	28	5 010	97	7.72
2007	8	2 656	2 406	190	27	33	5 011	112	7.17
2008	8	2 060	1 881	148	22	9	4 368	60	8.14
2009	8	1 399	1 285	99	13	2	3 016	33	8.22
336510 Fabricación de equipo ferroviario									
2003	9	1 372	1 221	67	72	12	2 947	181	8.06
2004	9	1 794	1 614	91	75	14	3 298	195	6.88
2005	9	2 600	2 400	103	72	25	4 838	171	6.93
2006	8	2 449	2 218	178	25	28	5 010	97	7.72
2007	8	2 656	2 406	190	27	33	5 011	112	7.17
2008	8	2 060	1 881	148	22	9	4 368	60	8.14
2009	8	1 399	1 285	99	13	2	3 016	33	8.22
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones									
2003	7	949	903	46	0	0	2 748	0	9.25
2004	7	1 243	1 191	52	0	0	3 033	0	8.19
2005	7	1 496	1 440	56	0	0	3 853	0	8.28
2006	7	1 365	1 313	52	0	0	3 577	0	8.56
2007	7	1 476	1 407	69	0	0	3 466	0	7.93
2008	7	1 532	1 455	77	0	0	3 596	0	7.82
2009	6	1 600	1 525	75	0	0	3 851	0	8.16
336610 Fabricación de embarcaciones									
2003	7	949	903	46	0	0	2 748	0	9.25
2004	7	1 243	1 191	52	0	0	3 033	0	8.19
2005	7	1 496	1 440	56	0	0	3 853	0	8.28
2006	7	1 365	1 313	52	0	0	3 577	0	8.56
2007	7	1 476	1 407	69	0	0	3 466	0	7.93
2008	7	1 532	1 455	77	0	0	3 596	0	7.82
2009	6	1 600	1 525	75	0	0	3 851	0	8.16
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte									
2003	17	3 871	2 214	1 259	286	112	7 864	850	8.37
2004	17	4 161	2 694	1 094	273	100	8 667	799	8.78
2005	17	4 331	2 509	1 382	332	108	8 634	979	8.44
2006	17	4 185	2 527	1 225	295	138	8 223	990	8.18
2007	16	3 822	2 392	968	310	152	7 404	1 031	8.27
2008	16	3 693	2 272	973	297	151	6 822	972	8.06
2009	13	3 167	1 909	670	393	195	5 368	1 263	8.12

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas									
2003	17	3 871	2 214	1 259	286	112	7 864	850	8.37
2004	17	4 161	2 694	1 094	273	100	8 667	799	8.78
2005	17	4 331	2 509	1 382	332	108	8 634	979	8.44
2006	17	4 185	2 527	1 225	295	138	8 223	990	8.18
2007	16	3 822	2 392	968	310	152	7 404	1 031	8.27
2008	16	3 693	2 272	973	297	151	6 822	972	8.06
2009	13	3 167	1 909	670	393	195	5 368	1 263	8.12
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados									
2003	223	27 960	19 373	6 029	1 931	627	59 204	5 810	8.25
2004	223	29 425	19 883	6 556	2 250	736	60 214	6 578	8.44
2005	223	28 762	19 090	6 437	2 455	780	60 372	7 885	8.42
2006	222	28 979	19 212	6 416	2 584	767	60 365	7 753	8.43
2007	211	28 129	18 279	6 380	2 682	788	57 661	7 408	8.29
2008	195	25 625	16 591	5 513	2 748	773	51 195	7 526	8.39
2009	185	22 537	15 072	4 826	1 858	781	46 072	5 676	8.44
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería									
2003	128	17 481	11 794	3 874	1 389	424	36 678	4 292	8.34
2004	128	18 686	12 137	4 416	1 657	476	37 988	4 870	8.59
2005	128	17 992	11 429	4 195	1 836	532	37 357	6 046	8.68
2006	127	17 824	11 373	3 959	1 998	494	36 067	5 849	8.58
2007	122	17 407	10 719	4 072	2 102	514	34 447	5 587	8.36
2008	112	15 828	9 669	3 440	2 188	531	30 403	5 687	8.51
2009	107	13 767	8 986	3 021	1 267	493	27 836	3 769	8.60
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería									
2003	128	17 481	11 794	3 874	1 389	424	36 678	4 292	8.34
2004	128	18 686	12 137	4 416	1 657	476	37 988	4 870	8.59
2005	128	17 992	11 429	4 195	1 836	532	37 357	6 046	8.68
2006	127	17 824	11 373	3 959	1 998	494	36 067	5 849	8.58
2007	122	17 407	10 719	4 072	2 102	514	34 447	5 587	8.36
2008	112	15 828	9 669	3 440	2 188	531	30 403	5 687	8.51
2009	107	13 767	8 986	3 021	1 267	493	27 836	3 769	8.60
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería									
2003	64	6 016	4 466	1 354	160	36	13 399	375	8.01
2004	64	6 396	4 636	1 419	247	94	13 190	689	8.13
2005	64	6 528	4 642	1 526	265	95	14 136	788	7.91
2006	64	6 809	4 805	1 679	217	108	15 148	754	8.17
2007	59	6 436	4 660	1 470	201	105	14 374	678	8.26
2008	54	5 549	4 090	1 221	179	59	12 260	504	8.24
2009	52	4 781	3 415	1 018	267	81	10 148	732	8.25

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería									
2003	64	6 016	4 466	1 354	160	36	13 399	375	8.01
2004	64	6 396	4 636	1 419	247	94	13 190	689	8.13
2005	64	6 528	4 642	1 526	265	95	14 136	788	7.91
2006	64	6 809	4 805	1 679	217	108	15 148	754	8.17
2007	59	6 436	4 660	1 470	201	105	14 374	678	8.26
2008	54	5 549	4 090	1 221	179	59	12 260	504	8.24
2009	52	4 781	3 415	1 018	267	81	10 148	732	8.25
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles									
2003	31	4 463	3 113	801	382	167	9 127	1 143	8.25
2004	31	4 343	3 110	721	346	166	9 036	1 019	8.27
2005	31	4 242	3 019	716	354	153	8 879	1 051	8.24
2006	31	4 346	3 034	778	369	165	9 150	1 150	8.23
2007	30	4 286	2 900	838	379	169	8 840	1 143	8.12
2008	29	4 248	2 832	852	381	183	8 532	1 335	8.24
2009	26	3 989	2 671	787	324	207	8 088	1 175	8.21
337910 Fabricación de colchones									
2003	31	4 463	3 113	801	382	167	9 127	1 143	8.25
2004	31	4 343	3 110	721	346	166	9 036	1 019	8.27
2005	31	4 242	3 019	716	354	153	8 879	1 051	8.24
2006	31	4 346	3 034	778	369	165	9 150	1 150	8.23
2007	30	4 286	2 900	838	379	169	8 840	1 143	8.12
2008	29	4 248	2 832	852	381	183	8 532	1 335	8.24
2009	26	3 989	2 671	787	324	207	8 088	1 175	8.21
Subsector 339: Otras industrias manufactureras									
2003	275	30 489	14 419	14 311	804	955	66 644	4 080	8.34
2004	275	29 588	13 572	14 349	794	873	64 553	4 027	8.55
2005	272	29 415	13 233	14 247	873	1 062	63 833	4 457	8.29
2006	269	29 389	12 610	14 540	1 098	1 141	62 564	5 100	8.31
2007	262	27 835	12 060	13 207	1 159	1 409	57 767	6 237	8.33
2008	251	26 727	11 552	12 658	1 156	1 361	55 065	6 098	8.23
2009	227	24 766	10 929	11 413	1 167	1 257	51 021	5 687	8.51
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio									
2003	49	8 445	3 615	3 852	400	578	17 865	2 290	8.40
2004	49	8 183	3 327	3 898	460	498	17 241	2 380	8.35
2005	49	8 680	3 439	4 074	495	672	17 491	2 696	8.19
2006	49	8 758	3 423	4 223	524	588	17 494	2 635	8.09
2007	49	8 643	3 359	3 817	696	771	16 453	3 578	8.22
2008	48	9 071	3 471	4 014	773	813	16 945	3 813	7.92
2009	42	8 822	3 561	3 833	760	668	17 119	3 362	8.29

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio									
2003	19	2 176	661	785	266	464	3 401	1 624	8.25
2004	19	1 839	573	579	303	384	2 801	1 623	8.47
2005	19	1 989	581	707	255	446	3 161	1 493	8.54
2006	19	1 832	613	644	211	364	2 939	1 309	8.46
2007	19	1 548	510	466	226	346	2 137	1 356	8.33
2008	18	1 457	480	385	245	347	1 975	1 367	8.34
2009	15	1 186	425	374	206	181	1 798	948	8.45
339112 Fabricación de material de curación									
2003	16	4 994	2 238	2 511	132	113	11 759	660	8.29
2004	16	5 260	2 144	2 849	154	113	11 816	749	8.21
2005	16	5 573	2 219	2 891	238	225	11 590	1 197	7.91
2006	16	5 908	2 224	3 149	311	224	12 194	1 321	7.81
2007	16	6 148	2 384	3 138	362	264	12 657	1 657	8.08
2008	16	6 661	2 529	3 426	413	293	13 450	1 850	7.71
2009	14	6 631	2 660	3 231	434	306	13 613	1 790	7.90
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico									
2003	14	1 275	716	556	2	1	2 705	6	8.02
2004	14	1 084	610	470	3	1	2 624	8	8.58
2005	14	1 118	639	476	2	1	2 740	6	8.38
2006	14	1 018	586	430	2	0	2 361	5	8.04
2007	14	947	465	213	108	161	1 659	565	8.04
2008	14	953	462	203	115	173	1 520	596	7.53
2009	13	1 005	476	228	120	181	1 708	624	8.66
Rama 3399: Otras industrias manufactureras									
2003	226	22 044	10 804	10 459	404	377	48 779	1 790	8.28
2004	226	21 405	10 245	10 451	334	375	47 312	1 647	8.53
2005	223	20 735	9 794	10 173	378	390	46 342	1 761	8.29
2006	220	20 631	9 187	10 317	574	553	45 070	2 465	8.38
2007	213	19 192	8 701	9 390	463	638	41 314	2 659	8.36
2008	203	17 656	8 081	8 644	383	548	38 120	2 285	8.32
2009	185	15 944	7 368	7 580	407	589	33 902	2 325	8.51
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos									
2003	61	3 397	1 550	1 517	111	219	6 975	742	8.41
2004	61	3 130	1 408	1 425	114	183	6 388	706	8.62
2005	60	3 124	1 300	1 537	123	164	6 770	682	8.55
2006	58	2 877	1 199	1 383	131	164	6 070	693	8.58
2007	54	2 334	1 006	1 073	91	164	4 770	623	8.53
2008	50	1 972	768	962	87	155	4 036	619	8.55
2009	42	1 895	693	939	107	156	3 726	637	8.86

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003-2009		Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)				Horas trabajadas		Jornada de trabajo del personal ocupado total	
Denominación	Año		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		(miles de horas)		
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Personal		Personal
								dependiente		no dependiente
339920 Fabricación de artículos deportivos										
	2003	21	774	501	263	9	1	1 762	18	8.10
	2004	21	738	475	256	6	1	1 652	12	8.81
	2005	21	706	463	243	0	0	1 657	0	8.38
	2006	21	674	445	229	0	0	1 643	0	8.74
	2007	21	578	344	220	13	1	1 300	34	8.30
	2008	20	510	314	192	4	0	1 126	9	8.12
	2009	20	538	337	196	5	0	1 211	11	8.38
339930 Fabricación de juguetes										
	2003	31	3 134	1 395	1 643	52	44	6 795	195	7.91
	2004	31	3 250	1 204	1 814	87	145	6 844	552	8.28
	2005	31	3 285	1 225	1 770	119	171	6 598	644	7.96
	2006	31	3 243	1 082	1 868	111	182	6 927	629	8.26
	2007	30	2 747	1 020	1 518	84	125	5 610	453	7.85
	2008	30	2 476	948	1 343	69	116	5 174	474	8.00
	2009	26	1 990	680	1 106	80	124	3 943	398	8.76
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina										
	2003	25	7 648	3 692	3 815	75	66	17 132	318	8.64
	2004	25	7 275	3 534	3 672	53	16	16 611	156	8.54
	2005	24	6 733	3 303	3 363	50	17	15 517	144	8.65
	2006	24	7 022	3 011	3 640	219	152	15 363	762	8.47
	2007	24	6 676	2 939	3 626	63	48	15 138	256	8.42
	2008	22	6 078	2 761	3 259	30	28	13 793	126	8.33
	2009	21	5 291	2 610	2 656	13	12	11 876	59	8.48
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas										
	2003	7	1 143	484	659	0	0	2 526	0	8.01
	2004	7	1 160	385	775	0	0	2 588	0	8.29
	2005	7	1 144	409	735	0	0	2 672	0	8.46
	2006	7	991	379	564	24	24	2 094	111	8.66
	2007	7	935	322	567	22	24	2 123	99	8.93
	2008	7	934	367	526	30	11	2 015	78	8.55
	2009	7	801	356	407	18	20	1 808	105	8.81
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares										
	2003	30	2 577	1 503	987	68	19	5 699	208	8.46
	2004	30	2 557	1 598	909	40	10	5 948	91	9.15
	2005	30	2 472	1 547	861	43	21	5 974	134	8.76
	2006	30	2 575	1 579	935	41	20	5 930	147	8.49
	2007	29	2 640	1 532	719	143	246	5 199	1 027	8.61
	2008	29	2 567	1 444	771	129	223	5 115	874	8.55
	2009	28	2 530	1 441	732	123	234	5 082	859	8.36

**Personal ocupado y tiempo de trabajo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 3

2003 2009									
Denominación	Num. de estable- cimientos	Personal ocupado (promedio anual)					Horas trabajadas (miles de horas)		Jornada de trabajo del personal ocupado total
		Total	Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social		Personal dependiente	Personal no dependiente	
			Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
Año									
339994 Fabricación de velas y veladoras									
2003	23	1 881	1 020	767	74	20	4 525	252	8.76
2004	23	1 835	993	793	30	19	4 249	118	8.44
2005	23	1 816	1 002	758	39	17	3 983	147	7.95
2006	22	1 832	977	800	44	11	4 006	115	8.12
2007	21	1 843	997	776	40	30	4 082	152	8.29
2008	21	1 783	1 004	742	23	14	4 044	79	8.56
2009	20	1 761	925	810	18	8	4 031	59	8.32
339999 Otras industrias manufactureras									
2003	28	1 490	659	808	15	8	3 365	57	8.00
2004	28	1 460	648	807	4	1	3 032	12	7.50
2005	27	1 455	545	906	4	0	3 171	10	7.64
2006	27	1 417	515	898	4	0	3 037	8	7.84
2007	27	1 439	541	891	7	0	3 092	15	7.88
2008	24	1 336	475	849	11	1	2 817	26	7.74
2009	21	1 138	326	734	43	35	2 225	197	7.94





**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados		
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación	
Año										
Gran total del sector										
2003	7 292	2 204 307 304	2 131 185 858	22 596 261	47 746 432	917 747	1 861 006	1 602 054 872	520 578 837	
2004	7 294	2 527 682 852	2 443 779 602	24 226 241	55 895 758	1 242 707	2 538 544	1 826 315 513	602 315 076	
2005	7 278	2 777 241 246	2 686 167 733	26 956 039	59 606 851	2 869 238	1 641 385	1 997 612 705	672 365 055	
2006	7 221	3 083 502 781	2 984 970 056	30 657 897	63 327 423	2 869 437	1 677 968	2 175 133 217	792 942 836	
2007	6 947	3 286 192 521	3 188 108 538	30 749 316	64 461 601	1 401 179	1 471 887	2 328 925 513	845 651 856	
2008	6 626	3 556 952 472	3 460 074 847	31 762 651	64 018 611	637 406	458 957	2 558 357 358	882 027 361	
2009	6 329	3 400 158 309	3 309 087 133	30 248 078	60 171 404	440 626	211 068	2 500 299 965	798 300 174	
Subsector 311: Industria alimentaria										
2003	1 059	350 897 436	345 087 125	1 925 171	3 888 243	- 5 342	2 239	329 233 860	15 484 595	
2004	1 059	395 998 141	388 700 416	1 949 452	5 224 971	122 576	726	367 558 375	19 219 879	
2005	1 057	421 044 698	413 256 661	2 127 436	5 534 421	126 086	94	390 115 985	23 334 112	
2006	1 049	443 293 977	435 966 698	2 441 619	4 856 029	20 256	9 375	410 282 774	26 036 722	
2007	1 028	494 482 735	486 810 991	2 678 158	4 880 062	94 741	18 783	458 264 291	27 822 419	
2008	995	551 318 978	542 983 558	3 100 451	5 233 324	1 501	144	508 639 852	33 362 052	
2009	969	582 475 902	574 028 975	3 173 936	5 242 572	30 392	27	539 038 344	36 937 599	
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales										
2003	121	28 234 323	27 484 280	107 605	635 320	7 118	0	27 323 659	420 790	
2004	121	32 293 482	30 817 208	89 618	1 409 720	- 23 064	0	30 270 093	347 617	
2005	121	34 205 390	32 471 853	112 399	1 626 175	- 5 037	0	32 157 240	432 441	
2006	120	36 156 605	34 969 208	65 592	1 145 514	- 28 279	4 570	34 887 438	384 683	
2007	120	42 782 880	41 501 402	70 567	1 204 590	4 428	1 893	41 198 016	474 238	
2008	117	50 410 306	49 010 363	94 808	1 306 155	- 1 020	0	48 378 789	532 936	
2009	116	53 331 415	51 945 216	134 797	1 250 403	999	0	51 816 774	692 315	
311110 Elaboración de alimentos para animales										
2003	121	28 234 323	27 484 280	107 605	635 320	7 118	0	27 323 659	420 790	
2004	121	32 293 482	30 817 208	89 618	1 409 720	- 23 064	0	30 270 093	347 617	
2005	121	34 205 390	32 471 853	112 399	1 626 175	- 5 037	0	32 157 240	432 441	
2006	120	36 156 605	34 969 208	65 592	1 145 514	- 28 279	4 570	34 887 438	384 683	
2007	120	42 782 880	41 501 402	70 567	1 204 590	4 428	1 893	41 198 016	474 238	
2008	117	50 410 306	49 010 363	94 808	1 306 155	- 1 020	0	48 378 789	532 936	
2009	116	53 331 415	51 945 216	134 797	1 250 403	999	0	51 816 774	692 315	
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas										
2003	160	55 343 863	54 509 632	445 693	416 361	- 27 823	0	53 605 621	833 861	
2004	160	62 731 930	61 529 250	475 446	616 343	110 891	0	60 773 123	1 076 634	
2005	160	64 955 774	63 571 875	495 723	825 211	62 965	0	62 572 611	1 086 610	
2006	160	68 017 437	66 583 838	709 094	729 114	- 4 609	0	65 649 801	1 200 080	
2007	153	81 107 974	79 270 525	738 314	1 011 062	88 073	0	77 243 304	1 634 411	
2008	150	103 002 298	101 142 980	770 336	1 067 103	21 844	35	98 709 698	2 256 789	
2009	148	102 856 202	101 043 990	814 213	988 769	9 230	0	98 653 037	2 125 750	

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
311211 Beneficio del arroz									
2003	11	1 467 989	1 432 881	0	30 699	4 409	0	1 454 119	0
2004	11	2 014 326	1 975 676	0	38 650	0	0	1 967 224	0
2005	11	2 323 110	2 206 102	0	131 746	- 14 738	0	2 204 414	0
2006	11	2 515 053	2 446 578	2 644	67 226	- 1 395	0	2 475 931	980
2007	11	2 994 319	2 911 359	4 376	77 219	1 365	0	2 906 041	0
2008	11	3 489 791	3 402 613	3 641	84 220	- 683	0	3 381 432	0
2009	10	3 127 077	3 035 592	3 442	87 702	341	0	3 032 755	0
311212 Elaboración de harina de trigo									
2003	74	11 298 413	10 958 937	150 934	188 255	287	0	11 050 026	37 655
2004	74	12 433 267	12 038 187	167 119	225 314	2 647	0	12 059 889	40 217
2005	74	12 686 844	12 233 346	189 223	263 526	749	0	12 329 930	50 572
2006	74	13 846 059	13 370 505	255 905	211 041	8 608	0	13 398 964	30 792
2007	71	17 354 843	16 752 936	306 819	285 724	9 364	0	16 669 777	49 674
2008	69	23 384 985	22 772 868	263 470	350 590	- 1 943	0	22 593 825	129 256
2009	69	22 107 364	21 511 137	327 331	274 172	- 5 276	0	21 313 717	192 181
311213 Elaboración de harina de maíz									
2003	22	6 805 620	6 763 138	0	41 619	863	0	6 685 302	5 564
2004	22	7 177 980	7 127 242	0	46 960	3 778	0	6 989 485	89 774
2005	22	7 821 601	7 767 699	0	53 810	92	0	7 695 759	146 991
2006	22	8 661 424	8 623 964	0	42 337	- 4 877	0	8 605 541	133 985
2007	22	10 430 871	10 265 571	0	158 160	7 140	0	9 996 297	193 560
2008	22	11 028 061	10 876 614	0	154 258	- 2 811	0	10 563 866	299 207
2009	22	12 421 319	12 275 616	0	144 085	1 618	0	12 158 218	233 246
311215 Elaboración de malta									
2003	5	1 748 064	1 736 536	0	11 308	220	0	1 732 422	0
2004	5	1 739 456	1 728 157	0	11 244	55	0	1 736 209	0
2005	5	1 827 034	1 816 672	0	9 177	1 185	0	1 817 427	0
2006	5	2 010 458	1 998 266	0	11 870	322	0	1 986 528	0
2007	5	2 260 327	2 255 131	0	3 926	1 270	0	2 235 668	0
2008	4	2 934 404	2 926 944	0	5 247	2 213	0	2 926 944	0
2009	4	3 596 310	3 588 832	0	5 894	1 584	0	3 538 876	0
311221 Elaboración de féculas y otros almidones									
2003	8	6 080 455	6 035 000	0	42 284	3 171	0	5 598 378	481 284
2004	8	7 077 470	7 003 619	0	73 474	377	0	6 538 318	525 491
2005	8	7 280 527	7 151 124	0	128 356	1 047	0	6 728 595	376 074
2006	8	8 709 806	8 504 570	685	197 641	6 910	0	8 159 614	388 054
2007	8	10 892 253	10 595 073	0	295 188	1 992	0	9 918 418	434 707
2008	8	11 566 853	11 323 587	0	235 809	7 457	0	10 690 463	546 112
2009	7	14 214 063	13 956 854	0	260 285	- 3 076	0	13 234 435	668 672

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles									
2003	35	22 655 916	22 320 059	294 759	89 667	- 48 569	0	22 027 261	201 918
2004	35	26 771 540	26 166 700	308 327	190 701	105 812	0	26 127 990	303 263
2005	35	26 079 998	25 485 170	306 500	208 596	79 732	0	25 061 987	323 990
2006	35	24 975 257	24 409 659	449 860	125 791	- 10 053	0	24 078 919	333 052
2007	31	30 040 685	29 433 097	427 119	115 477	64 992	0	28 917 272	492 222
2008	31	43 022 920	42 354 695	486 933	162 266	19 026	0	41 528 440	816 564
2009	31	39 373 397	38 750 194	468 702	141 353	13 148	0	38 095 733	636 181
311230 Elaboración de cereales para el desayuno									
2003	5	5 287 406	5 263 081	0	12 529	11 796	0	5 058 113	107 440
2004	5	5 517 891	5 489 669	0	30 000	- 1 778	0	5 354 008	117 889
2005	5	6 936 660	6 911 762	0	30 000	- 5 102	0	6 734 499	188 983
2006	5	7 299 380	7 230 296	0	73 208	- 4 124	0	6 944 304	313 217
2007	5	7 134 676	7 057 358	0	75 368	1 950	0	6 599 831	464 248
2008	5	7 575 284	7 485 659	16 292	74 713	- 1 415	35	7 024 728	465 650
2009	5	8 016 672	7 925 765	14 738	75 278	891	0	7 279 303	395 470
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares									
2003	130	45 815 328	45 019 631	136 994	638 906	19 797	0	43 581 873	1 272 506
2004	130	52 809 025	51 916 188	139 969	734 882	17 960	26	49 095 369	1 542 470
2005	130	54 713 005	53 628 874	147 802	915 837	20 492	0	50 699 471	3 476 079
2006	127	59 888 289	58 921 101	159 050	766 838	41 300	0	54 370 202	4 378 358
2007	126	61 321 344	60 524 750	186 482	604 986	5 126	0	56 642 085	3 610 929
2008	123	60 445 548	59 730 951	155 904	558 771	- 78	0	54 417 787	5 163 846
2009	123	65 848 892	65 100 175	172 777	575 223	717	0	60 913 451	5 662 933
311311 Elaboración de azúcar de caña									
2003	59	27 765 429	27 470 430	21 404	271 149	2 446	0	27 196 559	163 604
2004	59	32 892 281	32 301 099	29 722	564 675	- 3 215	0	30 860 353	198 197
2005	59	32 792 602	32 048 680	30 518	709 145	4 259	0	31 068 290	1 493 367
2006	58	35 022 473	34 402 300	29 946	572 274	17 953	0	32 490 005	1 917 601
2007	58	34 874 958	34 467 577	62 952	342 001	2 428	0	33 580 250	627 227
2008	58	31 976 532	31 590 548	30 129	357 069	- 1 214	0	29 553 096	2 031 519
2009	58	34 824 961	34 421 592	35 651	367 110	608	0	33 461 554	2 396 498
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao									
2003	17	5 199 065	5 144 820	2 313	47 585	4 347	0	4 787 758	343 837
2004	17	5 806 128	5 791 291	104	3 834	10 873	26	5 526 625	272 575
2005	17	6 275 838	6 265 228	0	5 214	5 396	0	5 845 224	408 269
2006	17	6 857 890	6 841 493	0	6 275	10 122	0	6 469 641	365 194
2007	17	7 253 789	7 242 978	0	7 281	3 530	0	6 706 648	501 465
2008	16	7 818 779	7 809 438	0	7 969	1 372	0	7 303 006	498 686
2009	16	8 255 384	8 245 011	1 240	9 288	- 155	0	7 794 843	432 336

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate									
2003	7	696 601	630 417	53 428	12 689	67	0	611 760	14 754
2004	7	724 220	650 821	65 439	9 831	- 1 871	0	642 210	15 352
2005	7	665 101	587 645	69 742	8 558	- 844	0	570 616	20 414
2006	6	1 004 258	913 909	75 732	14 536	81	0	867 550	35 075
2007	7	2 591 891	2 494 890	82 464	13 414	1 123	0	2 415 391	83 760
2008	7	2 589 868	2 489 790	85 076	12 916	2 086	0	2 400 298	87 369
2009	7	3 183 214	3 075 405	94 047	14 594	- 832	0	2 970 676	106 811
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate									
2003	47	12 154 233	11 773 964	59 849	307 483	12 937	0	10 985 796	750 311
2004	47	13 386 396	13 172 977	44 704	156 542	12 173	0	12 066 181	1 056 346
2005	47	14 979 464	14 727 321	47 542	192 920	11 681	0	13 215 341	1 554 029
2006	46	17 003 668	16 763 399	53 372	173 753	13 144	0	14 543 006	2 060 488
2007	44	16 600 706	16 319 305	41 066	242 290	- 1 955	0	13 939 796	2 398 477
2008	42	18 060 369	17 841 175	40 699	180 817	- 2 322	0	15 161 387	2 546 272
2009	42	19 585 333	19 358 167	41 839	184 231	1 096	0	16 686 378	2 727 288
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos									
2003	79	25 361 826	24 683 645	227 433	444 371	6 301	76	19 708 423	4 849 732
2004	79	29 072 877	28 312 032	232 825	529 373	- 1 466	113	21 823 099	6 091 758
2005	78	31 669 693	31 067 527	200 306	363 887	37 973	0	24 431 475	6 380 282
2006	78	31 841 204	31 233 227	243 736	369 569	- 8 921	3 593	24 859 726	6 500 938
2007	76	36 652 111	36 047 708	233 625	377 248	- 21 665	15 195	28 895 412	7 252 722
2008	68	40 898 174	40 071 067	471 417	378 026	- 22 336	0	31 522 794	8 271 864
2009	67	45 827 005	44 989 981	481 307	355 308	409	0	35 621 161	9 537 290
311411 Congelación de frutas y verduras									
2003	28	3 312 396	3 064 348	188 360	59 858	- 170	0	618 403	2 401 614
2004	28	4 084 019	3 804 472	197 011	66 379	16 044	113	752 441	3 001 869
2005	28	4 308 668	4 098 914	155 731	54 673	- 650	0	831 340	3 179 795
2006	28	4 251 469	4 011 581	181 956	54 396	- 57	3 593	845 430	3 193 385
2007	28	4 570 361	4 327 685	175 535	51 460	486	15 195	899 884	3 473 496
2008	25	5 187 752	4 845 064	267 554	75 666	- 532	0	790 921	3 983 151
2009	25	6 607 789	6 206 983	308 794	91 933	79	0	1 160 030	4 992 454
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación									
2003	39	15 298 832	15 001 698	28 991	263 638	4 429	76	13 014 456	1 973 490
2004	39	17 737 450	17 372 956	28 274	352 689	- 16 469	0	14 469 802	2 613 231
2005	38	19 269 432	18 992 863	37 363	201 150	38 056	0	16 218 397	2 625 228
2006	38	19 537 998	19 282 696	45 439	245 533	- 35 670	0	16 505 745	2 880 903
2007	36	21 838 528	21 611 182	41 731	226 142	- 40 527	0	18 496 568	3 127 936
2008	31	25 129 272	24 669 428	187 626	255 007	17 211	0	20 906 642	3 547 529
2009	30	29 118 783	28 736 872	170 189	212 273	- 551	0	25 002 805	3 948 913

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

Cuadro 4

**2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación									
2003	12	6 750 598	6 617 599	10 082	120 875	2 042	0	6 075 564	474 628
2004	12	7 251 408	7 134 604	7 540	110 305	- 1 041	0	6 600 856	476 658
2005	12	8 091 593	7 975 750	7 212	108 064	567	0	7 381 738	575 259
2006	12	8 051 737	7 938 950	16 341	69 640	26 806	0	7 508 551	426 650
2007	12	10 243 222	10 108 841	16 359	99 646	18 376	0	9 498 960	651 290
2008	12	10 581 150	10 556 575	16 237	47 353	- 39 015	0	9 825 231	741 184
2009	12	10 100 433	10 046 126	2 324	51 102	881	0	9 458 326	595 923
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos									
2003	129	67 519 734	66 508 873	271 901	740 394	- 1 443	9	65 511 849	957 932
2004	129	75 942 816	74 963 761	186 356	797 258	- 4 559	0	73 665 766	1 163 396
2005	129	81 052 483	80 149 102	182 850	709 316	11 215	0	78 619 786	1 300 876
2006	127	84 609 397	83 644 222	258 940	694 694	11 541	0	81 734 579	1 739 589
2007	126	94 474 432	93 256 753	442 197	751 339	24 143	0	91 442 217	1 489 336
2008	120	99 159 931	97 727 362	508 098	936 740	- 12 269	0	96 049 781	1 549 846
2009	116	101 209 685	99 765 751	413 340	1 017 009	13 585	0	98 384 770	1 514 897
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida									
2003	45	32 468 600	31 833 907	28 044	604 034	2 615	0	31 808 124	0
2004	45	37 628 832	36 925 491	2 432	691 529	9 380	0	36 868 702	0
2005	45	40 346 216	39 716 125	30 271	592 475	7 345	0	39 568 880	0
2006	45	41 771 047	41 096 680	106 958	550 770	16 639	0	41 080 230	0
2007	45	45 817 276	45 074 916	229 294	489 242	23 824	0	44 835 620	0
2008	41	48 581 000	47 694 118	219 807	678 657	- 11 582	0	47 687 856	0
2009	41	50 357 355	49 374 161	196 416	775 574	11 204	0	49 442 174	0
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada									
2003	13	14 935 237	14 845 956	91 304	6 122	- 8 145	0	13 909 712	950 131
2004	13	15 572 171	15 478 140	100 244	4 656	- 10 869	0	14 273 321	1 144 242
2005	13	16 048 447	15 919 190	108 855	17 502	2 900	0	14 634 960	1 288 239
2006	13	18 132 362	17 997 571	120 268	18 418	- 3 895	0	16 237 247	1 687 316
2007	13	20 115 821	19 939 689	156 180	20 238	- 286	0	18 517 161	1 435 537
2008	13	20 891 752	20 638 386	228 787	25 635	- 1 056	0	19 075 958	1 498 894
2009	12	20 971 724	20 778 082	160 243	32 765	634	0	19 333 795	1 488 917
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos									
2003	71	20 115 897	19 829 010	152 553	130 238	4 087	9	19 794 013	7 801
2004	71	22 741 813	22 560 130	83 680	101 073	- 3 070	0	22 523 743	19 154
2005	71	24 657 820	24 513 787	43 724	99 339	970	0	24 415 946	12 637
2006	69	24 705 988	24 549 971	31 714	125 506	- 1 203	0	24 417 102	52 273
2007	68	28 541 335	28 242 148	56 723	241 859	605	0	28 089 436	53 799
2008	66	29 687 179	29 394 858	59 504	232 448	369	0	29 285 967	50 952
2009	63	29 880 606	29 613 508	56 681	208 670	1 747	0	29 608 801	25 980

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3116: Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado y aves									
2003	147	35 329 410	34 547 093	465 758	318 170	- 1 905	294	33 004 234	1 463 817
2004	147	39 915 312	39 136 444	464 123	306 517	8 134	94	37 326 341	1 870 561
2005	147	42 598 363	41 685 733	551 324	357 652	3 654	0	39 740 835	2 159 317
2006	147	45 386 141	44 426 897	601 541	353 163	3 386	1 154	42 015 207	2 467 674
2007	142	48 661 763	47 827 190	626 396	209 870	- 2 787	1 094	44 998 476	2 732 336
2008	141	54 071 810	53 158 678	727 146	185 775	102	109	49 491 619	3 618 359
2009	137	58 608 710	57 609 019	817 097	183 020	- 453	27	54 110 217	3 518 067
311611 Matanza de ganado y aves									
2003	64	17 227 806	16 598 882	412 786	216 248	- 404	294	16 264 489	308 873
2004	64	18 386 147	17 773 925	415 070	194 797	2 261	94	17 484 233	324 317
2005	64	19 426 708	18 713 658	491 696	223 363	- 2 009	0	18 441 931	336 710
2006	64	19 609 168	18 867 682	507 480	232 991	1 015	0	18 496 265	346 914
2007	63	21 974 976	21 346 688	512 675	115 826	- 213	0	20 895 774	441 213
2008	62	25 196 031	24 505 165	619 049	71 800	17	0	23 873 588	619 079
2009	61	27 320 967	26 510 680	732 736	77 558	- 7	0	25 968 710	541 008
311612 Corte y empaque de carne de ganado y aves									
2003	30	5 704 968	5 634 987	34 824	34 910	247	0	4 546 154	1 058 819
2004	30	7 180 952	7 107 207	35 882	37 834	29	0	5 728 919	1 418 294
2005	30	7 591 124	7 499 098	56 767	35 437	- 178	0	5 885 010	1 589 046
2006	30	8 068 108	7 949 466	89 326	28 072	90	1 154	6 251 733	1 687 805
2007	29	8 583 181	8 449 372	109 329	24 871	- 391	0	6 529 517	1 881 761
2008	29	9 978 448	9 838 176	106 156	33 909	207	0	7 234 269	2 565 558
2009	28	10 050 418	9 950 815	82 332	17 372	- 101	0	7 439 790	2 482 344
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves									
2003	53	12 396 636	12 313 224	18 148	67 012	- 1 748	0	12 193 591	96 125
2004	53	14 348 213	14 255 312	13 171	73 886	5 844	0	14 113 189	127 950
2005	53	15 580 531	15 472 977	2 861	98 852	5 841	0	15 413 894	233 561
2006	53	17 708 865	17 609 749	4 735	92 100	2 281	0	17 267 209	432 955
2007	50	18 103 606	18 031 130	4 392	69 173	- 2 183	1 094	17 573 185	409 362
2008	50	18 897 331	18 815 337	1 941	80 066	- 122	109	18 383 762	433 722
2009	48	21 237 325	21 147 524	2 029	88 090	- 345	27	20 701 717	494 715
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	4 971 902	4 737 772	161 196	74 507	- 1 631	58	4 329 382	428 456
2004	53	6 015 147	5 747 133	210 373	62 028	- 4 387	0	5 148 083	460 581
2005	53	6 427 881	6 162 428	205 431	62 572	- 2 550	0	5 420 338	512 503
2006	53	6 219 837	5 967 317	198 647	51 486	2 387	0	5 413 730	617 042
2007	52	6 974 058	6 773 806	148 857	59 876	- 9 082	601	6 003 835	828 489
2008	49	7 702 987	7 522 379	124 054	50 570	5 984	0	6 699 623	814 113
2009	46	8 522 192	8 356 189	103 269	59 926	2 808	0	7 543 987	838 266

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	4 971 902	4 737 772	161 196	74 507	- 1 631	58	4 329 382	428 456
2004	53	6 015 147	5 747 133	210 373	62 028	- 4 387	0	5 148 083	460 581
2005	53	6 427 881	6 162 428	205 431	62 572	- 2 550	0	5 420 338	512 503
2006	53	6 219 837	5 967 317	198 647	51 486	2 387	0	5 413 730	617 042
2007	52	6 974 058	6 773 806	148 857	59 876	- 9 082	601	6 003 835	828 489
2008	49	7 702 987	7 522 379	124 054	50 570	5 984	0	6 699 623	814 113
2009	46	8 522 192	8 356 189	103 269	59 926	2 808	0	7 543 987	838 266
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas									
2003	69	36 075 201	35 786 301	31 926	255 859	247	868	34 488 476	1 301 567
2004	69	39 707 313	39 243 277	38 101	425 070	372	493	37 529 419	1 699 653
2005	69	44 591 023	44 236 582	39 586	312 146	2 615	94	41 958 454	2 248 527
2006	69	47 833 151	47 478 336	45 520	309 557	- 320	58	44 647 988	2 754 614
2007	69	53 614 286	53 295 399	48 996	271 107	- 1 216	0	49 829 790	3 462 478
2008	67	60 431 698	60 091 102	47 904	292 104	588	0	56 105 262	3 953 373
2009	67	64 798 333	64 408 741	46 741	342 769	82	0	59 420 293	4 934 851
311811 Panificación industrial									
2003	33	25 177 856	25 176 359	0	470	159	868	24 798 199	376 351
2004	33	28 491 382	28 490 605	0	566	- 192	403	27 977 243	513 056
2005	33	32 507 438	32 505 646	0	503	1 289	0	31 613 251	886 146
2006	33	34 626 136	34 625 080	0	536	520	0	33 511 240	1 107 534
2007	33	38 657 635	38 615 091	43 185	18	- 659	0	37 420 044	1 195 567
2008	32	42 625 875	42 582 188	43 357	0	330	0	41 186 665	1 377 291
2009	32	44 890 632	44 848 095	42 555	0	- 18	0	43 138 060	1 689 911
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa									
2003	36	10 897 345	10 609 942	31 926	255 389	88	0	9 690 277	925 216
2004	36	11 215 931	10 752 672	38 101	424 504	564	90	9 552 176	1 186 597
2005	36	12 083 585	11 730 936	39 586	311 643	1 326	94	10 345 203	1 362 381
2006	36	13 207 015	12 853 256	45 520	309 021	- 840	58	11 136 748	1 647 080
2007	36	14 956 651	14 680 308	5 811	271 089	- 557	0	12 409 746	2 266 911
2008	35	17 805 823	17 508 914	4 547	292 104	258	0	14 918 597	2 576 082
2009	35	19 907 701	19 560 646	4 186	342 769	100	0	16 282 233	3 244 940
Rama 3119: Otras industrias alimentarias									
2003	171	52 245 849	51 809 898	76 665	364 355	- 6 003	934	47 680 343	3 955 934
2004	171	57 510 239	57 035 123	112 641	343 780	18 695	0	51 927 082	4 967 209
2005	170	60 831 086	60 282 687	192 015	361 625	- 5 241	0	54 515 775	5 737 477
2006	168	63 341 916	62 742 552	159 499	436 094	3 771	0	56 704 103	5 993 744
2007	164	68 893 887	68 313 458	182 724	389 984	7 721	0	62 011 156	6 337 480
2008	160	75 196 226	74 528 676	200 784	458 080	8 686	0	67 264 499	7 200 926
2009	149	81 473 468	80 809 913	190 395	470 145	3 015	0	72 574 654	8 113 230

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

Cuadro 4

**2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
311910 Elaboración de botanas										
2003	23	18 425 489	18 383 306	1 874	41 646	- 1 337	0	17 534 103	714 381	
2004	23	20 601 734	20 573 427	959	22 047	5 301	0	19 846 169	693 366	
2005	23	22 639 884	22 634 884	1 116	10 567	- 6 683	0	21 697 431	943 849	
2006	23	24 593 402	24 582 045	0	6 582	4 775	0	23 603 679	991 046	
2007	21	25 397 814	25 385 991	0	6 712	5 111	0	24 395 079	986 674	
2008	21	27 808 662	27 796 033	0	7 152	5 477	0	26 857 336	933 090	
2009	21	28 115 861	28 106 877	0	6 741	2 243	0	27 016 741	1 064 385	
311921 Beneficio del café										
2003	34	1 713 406	1 682 722	6 831	24 182	- 329	0	1 025 080	647 164	
2004	34	1 854 162	1 809 093	25 220	19 062	787	0	951 279	838 984	
2005	33	2 499 741	2 442 266	33 006	25 017	- 548	0	1 600 538	842 051	
2006	31	2 352 616	2 291 224	33 993	26 604	795	0	1 450 610	800 945	
2007	30	2 990 494	2 914 581	50 706	25 711	- 504	0	1 751 892	1 143 683	
2008	28	3 130 849	3 033 168	68 040	29 389	252	0	1 711 612	1 321 407	
2009	26	3 597 222	3 498 608	70 403	28 337	- 126	0	1 836 353	1 619 626	
311922 Tostado y molienda de café										
2003	13	1 367 013	1 344 452	3 909	21 417	- 2 765	0	1 158 029	181 289	
2004	13	1 537 230	1 512 490	4 189	20 827	- 276	0	1 292 822	226 692	
2005	13	1 600 863	1 570 113	6 244	23 375	1 131	0	1 310 248	261 182	
2006	13	1 844 295	1 798 060	19 382	25 879	974	0	1 446 365	345 845	
2007	13	2 144 964	2 108 830	18 663	15 244	2 227	0	1 672 804	428 928	
2008	12	2 564 373	2 537 667	7 357	20 390	- 1 041	0	1 839 925	667 506	
2009	12	2 511 994	2 487 182	8 914	15 405	493	0	1 992 781	491 301	
311923 Elaboración de café soluble										
2003	6	5 096 342	5 088 918	2 600	11 798	- 6 974	0	4 671 976	417 048	
2004	6	5 880 894	5 860 529	2 675	11 232	6 458	0	5 454 713	405 978	
2005	6	6 263 658	6 242 477	2 287	10 461	8 433	0	5 728 658	526 414	
2006	6	5 507 625	5 492 203	3 805	15 183	- 3 566	0	4 883 989	586 554	
2007	6	6 169 766	6 143 842	6 809	16 453	2 662	0	5 813 857	327 618	
2008	6	6 709 883	6 690 467	199	19 229	- 12	0	6 328 094	365 724	
2009	6	7 508 736	7 492 573	0	16 157	6	0	7 076 758	414 140	
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos										
2003	41	15 913 247	15 751 432	33 332	120 468	8 015	0	14 396 073	1 343 090	
2004	41	16 704 430	16 514 964	41 980	146 235	1 251	0	14 254 026	2 170 378	
2005	41	16 704 346	16 465 298	99 373	143 653	- 3 978	0	13 853 278	2 564 005	
2006	41	17 902 645	17 628 375	63 104	210 323	843	0	15 110 975	2 541 027	
2007	40	19 789 743	19 538 956	58 394	197 250	- 4 857	0	17 073 493	2 531 227	
2008	39	21 254 240	20 982 199	67 395	203 949	697	0	18 233 134	2 732 912	
2009	36	24 814 069	24 539 971	56 817	217 624	- 343	0	21 672 380	2 863 365	



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
311940 Elaboración de condimentos y aderezos										
2003	17	5 185 766	5 100 602	9 538	75 339	- 635	922	4 961 158	139 500	
2004	17	6 138 938	6 067 036	15 339	53 097	3 466	0	5 911 100	145 193	
2005	17	6 055 893	5 968 602	24 872	63 615	- 1 196	0	5 828 739	140 466	
2006	17	5 864 848	5 767 761	25 892	72 349	- 1 154	0	5 592 279	172 600	
2007	17	6 717 938	6 598 599	37 388	79 636	2 315	0	6 341 810	252 718	
2008	17	7 575 636	7 399 321	44 795	130 890	630	0	7 085 088	307 846	
2009	16	8 248 971	8 065 258	37 693	144 976	1 044	0	7 691 060	365 816	
311991 Elaboración de postres en polvo										
2003	7	1 864 630	1 822 225	4 016	40 045	- 1 656	0	1 757 622	53 264	
2004	7	1 851 658	1 805 001	3 630	42 272	755	0	1 771 879	41 978	
2005	7	2 012 730	1 966 920	4 136	44 669	- 2 995	0	1 937 067	40 645	
2006	7	1 923 748	1 895 886	882	25 526	1 454	0	1 839 827	57 848	
2007	7	1 896 098	1 875 764	0	20 591	- 257	0	1 818 152	63 433	
2008	7	1 924 138	1 905 878	0	18 131	129	0	1 807 065	98 813	
2009	6	1 925 585	1 909 349	0	16 300	- 64	0	1 754 130	136 199	
311992 Elaboración de levadura										
2003	5	1 041 315	1 035 829	1 027	4 977	- 518	0	611 555	425 075	
2004	5	1 103 167	1 097 851	1 088	3 801	427	0	691 701	408 533	
2005	5	991 933	988 334	1 323	2 121	155	0	602 180	385 757	
2006	5	1 098 858	1 095 297	1 094	2 822	- 355	0	665 254	429 885	
2007	5	1 338 409	1 335 163	1 056	2 119	71	0	817 179	515 029	
2008	5	1 398 188	1 394 203	1 110	1 927	948	0	754 681	635 341	
2009	3	1 647 443	1 645 273	1 260	235	675	0	622 876	1 022 147	
311999 Elaboración de otros alimentos										
2003	25	1 638 641	1 600 412	13 538	24 483	196	12	1 564 747	35 123	
2004	25	1 838 026	1 794 732	17 561	25 207	526	0	1 753 393	36 107	
2005	25	2 062 038	2 003 793	19 658	38 147	440	0	1 957 636	33 108	
2006	25	2 253 879	2 191 701	11 347	50 826	5	0	2 111 125	67 994	
2007	25	2 448 661	2 411 732	9 708	26 268	953	0	2 326 890	88 170	
2008	25	2 830 257	2 789 740	11 888	27 023	1 606	0	2 647 564	138 287	
2009	23	3 103 587	3 064 822	15 308	24 370	- 913	0	2 911 575	136 251	
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco										
2003	174	155 859 921	150 064 445	859 049	5 145 478	- 209 051	0	133 016 465	16 964 549	
2004	174	170 552 634	164 541 250	935 121	5 154 693	- 91 412	12 982	145 482 315	19 334 310	
2005	174	186 574 098	178 490 782	2 140 686	6 343 151	- 405 870	5 349	157 364 996	21 225 547	
2006	173	205 909 784	196 306 943	2 499 803	6 756 271	346 767	0	170 333 934	25 761 449	
2007	161	217 592 317	208 797 026	1 706 323	6 717 871	371 097	0	182 474 922	26 006 253	
2008	155	227 165 959	218 687 689	1 534 330	6 884 039	59 901	0	191 124 268	27 500 484	
2009	153	242 474 344	233 571 844	1 848 768	7 023 281	30 451	0	201 041 584	32 249 796	

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3121: Industria de las bebidas									
2003	166	136 234 779	130 711 215	796 530	4 919 311	- 192 277	0	114 017 337	16 597 422
2004	166	148 722 125	143 222 069	881 403	4 737 435	- 118 782	0	124 445 397	19 094 599
2005	166	161 699 424	154 019 731	2 088 573	5 991 678	- 400 967	409	132 969 557	21 077 053
2006	165	179 011 003	169 803 219	2 437 783	6 422 808	347 193	0	144 054 907	25 499 217
2007	153	189 471 824	181 088 250	1 649 300	6 361 778	372 496	0	154 843 784	25 771 522
2008	148	194 172 147	186 234 119	1 486 884	6 391 943	59 201	0	158 963 195	27 253 457
2009	146	205 770 318	197 459 798	1 799 918	6 482 328	28 274	0	164 943 311	32 003 841
312111 Elaboración de refrescos									
2003	102	81 141 473	76 497 806	790 573	3 857 497	- 4 403	0	76 080 414	252 011
2004	102	87 975 448	83 633 277	854 008	3 489 533	- 1 370	0	83 430 085	320 650
2005	102	97 082 115	91 020 689	2 054 411	4 004 466	2 140	409	90 614 361	335 094
2006	101	104 554 310	97 400 724	2 397 729	4 750 179	5 678	0	97 037 923	400 958
2007	91	111 153 939	104 593 357	1 632 916	4 920 746	6 920	0	104 049 177	407 094
2008	89	112 448 401	106 258 361	1 467 467	4 725 544	- 2 971	0	105 905 760	438 860
2009	87	117 181 665	110 673 627	1 781 053	4 730 787	- 3 802	0	109 654 260	648 974
312120 Elaboración de cerveza									
2003	13	41 848 965	41 425 826	0	414 401	8 738	0	29 785 221	11 644 688
2004	13	46 174 161	45 708 602	0	455 181	10 378	0	32 101 350	13 688 982
2005	13	50 321 478	49 149 253	0	1 154 052	18 173	0	33 743 472	15 331 942
2006	13	57 408 604	56 625 270	0	720 166	63 168	0	37 663 065	18 955 619
2007	13	59 195 393	58 708 451	0	471 865	15 077	0	39 386 158	19 335 501
2008	13	61 822 895	61 137 453	0	656 315	29 127	0	41 475 065	19 633 111
2009	13	69 196 979	68 392 468	0	801 081	3 430	0	44 685 396	23 567 182
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva									
2003	13	3 472 711	3 129 189	3 108	350 702	- 10 288	0	2 967 559	145 935
2004	13	3 578 375	3 032 584	3 317	543 952	- 1 478	0	2 775 025	132 066
2005	13	2 794 067	2 313 337	2 548	473 487	4 695	0	2 208 165	164 250
2006	13	3 368 358	2 792 518	2 083	565 614	8 143	0	2 615 215	150 890
2007	11	3 735 769	3 201 952	1 185	524 194	8 438	0	2 961 527	197 984
2008	11	4 006 874	3 451 492	1 908	543 753	9 721	0	3 318 150	151 249
2009	11	4 093 370	3 549 672	2 207	536 163	5 328	0	3 353 240	195 741
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña									
2003	9	1 283 682	1 216 639	36	17 484	49 523	0	1 129 546	75 928
2004	9	1 829 997	1 621 095	0	21 012	187 890	0	1 503 075	85 142
2005	9	1 215 615	1 240 023	0	18 182	- 42 590	0	1 178 912	75 623
2006	9	1 599 111	1 451 929	0	112 658	34 524	0	1 155 460	213 435
2007	9	1 497 575	1 386 349	0	129 717	- 18 491	0	1 282 400	86 135
2008	7	1 611 159	1 508 766	0	106 706	- 4 313	0	1 434 700	78 156
2009	7	1 735 262	1 620 050	0	119 434	- 4 222	0	1 532 560	91 515

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Ingresos de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
Denominación	Total		Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave									
2003	23	8 198 619	8 172 867	2 813	259 124	- 236 185	0	3 944 232	4 323 032
2004	23	8 831 224	8 919 224	24 078	201 621	- 313 699	0	4 497 729	4 694 018
2005	23	9 937 103	9 979 427	31 614	309 458	- 383 396	0	5 089 852	4 992 906
2006	23	11 695 100	11 190 650	37 971	230 650	235 829	0	5 431 858	5 587 919
2007	23	13 495 653	12 856 967	15 199	263 604	359 883	0	7 025 829	5 540 556
2008	23	14 038 078	13 675 339	17 509	317 930	27 300	0	6 721 540	6 855 555
2009	23	13 291 080	12 995 396	16 658	251 318	27 708	0	5 608 982	7 391 865
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas									
2003	6	289 329	268 888	0	20 103	338	0	110 365	155 828
2004	6	332 920	307 287	0	26 136	- 503	0	138 133	173 741
2005	6	349 046	317 002	0	32 033	11	0	134 795	177 238
2006	6	385 520	342 128	0	43 541	- 149	0	151 386	190 396
2007	6	393 495	341 174	0	51 652	669	0	138 693	204 252
2008	5	244 740	202 708	0	41 695	337	0	107 980	96 526
2009	5	271 962	228 585	0	43 545	- 168	0	108 873	108 564
Rama 3122: Industria del tabaco									
2003	8	19 625 142	19 353 230	62 519	226 167	- 16 774	0	18 999 128	367 127
2004	8	21 830 509	21 319 181	53 718	417 258	27 370	12 982	21 036 918	239 711
2005	8	24 874 674	24 471 051	52 113	351 473	- 4 903	4 940	24 395 439	148 494
2006	8	26 898 781	26 503 724	62 020	333 463	- 426	0	26 279 027	262 232
2007	8	28 120 493	27 708 776	57 023	356 093	- 1 399	0	27 631 138	234 731
2008	7	32 993 812	32 453 570	47 446	492 096	700	0	32 161 073	247 027
2009	7	36 704 026	36 112 046	48 850	540 953	2 177	0	36 098 273	245 955
312210 Beneficio del tabaco									
2003	5	654 378	523 712	62 519	68 147	0	0	287 415	235 650
2004	5	537 991	421 948	53 718	64 857	- 2 532	0	228 562	190 748
2005	5	515 341	400 758	52 113	62 090	380	0	283 022	114 368
2006	5	501 175	391 387	62 020	50 993	- 3 225	0	172 603	196 905
2007	5	481 231	353 996	57 023	70 212	0	0	201 383	194 406
2008	4	562 736	448 783	47 446	66 507	0	0	231 161	217 622
2009	4	618 623	497 419	48 850	72 354	0	0	272 546	229 146
312221 Elaboración de cigarros									
2003	3	18 970 764	18 829 518	0	158 020	- 16 774	0	18 711 713	131 477
2004	3	21 292 518	20 897 233	0	352 401	29 902	12 982	20 808 356	48 963
2005	3	24 359 333	24 070 293	0	289 383	- 5 283	4 940	24 112 417	34 126
2006	3	26 397 606	26 112 337	0	282 470	2 799	0	26 106 424	65 327
2007	3	27 639 262	27 354 780	0	285 881	- 1 399	0	27 429 755	40 325
2008	3	32 431 076	32 004 787	0	425 589	700	0	31 929 912	29 405
2009	3	36 085 403	35 614 627	0	468 599	2 177	0	35 825 727	16 809

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles

2003	255	30 379 072	26 279 612	3 496 421	539 054	63 985	0	20 914 431	5 103 900
2004	255	34 036 207	29 761 377	3 576 500	651 580	46 750	0	23 512 341	6 516 734
2005	255	33 912 050	29 976 462	3 359 460	603 211	- 27 083	0	23 549 275	5 864 006
2006	251	33 952 583	30 494 143	2 975 593	502 193	- 26 374	7 028	24 995 536	5 365 985
2007	235	33 547 615	30 452 400	2 561 600	512 987	14 908	5 720	24 505 896	5 801 193
2008	216	33 374 130	30 424 669	2 410 189	513 007	23 416	2 849	24 723 407	5 497 446
2009	202	33 188 764	30 689 983	1 974 258	473 874	47 908	2 741	24 952 299	5 988 771

Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos

2003	61	5 663 052	5 180 120	338 508	116 040	28 384	0	4 164 984	956 319
2004	61	6 274 610	5 854 814	315 322	112 032	- 7 558	0	4 742 560	1 058 494
2005	61	6 368 523	5 986 670	302 771	99 476	- 20 394	0	5 178 556	756 529
2006	59	6 069 042	5 755 451	274 301	65 483	- 26 193	0	5 095 757	602 411
2007	54	6 063 190	5 740 722	218 399	58 007	43 320	2 742	5 072 129	767 001
2008	47	6 112 998	5 837 996	201 405	57 085	13 771	2 741	5 226 748	578 287
2009	41	5 996 772	5 744 182	200 082	28 572	21 195	2 741	5 040 384	658 330

313112 Preparación e hilado de fibras blandas

2003	40	4 196 524	3 924 639	189 108	72 267	10 510	0	3 056 625	831 969
2004	40	4 612 564	4 385 232	189 107	66 457	- 28 232	0	3 504 839	867 146
2005	40	4 560 674	4 349 371	160 570	58 524	- 7 791	0	3 777 702	527 436
2006	39	4 086 031	3 909 342	129 959	53 798	- 7 068	0	3 604 054	278 241
2007	37	4 033 917	3 861 338	94 531	44 226	31 080	2 742	3 520 716	392 285
2008	30	4 088 988	3 945 454	77 035	44 329	19 429	2 741	3 659 777	262 108
2009	25	3 665 553	3 571 961	49 731	25 003	16 117	2 741	3 276 780	267 028

313113 Fabricación de hilos para coser y bordar

2003	21	1 466 528	1 255 481	149 400	43 773	17 874	0	1 108 359	124 350
2004	21	1 662 046	1 469 582	126 215	45 575	20 674	0	1 237 721	191 348
2005	21	1 807 849	1 637 299	142 201	40 952	- 12 603	0	1 400 854	229 093
2006	20	1 983 011	1 846 109	144 342	11 685	- 19 125	0	1 491 703	324 170
2007	17	2 029 273	1 879 384	123 868	13 781	12 240	0	1 551 413	374 716
2008	17	2 024 010	1 892 542	124 370	12 756	- 5 658	0	1 566 971	316 179
2009	16	2 331 219	2 172 221	150 351	3 569	5 078	0	1 763 604	391 302

Rama 3132: Fabricación de telas

2003	163	22 178 129	19 462 506	2 260 087	410 812	44 724	0	15 316 866	3 959 779
2004	163	25 014 902	22 110 203	2 323 808	529 730	51 161	0	17 149 714	5 273 604
2005	163	24 577 049	21 951 093	2 149 622	493 943	- 17 609	0	16 587 300	4 856 703
2006	162	25 048 648	22 623 097	1 987 813	426 275	4 435	7 028	18 043 205	4 519 939
2007	153	24 552 819	22 410 784	1 714 712	444 633	- 20 288	2 978	17 398 194	4 777 678
2008	144	24 096 088	22 080 823	1 553 306	445 967	15 884	108	17 388 026	4 643 392
2009	138	24 065 542	22 426 025	1 180 190	434 167	25 160	0	17 676 938	5 046 902

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

Cuadro 4

**2003-2009**

Miles de pesos

Ingresos de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos										
2003	98	15 658 202	13 347 952	1 943 664	327 267	39 319	0	10 066 272	3 159 834	
2004	98	17 412 954	14 939 222	2 027 212	442 000	4 520	0	10 945 285	4 342 505	
2005	98	16 663 274	14 534 287	1 757 909	386 897	- 15 819	0	10 146 597	3 960 273	
2006	97	16 716 275	14 801 077	1 603 960	341 886	- 37 676	7 028	11 078 656	3 742 114	
2007	89	16 305 623	14 577 043	1 370 786	349 444	5 372	2 978	10 314 720	4 114 324	
2008	84	16 324 593	14 729 678	1 235 155	356 633	3 127	0	10 632 399	3 967 614	
2009	78	16 876 913	15 625 928	899 799	345 835	5 351	0	11 592 456	4 171 382	
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería										
2003	29	1 222 961	1 167 740	38 859	14 582	1 780	0	1 120 335	44 854	
2004	29	1 497 480	1 452 353	32 898	15 151	- 2 922	0	1 360 444	74 812	
2005	29	1 523 259	1 445 661	60 590	13 825	3 183	0	1 349 532	63 589	
2006	29	1 576 637	1 502 320	54 612	9 210	10 495	0	1 386 254	74 605	
2007	28	1 518 108	1 460 176	37 053	11 755	9 124	0	1 347 430	69 760	
2008	25	1 160 798	1 115 702	29 792	13 470	1 726	108	1 054 384	49 050	
2009	25	1 007 720	965 388	20 854	13 504	7 974	0	949 066	40 312	
313230 Fabricación de telas no tejidas										
2003	10	1 736 802	1 705 878	0	21 821	9 103	0	1 403 052	294 336	
2004	10	2 139 842	2 110 936	0	21 785	7 121	0	1 656 759	448 861	
2005	10	2 328 393	2 281 956	663	30 714	15 060	0	1 748 162	534 769	
2006	10	2 517 584	2 496 075	1 014	23 049	- 2 554	0	1 982 841	518 415	
2007	10	2 671 759	2 655 972	723	24 971	- 9 907	0	2 226 070	411 711	
2008	9	2 693 473	2 675 006	0	24 682	- 6 215	0	2 271 619	417 846	
2009	9	2 844 063	2 804 275	778	31 322	7 688	0	2 383 138	526 484	
313240 Fabricación de telas de punto										
2003	26	3 560 164	3 240 936	277 564	47 142	- 5 478	0	2 727 207	460 755	
2004	26	3 964 626	3 607 692	263 698	50 794	42 442	0	3 187 226	407 426	
2005	26	4 062 123	3 689 189	330 460	62 507	- 20 033	0	3 343 009	298 072	
2006	26	4 238 152	3 823 625	328 227	52 130	34 170	0	3 595 454	184 805	
2007	26	4 057 329	3 717 593	306 150	58 463	- 24 877	0	3 509 974	181 883	
2008	26	3 917 224	3 560 437	288 359	51 182	17 246	0	3 429 624	208 882	
2009	26	3 336 846	3 030 434	258 759	43 506	4 147	0	2 752 278	308 724	
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles										
2003	31	2 537 891	1 636 986	897 826	12 202	- 9 123	0	1 432 581	187 802	
2004	31	2 746 695	1 796 360	937 370	9 818	3 147	0	1 620 067	184 636	
2005	31	2 966 478	2 038 699	907 067	9 792	10 920	0	1 783 419	250 774	
2006	30	2 834 893	2 115 595	713 479	10 435	- 4 616	0	1 856 574	243 635	
2007	28	2 931 606	2 300 894	628 489	10 347	- 8 124	0	2 035 573	256 514	
2008	25	3 165 044	2 505 850	655 478	9 955	- 6 239	0	2 108 633	275 767	
2009	23	3 126 450	2 519 776	593 986	11 135	1 553	0	2 234 977	283 539	

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas									
2003	20	977 941	209 942	764 654	3 879	- 534	0	208 529	1 413
2004	20	1 018 494	214 805	799 960	1 396	2 333	0	215 519	0
2005	20	960 936	199 878	761 861	880	- 1 683	0	207 098	0
2006	19	821 120	195 382	624 923	1 269	- 454	0	203 115	0
2007	17	722 391	190 662	531 363	89	277	0	191 398	0
2008	15	727 624	176 364	551 630	262	- 632	0	175 929	0
2009	13	628 212	137 227	490 751	36	198	0	137 227	0
313320 Recubrimiento de telas									
2003	11	1 559 950	1 427 044	133 172	8 323	- 8 589	0	1 224 052	186 389
2004	11	1 728 201	1 581 555	137 410	8 422	814	0	1 404 548	184 636
2005	11	2 005 542	1 838 821	145 206	8 912	12 603	0	1 576 321	250 774
2006	11	2 013 773	1 920 213	88 556	9 166	- 4 162	0	1 653 459	243 635
2007	11	2 209 215	2 110 232	97 126	10 258	- 8 401	0	1 844 175	256 514
2008	10	2 437 420	2 329 486	103 848	9 693	- 5 607	0	1 932 704	275 767
2009	10	2 498 238	2 382 549	103 235	11 099	1 355	0	2 097 750	283 539
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	123	8 843 767	8 477 374	237 253	111 604	17 536	0	6 634 573	1 816 530
2004	123	10 096 155	9 577 132	308 898	209 827	298	0	7 591 975	1 855 512
2005	123	10 736 732	10 183 489	316 720	206 737	29 786	0	8 129 947	1 996 837
2006	123	10 769 825	10 113 420	432 164	198 245	25 996	0	7 945 953	2 157 904
2007	117	10 463 727	9 832 259	446 731	193 922	- 9 185	0	7 570 756	2 178 722
2008	110	10 182 586	9 753 395	223 420	193 212	12 559	0	8 057 386	1 620 765
2009	106	9 319 263	8 936 088	181 900	203 054	- 1 832	53	7 610 845	1 306 781
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares									
2003	46	5 400 569	5 093 170	205 234	84 410	17 755	0	3 878 398	1 183 736
2004	46	6 351 266	5 902 380	279 699	173 302	- 4 115	0	4 629 576	1 159 764
2005	46	6 357 505	5 872 836	287 827	167 477	29 365	0	4 648 828	1 161 877
2006	46	6 039 334	5 471 708	385 403	164 609	17 614	0	4 156 249	1 309 399
2007	43	5 880 033	5 373 550	368 061	156 190	- 17 768	0	3 945 421	1 367 720
2008	41	5 641 025	5 298 899	187 412	151 076	3 638	0	4 378 383	848 092
2009	37	4 946 995	4 653 193	151 790	138 770	3 242	0	4 043 341	591 355
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes									
2003	5	648 256	619 995	0	27 927	334	0	339 084	292 925
2004	5	781 850	689 584	0	89 316	2 950	0	317 407	358 068
2005	5	860 722	761 878	0	89 390	9 454	0	337 423	424 936
2006	5	973 516	879 818	0	77 349	16 349	0	358 785	501 223
2007	5	983 538	925 728	0	74 004	- 16 194	0	376 392	544 012
2008	5	816 279	733 052	664	77 477	5 086	0	333 459	398 869
2009	4	639 824	576 186	0	65 695	- 2 057	0	300 787	319 817

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada									
2003	41	4 752 313	4 473 175	205 234	56 483	17 421	0	3 539 314	890 811
2004	41	5 569 416	5 212 796	279 699	83 986	- 7 065	0	4 312 169	801 696
2005	41	5 496 783	5 110 958	287 827	78 087	19 911	0	4 311 405	736 941
2006	41	5 065 818	4 591 890	385 403	87 260	1 265	0	3 797 464	808 176
2007	38	4 896 495	4 447 822	368 061	82 186	- 1 574	0	3 569 029	823 708
2008	36	4 824 746	4 565 847	186 748	73 599	- 1 448	0	4 044 924	449 223
2009	33	4 307 171	4 077 007	151 790	73 075	5 299	0	3 742 554	271 538
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	77	3 443 198	3 384 204	32 019	27 194	- 219	0	2 756 175	632 794
2004	77	3 744 889	3 674 752	29 199	36 525	4 413	0	2 962 399	695 748
2005	77	4 379 227	4 310 653	28 893	39 260	421	0	3 481 119	834 960
2006	77	4 730 491	4 641 712	46 761	33 636	8 382	0	3 789 704	848 505
2007	74	4 583 694	4 458 709	78 670	37 732	8 583	0	3 625 335	811 002
2008	69	4 541 561	4 454 496	36 008	42 136	8 921	0	3 679 003	772 673
2009	69	4 372 268	4 282 895	30 110	64 284	- 5 074	53	3 567 504	715 426
314911 Confección de costales									
2003	15	1 832 222	1 820 624	4 117	9 838	- 2 357	0	1 518 090	307 664
2004	15	2 027 965	2 006 867	3 804	16 808	486	0	1 651 447	363 139
2005	15	2 481 783	2 448 728	3 887	24 654	4 514	0	2 068 308	397 830
2006	15	2 657 508	2 625 725	3 514	18 277	9 992	0	2 266 455	378 192
2007	15	2 547 236	2 488 505	33 378	19 278	6 075	0	2 085 693	390 152
2008	14	2 707 275	2 672 467	2 873	23 323	8 612	0	2 204 610	469 620
2009	14	2 652 986	2 619 446	149	39 597	- 6 206	0	2 163 212	451 927
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos									
2003	21	204 281	181 697	16 780	5 260	544	0	180 950	0
2004	21	228 966	208 477	13 352	6 477	660	0	208 481	291
2005	21	194 983	178 239	13 189	3 865	- 310	0	178 112	100
2006	21	229 802	222 270	4 907	2 625	0	0	221 074	0
2007	19	224 881	218 363	4 909	1 609	0	0	218 223	0
2008	17	225 406	222 596	0	2 810	0	0	212 814	9 782
2009	17	225 745	221 976	0	3 769	0	0	200 585	22 620
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería									
2003	19	683 178	677 264	329	4 058	1 527	0	421 824	263 205
2004	19	774 507	766 361	133	3 521	4 492	0	475 381	272 156
2005	19	966 905	964 611	71	4 156	- 1 933	0	570 766	390 160
2006	19	1 053 262	1 050 033	0	5 731	- 2 502	0	602 532	433 423
2007	18	1 042 702	1 036 400	1 346	2 819	2 137	0	624 326	395 774
2008	16	898 910	895 352	0	3 271	287	0	622 382	271 443
2009	16	812 782	806 324	500	4 820	1 138	0	588 844	223 515

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Códigos de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
314993 Fabricación de productos textiles reciclados										
	2003	22	723 517	704 619	10 793	8 038	67	0	635 311	61 925
	2004	22	713 451	693 047	11 910	9 719	- 1 225	0	627 090	60 162
	2005	22	735 556	719 075	11 746	6 585	- 1 850	0	663 933	46 870
	2006	22	789 919	743 684	38 340	7 003	892	0	699 643	36 890
	2007	22	768 875	715 441	39 037	14 026	371	0	697 093	25 076
	2008	22	709 970	664 081	33 135	12 732	22	0	639 197	21 828
	2009	22	680 755	635 149	29 461	16 098	- 6	53	614 863	17 364
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir										
	2003	578	27 109 016	22 815 203	3 871 477	384 655	36 014	1 667	19 806 662	2 887 780
	2004	578	28 357 121	23 824 971	4 061 608	421 997	46 927	1 618	21 039 307	2 789 996
	2005	578	28 740 890	24 255 292	4 020 486	419 395	45 715	2	21 713 617	2 574 245
	2006	569	29 984 360	25 520 672	3 949 477	500 482	13 327	402	23 038 179	2 526 180
	2007	538	29 771 411	25 231 147	3 900 306	633 362	6 386	210	23 228 523	2 079 312
	2008	499	29 083 728	24 834 958	3 711 097	521 962	15 697	14	22 759 708	2 017 699
	2009	463	28 587 662	24 239 475	3 819 561	525 038	3 588	0	22 039 105	2 311 826
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto										
	2003	134	5 650 212	4 888 576	698 567	61 905	660	504	3 597 461	1 290 464
	2004	134	6 067 211	5 326 289	702 241	31 787	6 750	144	4 237 453	1 123 115
	2005	134	6 015 818	5 158 236	811 489	52 612	- 6 519	0	4 125 583	994 180
	2006	130	6 116 180	5 230 550	802 141	61 090	21 997	402	4 288 100	915 464
	2007	123	6 496 868	5 531 673	885 583	71 639	7 953	20	4 731 493	738 361
	2008	119	6 042 063	5 104 640	873 734	69 384	- 5 695	0	4 420 576	692 630
	2009	110	6 433 254	5 415 869	951 763	65 711	- 89	0	4 590 412	843 636
315110 Tejido de calcetines y medias										
	2003	38	1 810 101	1 514 426	253 324	41 470	881	0	1 318 100	182 113
	2004	38	2 121 973	1 869 059	233 148	16 057	3 565	144	1 649 522	209 929
	2005	38	2 218 177	1 844 231	336 391	34 819	2 736	0	1 630 137	196 954
	2006	37	2 215 379	1 833 405	334 530	37 867	9 195	382	1 677 030	130 426
	2007	35	2 442 212	2 050 217	341 867	40 673	9 455	0	1 828 747	158 147
	2008	34	2 211 668	1 834 743	342 608	40 990	- 6 673	0	1 693 625	134 195
	2009	33	2 345 993	1 959 420	346 543	40 577	- 547	0	1 856 103	103 199
315191 Tejido de ropa interior de punto										
	2003	8	325 684	327 779	1 488	271	- 3 854	0	201 342	126 770
	2004	8	487 733	487 787	1 254	258	- 1 566	0	376 443	107 462
	2005	8	484 251	483 136	839	31	245	0	392 207	96 867
	2006	8	462 715	462 819	114	73	- 291	0	391 073	68 460
	2007	7	366 399	364 938	200	12	1 249	0	361 400	18 588
	2008	7	322 941	321 724	0	1 660	- 443	0	301 534	17 197
	2009	7	281 814	279 846	0	1 665	303	0	256 986	15 185



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
315192 Tejido de ropa exterior de punto									
2003	88	3 514 427	3 046 371	443 755	20 164	3 633	504	2 078 019	981 581
2004	88	3 457 505	2 969 443	467 839	15 472	4 751	0	2 211 488	805 724
2005	88	3 313 390	2 830 869	474 259	17 762	- 9 500	0	2 103 239	700 359
2006	85	3 438 086	2 934 326	467 497	23 150	13 093	20	2 219 997	716 578
2007	81	3 688 257	3 116 518	543 516	30 954	- 2 751	20	2 541 346	561 626
2008	78	3 507 454	2 948 173	531 126	26 734	1 421	0	2 425 417	541 238
2009	70	3 805 447	3 176 603	605 220	23 469	155	0	2 477 323	725 252
Rama 3152: Confección de prendas de vestir									
2003	444	21 458 804	17 926 627	3 172 910	322 750	35 354	1 163	16 209 201	1 597 316
2004	444	22 289 910	18 498 682	3 359 367	390 210	40 177	1 474	16 801 854	1 666 881
2005	444	22 725 072	19 097 056	3 208 997	366 783	52 234	2	17 588 034	1 580 065
2006	439	23 868 180	20 290 122	3 147 336	439 392	- 8 670	0	18 750 079	1 610 716
2007	415	23 274 543	19 699 474	3 014 723	561 723	- 1 567	190	18 497 030	1 340 951
2008	380	23 041 665	19 730 318	2 837 363	452 578	21 392	14	18 339 132	1 325 069
2009	353	22 154 408	18 823 606	2 867 798	459 327	3 677	0	17 448 693	1 468 190
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir									
2003	49	4 224 464	3 714 565	400 933	86 346	22 614	6	3 357 102	358 938
2004	49	3 985 664	3 497 767	386 795	87 546	13 148	408	3 144 115	299 321
2005	49	3 906 253	3 446 747	353 090	98 065	8 351	0	3 278 970	282 271
2006	49	4 017 893	3 539 500	358 171	111 731	8 491	0	3 280 713	245 104
2007	45	3 884 142	3 344 517	409 470	127 271	2 884	0	3 150 343	194 721
2008	42	3 567 863	3 126 234	368 187	74 933	- 1 491	0	2 916 206	190 498
2009	40	3 251 831	2 854 376	314 019	83 272	164	0	2 682 500	176 531
315222 Confección en serie de camisas									
2003	55	1 399 733	1 071 104	292 886	37 214	- 1 471	0	1 047 482	12 316
2004	55	1 458 001	1 130 248	279 865	41 373	6 515	0	1 131 276	14 387
2005	55	1 645 141	1 288 172	310 572	45 105	1 292	0	1 242 868	17 588
2006	55	1 725 631	1 369 545	315 826	42 952	- 2 692	0	1 345 357	11 764
2007	52	1 646 660	1 288 014	318 117	39 393	1 136	0	1 252 026	11 089
2008	46	1 432 149	1 135 643	271 829	23 424	1 253	0	1 112 628	7 238
2009	38	1 315 054	1 064 611	229 353	20 965	125	0	1 036 223	4 859
315223 Confección en serie de uniformes									
2003	100	2 517 224	2 423 056	45 249	47 416	1 491	12	2 395 881	12 658
2004	100	2 567 879	2 450 689	77 577	32 832	6 203	578	2 423 876	14 535
2005	100	2 569 682	2 446 696	80 475	44 335	- 1 826	2	2 459 098	11 658
2006	97	2 908 151	2 784 220	79 532	47 984	- 3 585	0	2 805 518	11 470
2007	94	2 939 146	2 835 332	40 351	66 713	- 3 440	190	2 792 876	30 670
2008	85	3 178 622	3 052 090	44 515	73 188	8 815	14	3 005 875	39 857
2009	81	2 893 570	2 801 179	46 862	48 760	- 3 231	0	2 754 903	39 275

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

Cuadro 4

**2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero									
2003	128	7 546 132	5 150 175	2 322 928	72 895	134	0	4 021 700	1 089 166
2004	128	8 130 501	5 517 331	2 482 191	129 353	1 138	488	4 287 547	1 214 201
2005	128	8 181 513	5 697 668	2 343 700	108 963	31 182	0	4 513 595	1 151 703
2006	126	8 416 236	5 985 510	2 261 253	181 845	- 12 372	0	4 766 173	1 222 132
2007	115	7 974 826	5 626 909	2 122 343	220 524	5 050	0	4 804 273	958 325
2008	105	8 237 631	5 963 100	2 055 318	217 923	1 290	0	4 937 109	987 920
2009	101	8 482 086	6 097 725	2 162 049	215 023	7 289	0	4 935 722	1 171 119
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama									
2003	74	4 217 172	4 017 508	110 339	74 252	13 928	1 145	3 843 544	120 157
2004	74	4 484 570	4 265 759	132 218	78 159	8 434	0	4 186 152	122 012
2005	74	4 632 215	4 463 068	120 124	44 542	4 481	0	4 350 223	113 662
2006	74	5 007 322	4 855 164	130 749	25 745	- 4 336	0	4 801 777	117 096
2007	71	5 004 732	4 791 896	124 135	84 379	4 322	0	4 686 259	144 713
2008	66	4 903 556	4 763 090	97 367	37 292	5 807	0	4 679 820	97 753
2009	60	4 487 235	4 307 282	115 332	67 969	- 3 348	0	4 296 729	75 617
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños									
2003	38	1 554 079	1 550 219	575	4 627	- 1 342	0	1 543 492	4 081
2004	38	1 663 295	1 636 888	721	20 947	4 739	0	1 628 888	2 425
2005	38	1 790 268	1 754 705	1 036	25 773	8 754	0	1 743 280	3 183
2006	38	1 792 947	1 756 183	1 805	29 135	5 824	0	1 750 541	3 150
2007	38	1 825 037	1 812 806	307	23 443	- 11 519	0	1 811 253	1 433
2008	36	1 721 844	1 690 161	147	25 818	5 718	0	1 687 494	1 803
2009	33	1 724 632	1 698 433	183	23 338	2 678	0	1 742 616	789
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir									
2003	428	17 258 209	16 366 815	675 187	197 528	4 848	13 831	12 498 626	3 810 049
2004	428	18 139 913	17 161 006	775 479	187 072	9 735	6 621	13 389 535	3 740 601
2005	428	19 170 749	18 069 315	869 484	199 129	32 289	532	13 734 687	4 212 363
2006	426	21 120 473	19 834 877	1 047 453	219 554	18 375	214	15 274 942	4 557 512
2007	402	21 010 597	19 574 889	1 193 998	241 342	113	255	14 741 621	4 818 283
2008	374	19 901 474	18 554 039	1 154 283	187 221	5 861	70	14 514 113	4 051 942
2009	349	19 858 507	18 563 016	1 142 243	169 270	- 16 022	0	14 263 736	4 322 808
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	4 745 894	4 577 247	118 647	41 625	3 820	4 555	2 355 853	2 184 812
2004	58	4 668 984	4 493 049	117 234	43 860	10 263	4 578	2 346 235	2 073 196
2005	58	4 885 330	4 702 624	111 996	54 564	16 064	82	2 404 883	2 255 274
2006	58	5 505 990	5 309 215	125 099	71 677	- 89	88	2 605 260	2 712 255
2007	52	6 010 353	5 784 984	136 595	85 639	3 132	3	2 483 010	3 294 253
2008	52	5 268 937	5 060 282	135 091	64 625	8 939	0	2 516 400	2 541 987
2009	49	5 514 023	5 323 501	140 626	64 658	- 14 762	0	2 601 530	2 743 048

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
316110 Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	4 745 894	4 577 247	118 647	41 625	3 820	4 555	2 355 853	2 184 812
2004	58	4 668 984	4 493 049	117 234	43 860	10 263	4 578	2 346 235	2 073 196
2005	58	4 885 330	4 702 624	111 996	54 564	16 064	82	2 404 883	2 255 274
2006	58	5 505 990	5 309 215	125 099	71 677	- 89	88	2 605 260	2 712 255
2007	52	6 010 353	5 784 984	136 595	85 639	3 132	3	2 483 010	3 294 253
2008	52	5 268 937	5 060 282	135 091	64 625	8 939	0	2 516 400	2 541 987
2009	49	5 514 023	5 323 501	140 626	64 658	- 14 762	0	2 601 530	2 743 048
Rama 3162: Fabricación de calzado									
2003	270	11 445 423	10 798 415	549 219	86 766	3 402	7 621	9 611 098	1 166 312
2004	270	12 400 897	11 652 332	650 784	100 377	- 3 262	666	10 479 507	1 213 614
2005	270	12 936 325	12 080 036	752 365	89 411	14 241	272	10 729 325	1 270 725
2006	270	14 278 421	13 255 045	917 008	93 058	13 184	126	12 045 140	1 206 059
2007	261	13 734 542	12 586 552	1 053 149	94 667	- 73	247	11 673 239	909 556
2008	239	13 508 919	12 406 489	1 015 791	92 078	- 5 509	70	11 439 866	982 444
2009	224	13 294 672	12 216 068	999 665	79 024	- 85	0	11 145 569	1 073 568
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero									
2003	213	9 595 865	8 975 599	545 812	63 125	3 708	7 621	7 811 044	1 152 497
2004	213	10 404 161	9 682 445	646 657	77 136	- 2 743	666	8 524 927	1 205 213
2005	213	10 866 883	10 041 403	744 946	66 369	13 893	272	8 720 399	1 262 866
2006	214	12 176 392	11 195 004	907 828	63 202	10 232	126	9 990 513	1 203 553
2007	207	11 631 572	10 523 286	1 044 612	63 782	- 355	247	9 619 899	908 427
2008	189	11 463 041	10 390 263	1 006 667	69 196	- 3 155	70	9 422 476	981 137
2009	174	10 967 439	9 915 364	989 125	62 999	- 49	0	8 844 748	1 072 523
316212 Fabricación de calzado con corte de tela									
2003	36	1 004 119	986 719	3 407	12 706	1 287	0	978 058	10 760
2004	36	1 247 062	1 229 195	4 127	15 003	- 1 263	0	1 216 019	6 975
2005	36	1 347 750	1 318 492	7 410	22 975	- 1 127	0	1 302 700	5 026
2006	35	1 364 161	1 323 616	9 180	29 096	2 269	0	1 324 372	2 451
2007	34	1 352 239	1 312 707	8 537	30 249	746	0	1 299 400	1 129
2008	31	1 284 990	1 255 616	9 124	22 328	- 2 078	0	1 254 156	1 069
2009	31	1 504 662	1 476 918	10 540	15 572	1 632	0	1 477 656	316
316213 Fabricación de calzado de plástico									
2003	21	845 439	836 097	0	10 935	- 1 593	0	821 996	3 055
2004	21	749 674	740 692	0	8 238	744	0	738 561	1 426
2005	21	721 692	720 141	9	67	1 475	0	706 226	2 833
2006	21	737 868	736 425	0	760	683	0	730 255	55
2007	20	750 731	750 559	0	636	- 464	0	753 940	0
2008	19	760 888	760 610	0	554	- 276	0	763 234	238
2009	19	822 571	823 786	0	453	- 1 668	0	823 165	729

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad**

Cuadro 4

**2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de estable- cimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos									
2003	100	1 066 892	991 153	7 321	69 137	- 2 374	1 655	531 675	458 925
2004	100	1 070 032	1 015 625	7 461	42 835	2 734	1 377	563 793	453 791
2005	100	1 349 094	1 286 655	5 123	55 154	1 984	178	600 479	686 364
2006	98	1 336 062	1 270 617	5 346	54 819	5 280	0	624 542	639 198
2007	89	1 265 702	1 203 353	4 254	61 036	- 2 946	5	585 372	614 474
2008	83	1 123 618	1 087 268	3 401	30 518	2 431	0	557 847	527 511
2009	76	1 049 812	1 023 447	1 952	25 588	- 1 175	0	516 637	506 192
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares									
2003	56	225 753	217 688	3 946	3 668	351	100	217 772	204
2004	56	239 289	229 286	4 553	5 510	- 80	20	229 961	230
2005	56	257 757	245 093	3 599	9 081	- 18	2	243 188	48
2006	54	235 120	221 717	3 363	10 225	- 185	0	220 025	516
2007	47	173 120	163 362	2 711	7 066	- 24	5	162 764	4
2008	44	135 771	129 117	2 185	4 491	- 22	0	129 124	8
2009	39	109 516	107 689	1 714	96	17	0	107 476	0
316992 Fabricación de artículos de talabartería									
2003	44	841 139	773 465	3 375	65 469	- 2 725	1 555	313 903	458 721
2004	44	830 743	786 339	2 908	37 325	2 814	1 357	333 832	453 561
2005	44	1 091 337	1 041 562	1 524	46 073	2 002	176	357 291	686 316
2006	44	1 100 942	1 048 900	1 983	44 594	5 465	0	404 517	638 682
2007	42	1 092 582	1 039 991	1 543	53 970	- 2 922	0	422 608	614 470
2008	39	987 847	958 151	1 216	26 027	2 453	0	428 723	527 503
2009	37	940 296	915 758	238	25 492	- 1 192	0	409 161	506 192
Subsector 321: Industria de la madera									
2003	281	6 542 093	6 329 331	20 846	186 967	2 236	2 713	5 085 787	1 268 786
2004	281	7 262 498	6 996 480	46 239	208 393	1 960	9 426	5 505 227	1 480 580
2005	275	7 798 035	7 452 013	62 307	255 480	25 213	3 022	6 109 075	1 304 560
2006	267	7 934 709	7 645 327	81 729	228 063	- 23 081	2 671	6 332 214	1 383 252
2007	254	8 006 546	7 674 834	110 258	218 961	17	2 476	6 343 348	1 250 033
2008	244	7 718 556	7 479 462	66 275	172 523	- 3 470	3 766	6 328 603	1 090 046
2009	234	7 099 891	6 858 308	52 183	186 181	914	2 305	5 857 179	1 011 423
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera									
2003	101	1 267 657	1 241 741	2 885	23 224	- 1 741	1 548	1 211 993	25 760
2004	101	1 173 298	1 152 158	3 837	19 863	- 3 473	913	1 145 064	16 406
2005	101	1 235 959	1 200 176	7 017	24 751	3 178	837	1 168 663	29 320
2006	96	1 204 036	1 169 817	12 640	26 664	- 5 286	201	1 155 728	11 399
2007	95	1 262 748	1 215 246	17 294	28 831	1 377	0	1 181 901	9 453
2008	90	1 141 858	1 101 825	14 413	26 124	- 1 338	834	1 067 783	5 119
2009	88	1 047 072	1 004 286	18 195	22 684	162	1 745	1 000 805	6 344

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
321111 Aserraderos integrados									
2003	22	404 524	393 847	189	8 842	153	1 493	381 694	9 015
2004	22	370 100	364 823	259	7 035	- 2 179	162	360 790	9 807
2005	22	367 298	355 929	2 097	7 290	1 782	200	329 797	24 052
2006	22	342 014	339 794	3 235	3 463	- 4 478	0	331 567	8 176
2007	21	339 804	328 312	3 300	8 538	- 346	0	322 581	4 522
2008	19	305 134	293 646	3 891	7 385	- 622	834	285 388	5 119
2009	19	293 604	280 075	5 626	7 041	- 76	938	275 899	6 344
321112 Aserrado de tablas y tablonés									
2003	73	733 586	716 572	2 696	14 382	- 119	55	698 977	16 745
2004	73	714 897	701 367	3 551	10 107	- 878	750	700 150	6 599
2005	73	753 538	731 893	4 861	16 082	65	637	725 497	5 268
2006	69	727 139	694 824	9 373	22 988	- 247	201	689 042	3 223
2007	69	726 648	691 698	13 994	19 779	1 177	0	669 113	4 931
2008	66	681 381	653 491	10 522	18 225	- 857	0	637 138	0
2009	64	553 832	525 266	12 569	14 922	268	807	524 841	0
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes									
2003	6	129 547	131 322	0	0	- 1 775	0	131 322	0
2004	6	88 301	85 968	27	2 721	- 416	1	84 124	0
2005	6	115 123	112 354	59	1 379	1 331	0	113 369	0
2006	5	134 883	135 199	32	213	- 561	0	135 119	0
2007	5	196 296	195 236	0	514	546	0	190 207	0
2008	5	155 343	154 688	0	514	141	0	145 257	0
2009	5	199 636	198 945	0	721	- 30	0	200 065	0
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	2 066 610	1 928 811	3 650	133 528	621	0	1 726 844	226 031
2004	20	2 477 422	2 318 087	18 279	137 660	3 396	0	1 961 449	342 751
2005	20	2 938 911	2 718 653	22 592	179 565	17 789	312	2 319 965	373 435
2006	20	2 938 171	2 779 903	22 982	147 742	- 12 623	167	2 462 664	391 920
2007	19	2 755 003	2 594 067	24 278	136 845	- 187	0	2 261 496	324 420
2008	19	2 837 461	2 721 673	22 154	96 153	- 3 125	606	2 384 444	316 438
2009	18	2 800 945	2 684 529	2 118	113 630	668	0	2 407 067	279 829
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	2 066 610	1 928 811	3 650	133 528	621	0	1 726 844	226 031
2004	20	2 477 422	2 318 087	18 279	137 660	3 396	0	1 961 449	342 751
2005	20	2 938 911	2 718 653	22 592	179 565	17 789	312	2 319 965	373 435
2006	20	2 938 171	2 779 903	22 982	147 742	- 12 623	167	2 462 664	391 920
2007	19	2 755 003	2 594 067	24 278	136 845	- 187	0	2 261 496	324 420
2008	19	2 837 461	2 721 673	22 154	96 153	- 3 125	606	2 384 444	316 438
2009	18	2 800 945	2 684 529	2 118	113 630	668	0	2 407 067	279 829

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera									
2003	160	3 207 826	3 158 779	14 311	30 215	3 356	1 165	2 146 950	1 016 995
2004	160	3 611 778	3 526 235	24 123	50 870	2 037	8 513	2 398 714	1 121 423
2005	154	3 623 165	3 533 184	32 698	51 164	4 246	1 873	2 620 447	901 805
2006	151	3 792 502	3 695 607	46 107	53 657	- 5 172	2 303	2 713 822	979 933
2007	140	3 988 795	3 865 521	68 686	53 285	- 1 173	2 476	2 899 951	916 160
2008	135	3 739 237	3 655 964	29 708	50 246	993	2 326	2 876 376	768 489
2009	128	3 251 874	3 169 493	31 870	49 867	84	560	2 449 307	725 250
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción									
2003	70	1 618 738	1 610 977	1 651	4 578	1 472	60	693 358	916 598
2004	70	1 772 329	1 753 622	1 946	7 004	3 181	6 576	727 069	1 013 545
2005	65	1 658 545	1 643 616	962	10 409	3 533	25	833 165	798 737
2006	64	1 776 043	1 761 875	12 013	7 947	- 7 110	1 318	910 998	851 955
2007	59	1 810 576	1 791 926	11 278	8 393	- 1 680	659	919 350	826 362
2008	56	1 714 989	1 697 667	10 481	6 600	241	0	1 033 616	659 433
2009	53	1 452 208	1 439 897	7 671	4 794	- 158	4	814 741	627 830
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera									
2003	68	1 316 353	1 278 339	11 244	25 005	916	849	1 189 174	92 497
2004	68	1 542 790	1 475 491	22 077	43 825	- 64	1 461	1 383 205	100 160
2005	67	1 676 659	1 602 259	31 159	40 454	939	1 848	1 503 867	97 021
2006	66	1 735 978	1 658 061	33 836	41 268	1 828	985	1 547 886	109 307
2007	64	1 887 307	1 786 362	56 597	41 750	781	1 817	1 706 634	75 879
2008	62	1 725 962	1 667 984	18 587	37 204	- 139	2 326	1 566 843	96 970
2009	59	1 537 674	1 474 685	23 436	38 875	122	556	1 384 668	88 886
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial									
2003	22	272 735	269 463	1 416	632	968	256	264 418	7 900
2004	22	296 659	297 122	100	41	- 1 080	476	288 440	7 718
2005	22	287 961	287 309	577	301	- 226	0	283 415	6 047
2006	21	280 481	275 671	258	4 442	110	0	254 938	18 671
2007	17	290 912	287 233	811	3 142	- 274	0	273 967	13 919
2008	17	298 286	290 313	640	6 442	891	0	275 917	12 086
2009	16	261 992	254 911	763	6 198	120	0	249 898	8 534
Subsector 322: Industria del papel									
2003	251	71 960 074	70 719 773	231 385	980 489	- 19 018	47 445	66 343 121	4 242 779
2004	251	78 049 778	76 758 749	266 186	944 887	36 684	43 272	71 626 306	5 034 762
2005	251	84 909 028	83 201 499	334 906	1 262 740	36 125	73 758	77 557 042	5 178 790
2006	250	91 823 291	89 825 915	322 574	1 343 643	62 877	268 282	83 825 080	5 624 514
2007	241	93 052 750	91 200 065	406 775	1 208 442	44 590	192 878	84 913 849	6 244 693
2008	238	98 717 888	96 881 856	453 607	1 313 679	42 274	26 472	90 831 904	6 008 193
2009	228	103 759 460	101 965 416	433 500	1 330 518	- 7 507	37 533	95 118 460	6 516 328

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón									
2003	57	28 569 179	28 282 126	17 429	254 569	- 21 666	36 721	27 159 792	1 035 964
2004	57	31 724 290	31 379 712	19 679	297 367	9 244	18 288	30 169 910	1 284 932
2005	57	34 815 566	34 438 425	15 774	310 037	34 830	16 500	32 798 558	1 266 200
2006	57	36 183 926	35 874 050	17 880	269 059	- 25 261	48 198	34 297 668	1 330 266
2007	54	35 108 374	34 883 413	22 715	139 677	31 981	30 588	33 335 936	1 513 846
2008	54	38 180 012	37 983 137	17 523	143 344	32 316	3 692	36 344 671	1 624 020
2009	51	38 481 740	38 310 288	13 575	165 566	- 16 335	8 646	36 912 032	1 299 999
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa									
2003	41	26 182 900	25 985 297	854	188 317	- 20 463	28 895	25 027 477	889 316
2004	41	29 103 099	28 852 590	1 212	211 355	19 654	18 288	27 829 537	1 080 536
2005	41	31 989 517	31 728 027	1 548	221 412	28 398	10 132	30 298 339	1 075 674
2006	41	33 462 303	33 230 595	1 165	201 519	- 19 046	48 070	31 851 699	1 097 765
2007	39	32 188 567	32 041 539	0	90 083	26 357	30 588	30 760 941	1 235 219
2008	39	35 097 513	34 992 126	0	84 370	17 325	3 692	33 720 265	1 258 471
2009	37	35 436 555	35 349 941	562	96 535	- 19 129	8 646	34 222 457	1 039 946
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa									
2003	16	2 386 279	2 296 829	16 575	66 252	- 1 203	7 826	2 132 315	146 648
2004	16	2 621 191	2 527 122	18 467	86 012	- 10 410	0	2 340 373	204 396
2005	16	2 826 049	2 710 398	14 226	88 625	6 432	6 368	2 500 219	190 526
2006	16	2 721 623	2 643 455	16 715	67 540	- 6 215	128	2 445 969	232 501
2007	15	2 919 807	2 841 874	22 715	49 594	5 624	0	2 574 995	278 627
2008	15	3 082 499	2 991 011	17 523	58 974	14 991	0	2 624 406	365 549
2009	14	3 045 185	2 960 347	13 013	69 031	2 794	0	2 689 575	260 053
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón									
2003	194	43 390 895	42 437 647	213 956	725 920	2 648	10 724	39 183 329	3 206 815
2004	194	46 325 488	45 379 037	246 507	647 520	27 440	24 984	41 456 396	3 749 830
2005	194	50 093 462	48 763 074	319 132	952 703	1 295	57 258	44 758 484	3 912 590
2006	193	55 639 365	53 951 865	304 694	1 074 584	88 138	220 084	49 527 412	4 294 248
2007	187	57 944 376	56 316 652	384 060	1 068 765	12 609	162 290	51 577 913	4 730 847
2008	184	60 537 876	58 898 719	436 084	1 170 335	9 958	22 780	54 487 233	4 384 173
2009	177	65 277 720	63 655 128	419 925	1 164 952	8 828	28 887	58 206 428	5 216 329
322210 Fabricación de envases de cartón									
2003	114	23 282 122	22 930 499	168 790	175 289	5 248	2 296	21 209 972	1 703 632
2004	114	25 274 271	24 875 393	206 178	160 140	7 902	24 658	22 664 977	2 137 227
2005	114	27 556 102	27 101 455	221 324	166 933	9 519	56 871	24 836 824	2 231 468
2006	113	30 874 247	30 280 335	207 488	149 441	22 702	214 281	27 627 388	2 554 286
2007	110	31 919 791	31 284 928	278 782	188 210	16 234	151 637	28 520 275	2 774 277
2008	107	32 961 113	32 396 806	347 700	212 296	- 16 047	20 358	29 825 016	2 488 308
2009	102	33 631 048	33 175 267	262 153	159 777	10 092	23 759	30 094 295	2 893 015

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados									
2003	40	6 740 191	6 274 680	42 009	416 542	- 1 468	8 428	5 561 916	667 647
2004	40	6 702 908	6 306 045	37 653	354 686	4 198	326	5 567 917	708 979
2005	40	7 330 917	6 619 503	95 667	622 206	- 6 762	303	5 888 580	695 334
2006	40	7 529 959	6 646 985	95 541	768 689	14 742	4 002	5 801 695	808 581
2007	38	7 831 777	6 989 404	103 642	732 982	- 2 395	8 144	6 248 171	779 429
2008	38	8 428 124	7 535 219	88 384	790 290	13 960	271	6 822 997	741 635
2009	37	9 831 797	8 942 674	68 627	823 338	- 3 113	271	8 249 833	662 639
322230 Fabricación de productos de papelería									
2003	11	651 409	637 581	1 784	11 927	117	0	540 354	89 256
2004	11	682 091	660 442	1 874	18 497	1 278	0	570 715	91 685
2005	11	847 455	788 202	1 967	55 273	1 929	84	685 076	111 994
2006	11	965 105	913 151	1 600	50 015	339	0	779 094	130 640
2007	11	1 013 230	969 379	1 600	44 758	- 2 865	358	782 742	172 587
2008	11	1 026 779	985 364	0	42 200	- 785	0	790 487	185 849
2009	11	1 038 844	997 880	0	40 635	329	0	805 463	188 418
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios									
2003	10	11 235 024	11 130 301	800	105 685	- 1 762	0	10 494 217	639 422
2004	10	12 016 969	11 907 717	78	94 621	14 553	0	11 192 309	683 625
2005	10	12 640 682	12 555 823	0	88 433	- 3 574	0	11 740 267	782 803
2006	10	14 050 769	13 897 056	0	101 871	50 041	1 801	13 191 316	714 588
2007	9	14 719 759	14 619 969	0	98 868	- 1 229	2 151	13 687 240	927 579
2008	9	15 592 121	15 467 239	0	108 560	14 171	2 151	14 602 472	887 106
2009	9	18 041 834	17 826 412	89 145	125 269	1 008	0	16 419 180	1 393 847
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón									
2003	19	1 482 149	1 464 586	573	16 477	513	0	1 376 870	106 858
2004	19	1 649 249	1 629 440	724	19 576	- 491	0	1 460 478	128 314
2005	19	1 718 306	1 698 091	174	19 858	183	0	1 607 737	90 991
2006	19	2 219 285	2 214 338	65	4 568	314	0	2 127 919	86 153
2007	19	2 459 819	2 452 972	36	3 947	2 864	0	2 339 485	76 975
2008	19	2 529 739	2 514 091	0	16 989	- 1 341	0	2 446 261	81 275
2009	18	2 734 197	2 712 895	0	15 933	512	4 857	2 637 657	78 410
Subsector 323: Impresión e industrias conexas									
2003	162	12 432 549	11 006 030	1 260 982	167 293	- 1 912	156	10 688 847	312 306
2004	162	12 629 141	11 205 309	1 224 849	164 553	33 503	927	10 882 291	312 959
2005	162	13 966 881	11 993 072	1 805 185	177 879	- 13 707	4 452	11 648 410	351 184
2006	161	15 334 739	13 155 300	1 652 983	513 163	7 088	6 205	12 737 977	440 763
2007	151	15 635 396	13 468 568	1 592 889	562 283	7 955	3 701	13 102 492	352 401
2008	149	16 228 968	13 676 728	2 009 801	538 322	2 328	1 789	13 216 134	376 776
2009	141	16 904 909	14 162 526	2 118 485	628 625	- 5 958	1 231	13 717 567	449 366



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3231: Impresión e industrias conexas									
2003	162	12 432 549	11 006 030	1 260 982	167 293	- 1 912	156	10 688 847	312 306
2004	162	12 629 141	11 205 309	1 224 849	164 553	33 503	927	10 882 291	312 959
2005	162	13 966 881	11 993 072	1 805 185	177 879	- 13 707	4 452	11 648 410	351 184
2006	161	15 334 739	13 155 300	1 652 983	513 163	7 088	6 205	12 737 977	440 763
2007	151	15 635 396	13 468 568	1 592 889	562 283	7 955	3 701	13 102 492	352 401
2008	149	16 228 968	13 676 728	2 009 801	538 322	2 328	1 789	13 216 134	376 776
2009	141	16 904 909	14 162 526	2 118 485	628 625	- 5 958	1 231	13 717 567	449 366
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas									
2003	59	4 962 463	3 939 453	925 219	95 378	2 413	0	3 739 013	196 958
2004	59	4 997 319	4 052 289	837 642	96 347	10 227	814	3 855 651	191 988
2005	59	5 758 694	4 277 777	1 372 125	104 281	2 874	1 637	4 096 553	182 306
2006	58	6 648 276	4 917 327	1 256 469	466 089	6 595	1 796	4 685 275	247 129
2007	56	6 856 182	5 127 950	1 227 769	492 728	7 477	258	4 922 884	185 654
2008	53	7 257 557	5 122 547	1 660 258	475 320	- 568	0	4 879 669	213 972
2009	51	7 517 606	5 146 007	1 808 480	561 848	1 271	0	4 864 899	307 667
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos									
2003	103	7 470 086	7 066 577	335 763	71 915	- 4 325	156	6 949 834	115 348
2004	103	7 631 822	7 153 020	387 207	68 206	23 276	113	7 026 640	120 971
2005	103	8 208 187	7 715 295	433 060	73 598	- 16 581	2 815	7 551 857	168 878
2006	103	8 686 463	8 237 973	396 514	47 074	493	4 409	8 052 702	193 634
2007	95	8 779 214	8 340 618	365 120	69 555	478	3 443	8 179 608	166 747
2008	96	8 971 411	8 554 181	349 543	63 002	2 896	1 789	8 336 465	162 804
2009	90	9 387 303	9 016 519	310 005	66 777	- 7 229	1 231	8 852 668	141 699
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
2003	63	206 090 741	205 698 795	30 847	362 909	- 8 923	7 113	200 178 419	7 619 177
2004	63	235 595 726	235 151 795	32 708	384 398	19 412	7 413	231 813 150	3 247 699
2005	63	281 790 673	281 366 746	29 770	387 750	5 359	1 048	277 348 234	4 005 445
2006	63	320 605 185	320 053 860	37 739	460 882	30 761	21 943	315 414 553	4 586 026
2007	60	341 581 378	340 932 295	39 009	573 071	15 042	21 961	336 243 757	4 624 422
2008	58	396 302 787	395 535 158	38 878	711 139	- 4 429	22 041	389 964 357	5 529 003
2009	56	407 808 395	407 270 162	26 405	507 569	3 250	1 009	401 347 980	5 868 578
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
2003	63	206 090 741	205 698 795	30 847	362 909	- 8 923	7 113	200 178 419	7 619 177
2004	63	235 595 726	235 151 795	32 708	384 398	19 412	7 413	231 813 150	3 247 699
2005	63	281 790 673	281 366 746	29 770	387 750	5 359	1 048	277 348 234	4 005 445
2006	63	320 605 185	320 053 860	37 739	460 882	30 761	21 943	315 414 553	4 586 026
2007	60	341 581 378	340 932 295	39 009	573 071	15 042	21 961	336 243 757	4 624 422
2008	58	396 302 787	395 535 158	38 878	711 139	- 4 429	22 041	389 964 357	5 529 003
2009	56	407 808 395	407 270 162	26 405	507 569	3 250	1 009	401 347 980	5 868 578

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
324110 Refinación de petróleo									
2003	6	196 046 575	195 970 506	0	76 069	0	0	190 975 123	7 089 049
2004	6	223 969 478	223 941 485	0	27 993	0	0	221 264 507	2 676 978
2005	6	268 327 177	268 296 666	0	30 511	0	0	265 003 974	3 292 692
2006	6	305 288 739	305 233 679	0	55 060	0	0	301 476 692	3 746 987
2007	6	324 155 437	324 075 829	0	79 608	0	0	320 312 683	3 763 146
2008	6	375 743 387	375 689 332	0	54 055	0	0	371 040 195	4 649 137
2009	6	387 736 774	387 706 922	0	29 852	0	0	383 108 363	4 598 559
324120 Fabricación de productos de asfalto									
2003	33	1 914 942	1 909 474	0	3 265	0	2 203	1 600 204	330 044
2004	33	2 390 088	2 384 805	0	5 283	0	0	2 057 994	358 800
2005	33	2 898 485	2 889 340	0	9 145	0	0	2 454 968	421 736
2006	33	3 475 981	3 457 515	0	10 992	0	7 474	3 059 400	394 797
2007	31	4 220 576	4 199 896	83	12 826	0	7 771	3 775 791	410 133
2008	29	5 095 449	5 072 587	249	16 487	0	6 126	4 680 703	375 164
2009	27	5 183 334	5 166 795	166	16 373	0	0	4 647 934	511 771
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes									
2003	24	8 129 224	7 818 815	30 847	283 575	- 8 923	4 910	7 603 092	200 084
2004	24	9 236 160	8 825 505	32 708	351 122	19 412	7 413	8 490 649	211 921
2005	24	10 565 011	10 180 740	29 770	348 094	5 359	1 048	9 889 292	291 017
2006	24	11 840 465	11 362 666	37 739	394 830	30 761	14 469	10 878 461	444 242
2007	23	13 205 365	12 656 570	38 926	480 637	15 042	14 190	12 155 283	451 143
2008	23	15 463 951	14 773 239	38 629	640 597	- 4 429	15 915	14 243 459	504 702
2009	23	14 888 287	14 396 445	26 239	461 344	3 250	1 009	13 591 683	758 248
Subsector 325: Industria química									
2003	570	382 448 705	365 173 460	2 128 126	13 158 597	385 756	1 602 766	302 300 060	54 361 580
2004	572	462 660 085	443 233 613	2 358 963	15 817 800	- 37 590	1 287 299	353 292 627	78 504 614
2005	571	520 708 434	500 544 682	2 249 199	17 308 804	- 63 590	669 339	398 632 893	89 224 420
2006	567	554 784 715	532 381 689	2 705 460	19 170 159	174 051	353 356	425 068 801	93 567 688
2007	545	592 212 229	568 905 708	2 634 965	20 199 566	16 300	455 690	457 780 631	99 048 994
2008	523	675 776 946	652 029 477	2 395 650	20 863 096	149 064	339 659	531 154 924	106 994 372
2009	508	636 429 699	613 945 288	2 539 658	19 962 118	- 108 515	91 150	498 824 274	103 578 404
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos									
2003	134	159 951 978	155 762 881	201 509	2 647 115	7 937	1 332 536	130 209 706	24 871 773
2004	134	210 311 542	205 426 591	197 476	3 377 489	124 348	1 185 638	169 285 070	34 977 543
2005	134	249 616 626	244 859 828	138 305	4 207 860	- 133 535	544 168	199 741 110	43 202 693
2006	133	262 170 028	258 009 342	69 692	3 949 470	- 29 944	171 468	211 395 342	45 759 385
2007	129	284 669 839	279 938 628	332 659	4 058 253	44 297	296 002	229 131 001	49 927 607
2008	128	350 932 664	346 713 604	147 184	3 810 937	- 23 864	284 803	287 905 176	56 143 104
2009	125	309 556 777	306 110 318	115 668	3 295 768	30 230	4 793	251 552 141	53 391 888

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
325110 Fabricación de productos petroquímicos									
2003	18	119 644 131	116 594 937	65 450	1 684 920	- 7 970	1 306 794	104 359 950	11 723 330
2004	18	158 656 047	155 407 889	66 895	1 962 019	66 318	1 152 926	138 823 426	16 180 468
2005	18	190 052 312	187 043 889	69 561	2 534 276	- 113 338	517 924	165 488 417	20 195 982
2006	18	199 537 279	197 146 433	7 776	2 255 559	- 39 200	166 711	173 476 127	23 463 219
2007	18	216 442 138	213 858 406	6 471	2 296 924	13 114	267 223	188 387 995	24 626 928
2008	18	276 562 141	274 798 324	5 647	1 521 363	- 43 236	280 043	244 218 830	28 815 850
2009	18	235 058 713	233 831 707	0	1 202 897	21 630	2 479	205 803 967	26 646 314
325120 Fabricación de gases industriales									
2003	29	3 433 556	3 144 519	0	289 030	7	0	2 957 276	195 218
2004	29	4 084 214	3 756 231	0	327 953	30	0	3 457 295	222 454
2005	29	4 230 600	3 850 770	0	378 260	1 570	0	3 583 024	239 620
2006	29	4 774 040	4 403 260	0	371 706	- 1 000	74	4 198 580	202 495
2007	25	5 149 677	4 853 766	0	297 761	- 1 850	0	4 723 754	135 537
2008	25	5 644 288	5 110 117	0	534 077	47	47	4 917 790	210 459
2009	25	6 403 462	5 808 615	4	594 835	8	0	5 585 763	213 592
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos									
2003	15	3 781 413	3 646 777	24 719	98 696	3 283	7 938	1 444 160	2 177 555
2004	15	4 305 736	4 144 584	15 385	130 807	5 281	9 679	1 444 108	2 688 976
2005	15	4 881 663	4 659 182	22 601	188 800	11 080	0	1 551 144	3 087 789
2006	15	4 688 336	4 538 490	33 954	123 973	- 8 081	0	1 558 369	2 900 080
2007	15	4 717 600	4 509 953	47 223	158 709	1 715	0	1 406 399	3 070 273
2008	14	4 768 554	4 545 309	48 604	178 767	- 4 304	178	1 387 947	3 103 444
2009	14	4 380 767	4 151 813	39 745	187 063	1 762	384	1 381 305	2 807 205
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos									
2003	39	10 465 023	10 172 329	37 520	225 728	11 668	17 778	6 653 797	3 356 729
2004	39	14 952 891	14 587 859	44 154	269 908	27 937	23 033	7 364 705	6 925 744
2005	39	19 829 912	19 471 017	34 397	341 806	- 27 538	10 230	8 771 929	10 371 491
2006	39	18 696 274	18 228 098	25 312	426 064	14 300	2 500	9 196 722	8 874 726
2007	39	20 728 967	20 279 779	19 373	417 765	4 058	7 992	10 614 079	9 757 979
2008	39	24 921 643	24 469 616	18 065	423 739	7 749	2 474	12 377 617	11 658 134
2009	37	22 863 078	22 453 279	17 924	381 060	10 519	296	12 216 126	10 486 494
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos									
2003	33	22 627 855	22 204 319	73 820	348 741	949	26	14 794 523	7 418 941
2004	33	28 312 654	27 530 028	71 042	686 802	24 782	0	18 195 536	8 959 901
2005	33	30 622 139	29 834 970	11 746	764 718	- 5 309	16 014	20 346 596	9 307 811
2006	32	34 474 099	33 693 061	2 650	772 168	4 037	2 183	22 965 544	10 318 865
2007	32	37 631 457	36 436 724	259 592	887 094	27 260	20 787	23 998 774	12 336 890
2008	32	39 036 038	37 790 238	74 868	1 152 991	15 880	2 061	25 002 992	12 355 217
2009	31	40 850 757	39 864 904	57 995	929 913	- 3 689	1 634	26 564 980	13 238 283

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas									
2003	52	35 830 001	35 150 885	88 068	539 290	- 40 843	92 601	25 263 214	9 545 390
2004	54	46 984 456	46 149 222	101 867	656 625	57 705	19 037	28 645 899	17 982 964
2005	54	52 120 766	51 175 833	103 459	766 360	26 574	48 540	31 892 853	19 027 245
2006	54	55 662 080	54 406 724	170 848	980 791	38 986	64 731	34 271 756	19 919 043
2007	51	57 733 327	56 695 768	130 299	880 071	- 35 486	62 675	35 094 972	21 340 714
2008	46	60 262 509	59 193 650	136 460	941 136	- 22 562	13 825	37 379 625	21 772 167
2009	44	54 414 684	53 288 997	125 710	1 007 376	- 25 856	18 457	31 475 551	21 495 621
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos									
2003	39	21 619 418	20 983 252	88 068	461 684	- 6 187	92 601	16 737 678	3 953 812
2004	41	30 708 546	30 020 545	101 867	542 855	24 242	19 037	19 480 950	10 963 234
2005	41	35 140 485	34 373 752	103 459	636 574	- 21 840	48 540	22 033 814	12 307 925
2006	41	39 320 925	38 269 937	170 848	783 530	31 879	64 731	24 563 598	13 820 592
2007	40	46 835 891	45 892 544	130 299	772 249	- 21 876	62 675	29 851 595	15 892 968
2008	39	51 399 089	50 518 898	136 460	769 593	- 39 687	13 825	33 636 301	16 814 320
2009	38	46 200 779	45 155 213	125 710	913 325	- 11 926	18 457	28 307 470	16 696 846
325220 Fabricación de fibras químicas									
2003	13	14 210 583	14 167 633	0	77 606	- 34 656	0	8 525 536	5 591 578
2004	13	16 275 910	16 128 677	0	113 770	33 463	0	9 164 949	7 019 730
2005	13	16 980 281	16 802 081	0	129 786	48 414	0	9 859 039	6 719 320
2006	13	16 341 155	16 136 787	0	197 261	7 107	0	9 708 158	6 098 451
2007	11	10 897 436	10 803 224	0	107 822	- 13 610	0	5 243 377	5 447 746
2008	7	8 863 420	8 674 752	0	171 543	17 125	0	3 743 324	4 957 847
2009	6	8 213 905	8 133 784	0	94 051	- 13 930	0	3 168 081	4 798 775
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos									
2003	34	8 164 467	7 323 813	238 060	559 745	19 209	23 640	5 988 381	1 268 715
2004	34	9 250 005	8 364 039	300 202	541 157	38 188	6 419	6 072 827	1 980 384
2005	34	10 047 676	9 066 905	329 131	660 356	- 15 998	7 282	7 206 214	1 841 803
2006	33	10 469 639	9 662 247	325 560	452 178	27 094	2 560	7 405 299	2 167 430
2007	32	12 207 686	11 334 124	324 394	550 769	- 4 908	3 307	8 281 677	2 900 153
2008	31	16 040 229	14 943 290	465 700	551 516	78 217	1 506	11 090 385	3 610 967
2009	29	13 740 135	12 792 201	377 348	607 222	- 39 494	2 858	10 354 570	2 481 287
325310 Fabricación de fertilizantes									
2003	12	3 049 624	2 735 612	204 280	118 996	- 9 264	0	2 116 961	606 578
2004	12	4 053 927	3 643 220	261 072	129 731	19 904	0	2 325 492	1 154 903
2005	12	4 271 523	3 848 503	293 251	137 614	- 8 397	552	2 947 455	952 942
2006	12	4 241 074	3 824 402	292 642	122 004	1 492	534	2 667 862	1 060 030
2007	12	4 390 141	3 929 716	292 666	166 341	1 418	0	2 547 904	1 401 115
2008	12	8 044 632	7 369 731	430 210	159 694	84 997	0	5 064 825	2 218 842
2009	11	5 410 460	4 923 393	343 134	186 431	- 42 498	0	4 068 679	1 050 024

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
		Año							
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes									
2003	22	5 114 843	4 588 201	33 780	440 749	28 473	23 640	3 871 420	662 137
2004	22	5 196 078	4 720 819	39 130	411 426	18 284	6 419	3 747 335	825 481
2005	22	5 776 153	5 218 402	35 880	522 742	- 7 601	6 730	4 258 759	888 861
2006	21	6 228 565	5 837 845	32 918	330 174	25 602	2 026	4 737 437	1 107 400
2007	20	7 817 545	7 404 408	31 728	384 428	- 6 326	3 307	5 733 773	1 499 038
2008	19	7 995 597	7 573 559	35 490	391 822	- 6 780	1 506	6 025 560	1 392 125
2009	18	8 329 675	7 868 808	34 214	420 791	3 004	2 858	6 285 891	1 431 263
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos									
2003	109	87 241 600	82 613 954	880 033	3 357 762	351 022	38 829	65 966 650	9 557 453
2004	109	96 611 559	91 030 862	1 233 635	4 623 675	- 311 367	34 754	70 288 811	11 278 010
2005	109	102 441 346	96 587 517	1 096 257	4 631 526	111 876	14 170	74 102 384	12 501 376
2006	108	111 827 915	104 336 752	1 335 601	5 998 712	128 378	28 472	80 646 429	12 421 379
2007	101	119 831 182	112 301 950	961 205	6 571 907	- 21 900	18 020	90 358 727	12 127 296
2008	98	124 755 731	117 408 073	745 796	6 481 959	106 819	13 084	94 587 856	12 242 140
2009	96	125 428 532	118 812 694	811 784	5 814 917	- 48 993	38 130	95 566 788	13 087 999
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica									
2003	8	3 511 441	2 915 129	458 952	121 330	16 030	0	488 642	2 362 352
2004	8	4 031 817	3 266 089	635 517	109 633	20 578	0	656 904	2 478 346
2005	8	3 747 476	3 219 477	430 470	110 242	- 12 713	0	667 933	2 340 592
2006	8	3 863 870	3 246 600	518 936	80 617	185	17 532	734 656	2 317 132
2007	8	3 512 981	3 057 414	363 947	82 123	947	8 550	716 398	2 431 036
2008	8	3 450 296	3 155 895	173 215	112 479	- 793	9 500	645 358	2 468 877
2009	8	3 881 235	3 623 971	163 648	89 748	883	2 985	840 300	2 790 936
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas									
2003	101	83 730 159	79 698 825	421 081	3 236 432	334 992	38 829	65 478 008	7 195 101
2004	101	92 579 742	87 764 773	598 118	4 514 042	- 331 945	34 754	69 631 907	8 799 664
2005	101	98 693 870	93 368 040	665 787	4 521 284	124 589	14 170	73 434 451	10 160 784
2006	100	107 964 045	101 090 152	816 665	5 918 095	128 193	10 940	79 911 773	10 104 247
2007	93	116 318 201	109 244 536	597 258	6 489 784	- 22 847	9 470	89 642 329	9 696 260
2008	90	121 305 435	114 252 178	572 581	6 369 480	107 612	3 584	93 942 498	9 773 263
2009	88	121 547 297	115 188 723	648 136	5 725 169	- 49 876	35 145	94 726 488	10 297 063
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores									
2003	87	15 989 931	15 405 767	2 520	576 812	- 1 413	6 245	14 286 374	1 008 613
2004	87	18 127 890	17 467 905	5 001	606 723	40 839	7 422	15 919 373	1 316 814
2005	86	20 643 155	19 949 454	3 530	689 882	- 25 060	25 349	18 309 827	1 607 660
2006	86	22 461 068	21 516 246	224 759	644 730	32 939	42 394	19 207 713	1 706 422
2007	83	22 968 890	21 977 017	247 175	729 439	- 6 189	21 448	20 172 000	1 730 284
2008	80	24 270 559	23 237 994	264 402	748 450	2 878	16 835	21 429 113	1 686 509
2009	78	23 884 429	22 894 543	258 986	716 871	994	13 035	21 146 220	1 769 604

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos									
2003	56	12 427 312	11 998 456	2 520	423 757	- 1 797	4 376	11 129 087	757 768
2004	56	13 931 887	13 441 796	5 001	443 949	40 139	1 002	12 313 655	921 915
2005	55	15 577 910	15 075 180	3 530	501 645	- 25 245	22 800	13 846 077	1 197 428
2006	55	17 049 422	16 252 544	224 759	504 456	29 829	37 834	14 288 155	1 345 209
2007	54	16 855 700	16 048 668	247 175	545 279	- 2 624	17 202	14 645 670	1 350 949
2008	53	17 821 474	16 970 309	264 402	572 255	2 791	11 717	15 545 336	1 236 890
2009	51	17 463 415	16 671 775	249 929	529 097	897	11 717	15 318 887	1 314 139
325520 Fabricación de adhesivos y selladores									
2003	31	3 562 619	3 407 311	0	153 055	384	1 869	3 157 287	250 845
2004	31	4 196 003	4 026 109	0	162 774	700	6 420	3 605 718	394 899
2005	31	5 065 245	4 874 274	0	188 237	185	2 549	4 463 750	410 232
2006	31	5 411 646	5 263 702	0	140 274	3 110	4 560	4 919 558	361 213
2007	29	6 113 190	5 928 349	0	184 160	- 3 565	4 246	5 526 330	379 335
2008	27	6 449 085	6 267 685	0	176 195	87	5 118	5 883 777	449 619
2009	27	6 421 014	6 222 768	9 057	187 774	97	1 318	5 827 333	455 465
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador									
2003	81	60 419 055	54 521 423	707 639	5 057 684	31 226	101 083	52 933 003	1 417 898
2004	81	62 930 386	56 943 399	506 089	5 449 119	- 502	32 281	54 539 940	1 832 888
2005	81	66 987 865	60 677 846	563 325	5 747 850	- 22 689	21 533	58 331 032	1 904 543
2006	81	70 973 315	63 952 654	561 765	6 445 809	- 30 129	43 216	61 049 170	2 227 139
2007	80	75 144 511	68 212 644	613 675	6 229 947	41 521	46 724	64 073 313	3 270 603
2008	73	79 567 194	72 075 569	597 005	6 912 544	- 27 530	9 606	68 194 083	3 634 371
2009	71	89 380 957	81 654 308	806 180	6 931 613	- 23 807	12 663	77 260 714	4 436 022
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos									
2003	43	31 432 502	29 157 399	16 183	2 236 370	18 870	3 680	28 581 634	681 088
2004	43	32 877 740	30 122 128	12 254	2 759 444	- 19 593	3 507	29 268 719	772 240
2005	43	36 859 138	33 453 426	14 543	3 370 409	- 773	21 533	32 558 279	892 602
2006	43	40 663 968	36 921 037	19 147	3 681 618	- 1 011	43 177	35 905 289	1 006 896
2007	42	44 238 928	40 133 154	22 555	4 033 221	30 672	19 326	38 928 327	1 148 103
2008	38	48 336 786	43 811 102	27 191	4 479 881	12 878	5 734	42 305 785	1 437 413
2009	36	53 323 157	48 424 595	20 024	4 882 156	- 7 135	3 517	46 545 631	1 993 417
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador									
2003	38	28 986 553	25 364 024	691 456	2 821 314	12 356	97 403	24 351 369	736 810
2004	38	30 052 646	26 821 271	493 835	2 689 675	19 091	28 774	25 271 221	1 060 648
2005	38	30 128 727	27 224 420	548 782	2 377 441	- 21 916	0	25 772 753	1 011 941
2006	38	30 309 347	27 031 617	542 618	2 764 191	- 29 118	39	25 143 881	1 220 243
2007	38	30 905 583	28 079 490	591 120	2 196 726	10 849	27 398	25 144 986	2 122 500
2008	35	31 230 408	28 264 467	569 814	2 432 663	- 40 408	3 872	25 888 298	2 196 958
2009	35	36 057 800	33 229 713	786 156	2 049 457	- 16 672	9 146	30 715 083	2 442 605

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos									
2003	73	14 851 673	14 394 737	10 297	420 189	18 618	7 832	7 652 732	6 691 738
2004	73	18 444 247	17 851 595	14 693	563 012	13 199	1 748	8 540 707	9 136 011
2005	73	18 851 000	18 227 299	15 192	604 970	- 4 758	8 297	9 049 473	9 139 100
2006	72	21 220 670	20 497 724	17 235	698 469	6 727	515	11 093 092	9 366 890
2007	69	19 656 794	18 445 577	25 558	1 179 180	- 1 035	7 514	10 668 941	7 752 337
2008	67	19 948 060	18 457 297	39 103	1 416 554	35 106	0	10 568 686	7 905 114
2009	65	20 024 185	18 392 227	43 982	1 588 351	- 1 589	1 214	11 468 290	6 915 983
325910 Fabricación de tintas para impresión									
2003	16	2 066 214	1 956 727	965	99 745	8 777	0	1 761 338	201 046
2004	16	2 282 593	2 156 785	920	120 457	4 431	0	1 950 512	222 151
2005	16	2 353 216	2 224 189	980	135 400	- 7 353	0	2 034 822	164 358
2006	16	2 643 522	2 478 406	1 948	158 548	4 620	0	2 278 510	180 852
2007	15	2 720 452	2 550 460	6 927	160 724	2 341	0	2 348 705	191 102
2008	14	3 111 396	2 910 973	4 723	196 509	- 809	0	2 704 295	212 658
2009	14	3 900 158	3 667 658	8 879	222 049	1 011	561	3 441 115	221 181
325991 Fabricación de cerillos									
2003	9	602 409	593 257	9 332	719	- 899	0	584 503	1 561
2004	9	594 073	581 460	12 540	978	- 905	0	574 899	1 457
2005	9	589 438	575 013	13 123	384	918	0	575 927	6 986
2006	9	621 719	606 882	14 229	207	401	0	601 939	7 938
2007	8	667 367	650 606	16 404	297	60	0	639 424	702
2008	8	579 474	547 651	30 363	279	1 181	0	546 429	0
2009	8	628 533	598 643	29 811	602	- 523	0	598 057	0
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía									
2003	5	6 190 994	6 190 003	0	513	478	0	940 666	5 247 664
2004	5	8 550 746	8 550 568	0	837	- 659	0	1 209 250	7 328 530
2005	5	8 124 472	8 123 362	0	900	210	0	1 033 433	7 116 288
2006	5	8 015 742	8 015 826	0	381	- 465	0	1 123 016	6 922 001
2007	5	6 037 302	6 036 398	0	301	603	0	689 437	5 347 435
2008	5	5 159 870	5 159 783	0	388	- 301	0	311 137	4 854 554
2009	4	4 138 250	4 137 796	0	358	96	0	155 424	3 984 516
325999 Fabricación de otros productos químicos									
2003	43	5 992 056	5 654 750	0	319 212	10 262	7 832	4 366 225	1 241 467
2004	43	7 016 835	6 562 782	1 233	440 740	10 332	1 748	4 806 046	1 583 873
2005	43	7 783 874	7 304 735	1 089	468 286	1 467	8 297	5 405 291	1 851 468
2006	42	9 939 687	9 396 610	1 058	539 333	2 171	515	7 089 627	2 256 099
2007	41	10 231 673	9 208 113	2 227	1 017 858	- 4 039	7 514	6 991 375	2 213 098
2008	40	11 097 320	9 838 890	4 017	1 219 378	35 035	0	7 006 825	2 837 902
2009	39	11 357 244	9 988 130	5 292	1 365 342	- 2 173	653	7 273 694	2 710 286

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

		Num. de	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
Denominación	estable-	Total	Valor de los	Ingresos	Otros	Variación (±)	Activos fijos	Nacionales	Exportación
	cimientos		productos	por	ingresos	de existencias	producidos		
			elaborados	maquila	por	de productos	para uso		
Año					servicios	en proceso	propio		
Subsector 326: Industria del plástico y del hule									
2003	616	67 384 050	64 895 521	869 278	1 529 197	58 779	31 275	54 435 548	10 326 818
2004	616	74 652 661	71 697 446	963 613	1 867 271	54 976	69 355	59 373 408	12 242 506
2005	616	82 727 065	79 204 363	1 213 180	2 131 010	93 046	85 466	66 779 187	12 009 453
2006	613	90 369 362	86 192 580	1 762 191	2 254 514	70 119	89 958	73 299 221	12 852 652
2007	595	93 903 218	90 031 437	1 443 001	2 308 356	42 911	77 513	75 015 840	14 689 061
2008	567	97 113 876	93 249 824	1 539 413	2 311 945	6 005	6 689	76 745 431	16 116 571
2009	539	94 113 554	90 691 752	1 401 156	2 011 686	- 10 381	19 341	75 311 890	15 435 196
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico									
2003	515	55 891 157	54 086 623	630 493	1 111 867	36 482	25 692	47 163 985	6 747 528
2004	515	60 705 545	58 603 786	684 776	1 347 500	35 898	33 585	50 824 321	7 758 879
2005	515	67 784 959	65 321 697	862 234	1 491 554	96 987	12 487	57 121 639	7 816 690
2006	512	74 134 769	71 070 203	1 423 741	1 553 073	65 657	22 095	62 719 433	8 434 390
2007	498	76 063 557	73 372 438	1 074 502	1 536 414	32 455	47 748	63 794 695	9 316 115
2008	476	78 317 618	75 548 677	1 186 940	1 574 030	5 724	2 247	65 555 372	9 805 860
2009	454	76 679 565	74 061 326	1 116 534	1 484 202	- 542	18 045	64 679 467	9 348 769
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte									
2003	112	13 760 254	13 177 787	167 282	390 426	14 485	10 274	11 961 356	1 173 182
2004	112	15 145 828	14 542 761	102 657	493 299	- 7 065	14 176	12 912 726	1 592 089
2005	112	17 694 129	16 958 236	178 174	505 627	48 866	3 226	15 084 729	1 701 771
2006	111	19 658 334	18 845 643	249 023	523 334	38 550	1 784	16 812 728	2 014 344
2007	109	20 728 904	19 929 401	203 326	547 276	48 296	605	17 614 370	2 249 995
2008	105	21 293 299	20 513 611	256 113	540 199	- 18 430	1 806	18 062 978	2 347 698
2009	102	21 979 262	21 268 401	224 740	484 532	695	894	18 556 156	2 650 034
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte									
2003	36	4 019 421	3 986 223	893	27 859	4 446	0	3 944 838	30 144
2004	36	4 277 218	4 227 905	352	30 584	18 377	0	4 175 160	35 406
2005	36	4 718 198	4 700 569	1 300	30 105	- 13 776	0	4 673 696	49 420
2006	36	5 607 731	5 547 647	3 972	37 408	18 166	538	5 534 551	53 738
2007	35	5 199 078	5 134 976	5 880	53 061	5 155	6	5 050 882	73 750
2008	31	5 536 667	5 478 684	7 359	51 993	- 1 369	0	5 389 459	53 778
2009	29	4 863 886	4 810 339	4 325	49 193	29	0	4 746 862	78 617
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte									
2003	16	1 836 736	1 745 006	33	91 569	128	0	1 117 887	588 079
2004	16	2 110 084	2 024 488	0	84 710	886	0	1 303 789	709 073
2005	16	2 267 870	2 170 409	0	94 504	2 520	437	1 437 434	739 230
2006	16	2 367 051	2 264 167	0	101 797	889	198	1 480 419	799 516
2007	16	2 519 400	2 416 745	52	103 821	- 1 416	198	1 500 722	895 480
2008	14	2 627 171	2 534 144	0	92 142	885	0	1 603 213	940 850
2009	13	2 517 972	2 437 086	0	80 015	871	0	1 570 813	868 199



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno									
2003	38	2 833 638	2 794 472	405	43 930	- 5 169	0	2 714 324	25 220
2004	38	3 310 382	3 246 354	510	52 394	10 350	774	3 191 055	30 064
2005	38	4 067 570	4 016 839	605	47 537	2 589	0	3 876 170	104 154
2006	38	4 490 221	4 400 711	17 601	46 279	14 533	11 097	4 219 257	184 297
2007	37	4 494 903	4 421 145	17 022	44 906	- 5 281	17 111	4 214 293	208 372
2008	36	4 435 565	4 368 267	16 478	46 205	4 615	0	4 104 591	254 639
2009	34	3 961 639	3 913 068	11 828	36 603	- 1 649	1 789	3 565 870	361 585
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano									
2003	16	2 369 956	2 325 112	0	40 640	3 271	933	2 062 207	257 454
2004	16	2 887 267	2 833 277	0	49 783	3 844	363	2 496 356	336 525
2005	16	3 116 235	3 069 752	0	51 971	- 5 822	334	2 661 012	388 124
2006	16	3 515 104	3 452 374	468	60 442	1 820	0	2 999 241	475 921
2007	16	3 591 183	3 508 729	468	83 579	- 1 593	0	2 829 141	666 168
2008	16	4 053 545	3 962 504	0	86 400	4 641	0	3 228 921	730 908
2009	13	3 438 068	3 372 939	0	65 337	- 801	593	2 721 585	646 702
326160 Fabricación de botellas de plástico									
2003	64	7 562 207	7 443 991	35 582	65 126	13 231	4 277	7 221 867	205 374
2004	64	8 246 324	8 101 165	26 075	118 173	- 6 564	7 475	7 826 102	217 893
2005	64	9 510 123	9 295 475	28 625	163 996	20 766	1 261	9 126 948	179 054
2006	64	9 785 251	9 624 802	11 518	165 260	- 16 518	189	9 464 613	174 444
2007	61	9 456 913	9 277 454	58 607	121 312	- 460	0	9 144 216	114 647
2008	56	9 408 056	9 173 977	123 464	108 460	2 155	0	9 031 467	141 955
2009	53	10 386 391	10 114 547	142 449	116 406	- 896	13 885	9 983 642	174 172
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar									
2003	45	6 046 450	5 797 818	2 791	250 238	- 5 083	686	5 018 325	741 015
2004	45	6 083 906	5 723 456	83 460	269 381	5 579	2 030	4 779 632	959 719
2005	45	7 214 785	6 716 327	122 291	350 286	24 751	1 130	5 398 115	1 213 712
2006	44	7 247 218	6 270 270	560 376	425 493	- 9 245	324	5 197 700	1 122 824
2007	42	7 660 959	7 184 005	133 633	347 791	- 5 315	845	5 711 274	1 387 044
2008	41	7 571 012	7 040 778	148 293	374 938	6 562	441	5 836 521	1 171 889
2009	39	7 486 540	7 012 342	106 981	368 609	- 1 392	0	5 820 060	1 116 468
326192 Fabricación de autopartes de plástico									
2003	16	8 522 914	8 456 456	48 484	16 638	1 215	121	5 785 314	2 771 895
2004	16	8 597 894	8 529 543	55 789	11 712	850	0	6 048 358	2 599 840
2005	16	7 976 411	7 951 750	486	14 059	10 116	0	5 886 168	2 076 175
2006	16	9 634 839	9 608 782	6 930	7 250	11 877	0	7 312 248	2 253 297
2007	15	9 764 338	9 741 695	0	28 803	- 6 160	0	7 435 597	2 287 835
2008	15	9 976 463	9 932 808	0	41 636	2 019	0	7 581 762	2 409 805
2009	14	8 201 060	8 161 774	0	36 408	2 878	0	6 383 157	1 753 025

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

		Num. de	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
Denominación	estable-	Total	Valor de los	Ingresos	Otros	Variación (±)	Activos fijos	Nacionales	Exportación
	cimientos		productos	por	ingresos	de existencias	producidos		
			elaborados	maquila	por	de productos	para uso		
Año					servicios	en proceso	propio		
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico									
2003	54	3 530 104	3 194 816	233 883	96 513	2 911	1 981	2 960 850	208 971
2004	54	4 214 574	3 845 481	254 519	109 110	1 689	3 775	3 464 786	351 534
2005	54	4 848 137	4 418 672	308 234	111 320	8 607	1 304	4 030 309	374 228
2006	54	5 384 680	4 941 472	322 027	105 975	8 596	6 610	4 478 964	441 701
2007	53	5 749 844	5 188 014	406 928	129 909	- 2 700	27 693	4 700 961	479 352
2008	52	6 098 329	5 568 509	370 587	154 244	4 989	0	4 995 698	536 794
2009	51	6 525 268	5 966 041	386 420	174 002	- 1 579	384	5 469 757	531 403
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento									
2003	51	3 124 799	3 005 492	46 930	65 079	2 475	4 823	2 471 247	504 603
2004	51	3 384 913	3 225 832	51 231	98 883	4 799	4 168	2 605 420	645 467
2005	51	3 707 038	3 536 132	84 583	83 421	- 568	3 470	2 752 566	723 485
2006	50	3 478 185	3 345 967	101 849	32 529	- 2 388	228	2 741 041	609 141
2007	47	3 659 191	3 543 327	91 900	24 677	- 713	0	2 921 778	613 662
2008	44	3 895 138	3 758 027	112 262	24 992	- 143	0	2 909 504	838 080
2009	43	4 000 744	3 878 553	102 175	20 005	- 489	500	3 091 854	781 926
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado									
2003	23	1 270 048	1 246 601	0	19 413	4 034	0	1 036 277	207 284
2004	23	1 368 628	1 343 809	0	21 697	3 122	0	1 105 603	240 428
2005	23	1 391 947	1 366 047	76	24 630	- 40	1 234	1 123 594	236 365
2006	23	1 551 305	1 521 978	38	29 071	- 909	1 127	1 251 522	272 436
2007	23	1 724 812	1 689 395	0	31 636	2 491	1 290	1 375 136	308 649
2008	23	1 755 784	1 720 296	0	36 434	- 946	0	1 380 020	333 625
2009	23	1 754 482	1 716 395	0	35 968	2 119	0	1 390 134	339 914
326199 Fabricación de otros productos de plástico									
2003	44	1 014 630	912 849	94 210	4 436	538	2 597	869 493	34 307
2004	44	1 078 527	959 715	110 183	7 774	31	824	915 334	40 841
2005	44	1 272 516	1 121 489	137 860	14 098	- 1 022	91	1 070 898	30 972
2006	44	1 414 850	1 246 390	149 939	18 235	286	0	1 227 149	32 731
2007	44	1 514 032	1 337 552	156 686	19 643	151	0	1 296 325	31 161
2008	43	1 666 589	1 497 072	152 384	16 387	746	0	1 431 238	45 839
2009	40	1 564 253	1 409 841	137 616	17 124	- 328	0	1 379 577	46 724
Rama 3262: Fabricación de productos de hule									
2003	101	11 492 893	10 808 898	238 785	417 330	22 297	5 583	7 271 563	3 579 290
2004	101	13 947 116	13 093 660	278 837	519 771	19 078	35 770	8 549 087	4 483 627
2005	101	14 942 106	13 882 666	350 946	639 456	- 3 941	72 979	9 657 548	4 192 763
2006	101	16 234 593	15 122 377	338 450	701 441	4 462	67 863	10 579 788	4 418 262
2007	97	17 839 661	16 658 999	368 499	771 942	10 456	29 765	11 221 145	5 372 946
2008	91	18 796 258	17 701 147	352 473	737 915	281	4 442	11 190 059	6 310 711
2009	85	17 433 989	16 630 426	284 622	527 484	- 9 839	1 296	10 632 423	6 086 427

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
326211 Fabricación de llantas y cámaras									
2003	12	5 313 122	5 111 176	0	184 933	16 179	834	3 510 338	1 580 785
2004	12	6 780 754	6 486 088	0	262 739	- 766	32 693	4 815 112	1 700 190
2005	12	7 129 179	6 746 022	0	331 140	- 15 301	67 318	5 367 327	1 323 054
2006	12	7 811 307	7 399 492	0	347 309	- 2 301	66 807	5 849 781	1 397 567
2007	12	8 590 191	8 256 352	0	300 794	3 645	29 400	6 438 141	1 774 299
2008	10	8 827 541	8 532 050	0	301 527	- 10 398	4 362	6 255 027	2 184 906
2009	10	7 880 249	7 723 569	4 896	158 467	- 6 683	0	5 795 356	2 014 437
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico									
2003	17	1 434 498	1 413 655	4 132	13 190	2 420	1 101	985 084	505 316
2004	17	1 935 717	1 896 541	3 777	28 768	6 606	25	832 382	1 031 783
2005	17	2 102 520	2 047 511	24 460	28 890	604	1 055	983 045	1 081 773
2006	17	2 114 376	2 001 041	84 914	25 497	1 868	1 056	1 073 766	930 812
2007	16	2 163 930	1 991 744	142 355	27 423	2 408	0	1 044 956	932 279
2008	16	2 553 928	2 374 051	154 200	27 791	- 2 114	0	1 221 155	1 142 712
2009	15	2 685 895	2 501 737	156 000	29 207	- 1 770	721	1 270 537	1 194 878
326290 Fabricación de otros productos de hule									
2003	72	4 745 273	4 284 067	234 653	219 207	3 698	3 648	2 776 141	1 493 189
2004	72	5 230 645	4 711 031	275 060	228 264	13 238	3 052	2 901 593	1 751 654
2005	72	5 710 407	5 089 133	326 486	279 426	10 756	4 606	3 307 176	1 787 936
2006	72	6 308 910	5 721 844	253 536	328 635	4 895	0	3 656 241	2 089 883
2007	69	7 085 540	6 410 903	226 144	443 725	4 403	365	3 738 048	2 666 368
2008	65	7 414 789	6 795 046	198 273	408 597	12 793	80	3 713 877	2 983 093
2009	60	6 867 845	6 405 120	123 726	339 810	- 1 386	575	3 566 530	2 877 112
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos									
2003	628	100 724 922	99 704 593	114 880	810 300	73 988	21 161	87 169 853	12 118 479
2004	628	109 390 738	108 252 906	141 638	898 952	82 662	14 580	93 540 734	14 574 962
2005	627	115 982 976	114 697 328	211 117	968 752	87 691	18 088	98 292 913	15 926 180
2006	625	126 916 007	125 321 324	449 362	1 024 811	113 304	7 206	107 625 154	17 569 045
2007	616	136 069 124	134 355 926	544 279	1 083 425	65 067	20 427	116 232 791	17 902 456
2008	595	137 297 075	135 620 267	582 414	1 087 161	2 630	4 603	117 844 651	17 240 246
2009	566	131 157 505	129 535 829	562 180	1 050 761	2 509	6 226	113 944 996	15 538 834
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios									
2003	94	14 823 654	14 624 513	0	183 837	11 341	3 963	10 408 164	3 951 096
2004	94	16 192 596	15 932 058	0	241 616	17 372	1 550	11 448 415	4 433 448
2005	94	16 727 443	16 425 847	0	262 786	36 193	2 617	11 267 298	5 087 103
2006	93	17 580 894	17 053 311	169 581	328 844	25 861	3 297	11 337 323	5 529 513
2007	89	18 772 556	18 081 406	334 197	331 519	24 067	1 367	12 421 172	5 612 166
2008	86	18 389 348	17 676 298	388 703	321 644	2 189	514	11 978 074	5 393 269
2009	83	16 710 421	16 037 491	376 073	310 905	- 14 288	240	10 839 382	5 216 429

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
327112 Fabricación de muebles de baño									
2003	18	3 350 286	3 336 046	0	10 215	3 978	47	1 712 682	1 613 208
2004	18	3 708 149	3 685 296	0	11 760	10 919	174	1 885 524	1 773 017
2005	18	3 766 170	3 754 598	0	12 765	- 1 193	0	1 800 057	1 907 610
2006	18	3 710 216	3 578 713	123 501	851	7 151	0	1 644 043	1 884 940
2007	16	4 055 223	3 768 320	287 625	1 628	- 2 350	0	1 784 528	1 961 887
2008	16	3 865 842	3 525 253	339 798	757	34	0	1 625 308	1 876 271
2009	16	3 620 138	3 278 919	337 840	672	2 707	0	1 508 607	1 780 772
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios									
2003	44	1 191 009	1 126 765	0	60 544	- 216	3 916	874 465	229 467
2004	44	1 321 511	1 265 214	0	55 217	- 235	1 315	951 409	314 867
2005	44	1 453 219	1 390 529	0	58 154	1 919	2 617	963 714	431 280
2006	43	1 648 536	1 580 417	0	65 182	- 170	3 107	1 084 093	473 868
2007	41	1 670 146	1 604 463	0	63 376	940	1 367	1 268 767	328 960
2008	38	1 395 751	1 341 914	0	54 160	- 837	514	1 087 111	240 547
2009	35	1 145 197	1 096 806	0	47 721	430	240	955 421	135 602
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias									
2003	18	8 916 332	8 887 046	0	26 494	2 792	0	6 999 199	1 744 863
2004	18	9 548 521	9 446 055	0	91 195	11 271	0	7 570 035	1 842 207
2005	18	10 013 402	9 866 501	0	109 368	37 533	0	7 633 011	2 210 532
2006	18	10 605 773	10 378 442	46 080	165 019	16 232	0	7 746 901	2 522 319
2007	18	11 102 171	10 884 914	46 572	148 773	21 912	0	8 386 392	2 483 035
2008	18	10 892 724	10 698 590	48 905	144 651	578	0	8 140 075	2 312 175
2009	18	9 713 539	9 545 712	38 233	145 940	- 16 346	0	7 320 097	2 240 047
327123 Fabricación de productos refractarios									
2003	14	1 366 027	1 274 656	0	86 584	4 787	0	821 818	363 558
2004	14	1 614 415	1 535 493	0	83 444	- 4 583	61	1 041 447	503 357
2005	14	1 494 652	1 414 219	0	82 499	- 2 066	0	870 516	537 681
2006	14	1 616 369	1 515 739	0	97 792	2 648	190	862 286	648 386
2007	14	1 945 016	1 823 709	0	117 742	3 565	0	981 485	838 284
2008	14	2 235 031	2 110 541	0	122 076	2 414	0	1 125 580	964 276
2009	14	2 231 547	2 116 054	0	116 572	- 1 079	0	1 055 257	1 060 008
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio									
2003	71	22 816 472	22 613 803	47 112	153 724	939	894	16 223 037	6 273 866
2004	71	25 395 890	25 127 986	45 279	225 739	- 4 973	1 859	17 623 447	7 441 223
2005	71	27 469 292	27 225 130	38 153	220 559	- 14 550	0	19 292 388	7 516 903
2006	71	28 557 478	28 175 433	95 667	254 128	32 250	0	19 939 303	8 223 119
2007	71	30 151 379	29 860 580	16 715	273 528	- 10 303	10 859	20 814 863	8 921 090
2008	68	30 814 180	30 497 112	19 226	298 910	- 1 068	0	21 491 254	8 823 918
2009	68	29 631 839	29 288 100	26 414	311 065	6 260	0	20 578 945	8 623 945

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
327211 Fabricación de vidrio									
2003	16	7 156 918	6 999 886	40 425	113 845	1 919	843	4 104 192	2 908 715
2004	16	8 107 336	7 870 409	37 149	195 686	2 452	1 640	4 371 122	3 566 266
2005	16	8 275 662	8 071 227	28 696	190 050	- 14 311	0	4 544 825	3 433 058
2006	16	7 471 970	7 239 932	0	202 190	29 848	0	3 868 015	3 301 133
2007	16	8 015 075	7 816 457	0	205 895	- 7 277	0	4 004 358	3 743 332
2008	16	7 797 114	7 560 364	0	234 000	2 750	0	3 786 512	3 768 471
2009	16	7 655 943	7 409 469	0	242 684	3 790	0	3 877 073	3 554 715
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio									
2003	14	13 131 187	13 094 422	0	38 019	- 1 254	0	10 558 352	2 452 867
2004	14	14 202 661	14 180 748	0	27 795	- 6 101	219	11 327 759	2 787 869
2005	14	16 071 854	16 041 955	0	28 518	1 381	0	12 744 839	2 978 621
2006	14	17 950 604	17 819 793	79 602	49 754	1 455	0	13 980 899	3 890 473
2007	14	18 827 387	18 758 680	0	65 391	- 3 252	6 568	14 594 740	4 106 144
2008	14	19 435 226	19 376 708	0	62 558	- 4 040	0	15 278 857	3 943 123
2009	14	18 747 216	18 678 088	0	66 489	2 639	0	14 489 908	4 106 438
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico									
2003	20	2 218 799	2 217 025	414	1 809	- 500	51	1 311 496	860 992
2004	20	2 710 943	2 707 880	582	2 034	447	0	1 625 319	1 020 658
2005	20	2 673 121	2 672 194	99	1 931	- 1 103	0	1 628 734	1 046 100
2006	20	2 670 276	2 667 580	99	1 957	640	0	1 694 157	977 921
2007	20	2 773 828	2 771 492	139	1 986	211	0	1 760 606	1 013 168
2008	18	2 935 218	2 932 671	154	2 164	229	0	1 859 997	1 050 843
2009	18	2 616 108	2 614 372	236	1 659	- 159	0	1 685 984	902 601
327219 Fabricación de otros productos de vidrio									
2003	21	309 568	302 470	6 273	51	774	0	248 997	51 292
2004	21	374 950	368 949	7 548	224	- 1 771	0	299 247	66 430
2005	21	448 655	439 754	9 358	60	- 517	0	373 990	59 124
2006	21	464 628	448 128	15 966	227	307	0	396 232	53 592
2007	21	535 089	513 951	16 576	256	15	4 291	455 159	58 446
2008	20	646 622	627 369	19 072	188	- 7	0	565 888	61 481
2009	20	612 572	586 171	26 178	233	- 10	0	525 980	60 191
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto									
2003	324	55 709 428	55 411 825	46 787	194 321	54 059	2 436	54 653 346	741 208
2004	324	59 562 427	59 261 975	74 605	175 437	45 895	4 515	58 164 362	1 112 250
2005	324	62 655 675	62 261 871	109 265	211 304	68 220	5 015	60 961 563	1 331 420
2006	324	70 925 201	70 569 018	109 348	186 690	59 439	706	68 541 361	2 113 848
2007	321	76 971 065	76 608 917	103 349	211 039	42 170	5 590	74 700 706	1 884 598
2008	311	77 643 594	77 359 891	86 002	203 032	- 6 087	756	75 700 892	1 660 229
2009	290	75 478 265	75 207 723	84 602	178 766	4 520	2 654	74 734 477	481 094

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
327310 Fabricación de cemento para la construcción									
2003	37	42 033 326	41 952 079	0	24 700	56 547	0	41 299 374	651 454
2004	37	43 395 683	43 330 583	0	21 783	43 317	0	42 339 394	1 012 938
2005	37	44 874 080	44 786 631	0	21 776	65 673	0	43 573 028	1 207 418
2006	37	50 603 915	50 524 859	0	17 587	61 469	0	48 617 671	1 984 849
2007	37	54 001 636	53 939 238	0	18 228	44 170	0	52 178 912	1 748 477
2008	37	54 215 553	54 211 724	0	18 256	- 14 710	283	52 700 319	1 528 991
2009	37	54 495 613	54 471 615	0	18 259	5 739	0	54 072 755	391 954
327320 Fabricación de concreto									
2003	151	9 958 310	9 862 455	46 787	49 268	- 985	785	9 861 165	0
2004	151	12 181 591	12 088 849	74 605	14 351	2 163	1 623	12 091 812	0
2005	151	13 104 982	12 980 961	109 265	15 284	- 1 080	552	13 042 734	0
2006	151	14 642 210	14 518 598	109 348	13 289	540	435	14 517 136	0
2007	151	16 523 996	16 412 815	103 349	13 436	- 5 604	0	16 367 473	0
2008	151	17 336 754	17 238 627	86 002	12 125	0	0	17 241 655	0
2009	138	15 625 716	15 528 054	84 602	13 060	0	0	15 548 261	0
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto									
2003	102	2 331 817	2 259 583	0	72 373	- 394	255	2 169 832	89 054
2004	102	2 492 278	2 414 829	0	74 249	365	2 835	2 314 518	98 397
2005	102	2 872 161	2 782 583	0	86 101	- 331	3 808	2 635 309	123 405
2006	102	3 504 995	3 408 491	0	97 191	- 958	271	3 283 505	128 249
2007	99	3 673 049	3 556 155	0	112 246	- 104	4 752	3 493 069	92 679
2008	92	3 603 490	3 500 021	0	103 477	- 8	0	3 380 068	101 156
2009	84	2 982 077	2 882 520	0	97 084	- 62	2 535	2 821 381	64 220
327391 Fabricación de productos preesforzados									
2003	34	1 385 975	1 337 708	0	47 980	- 1 109	1 396	1 322 975	700
2004	34	1 492 875	1 427 714	0	65 054	50	57	1 418 638	915
2005	34	1 804 452	1 711 696	0	88 143	3 958	655	1 710 492	597
2006	34	2 174 081	2 117 070	0	58 623	- 1 612	0	2 123 049	750
2007	34	2 772 384	2 700 709	0	67 129	3 708	838	2 661 252	43 442
2008	31	2 487 797	2 409 519	0	69 174	8 631	473	2 378 850	30 082
2009	31	2 374 859	2 325 534	0	50 363	- 1 157	119	2 292 080	24 920
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso									
2003	57	3 810 792	3 624 716	0	181 920	1 775	2 381	3 327 805	307 030
2004	57	4 457 204	4 264 718	0	187 178	895	4 413	3 713 237	538 884
2005	57	4 996 960	4 753 332	39 354	198 367	957	4 950	3 875 542	862 212
2006	56	5 254 344	5 016 029	55 076	182 702	- 527	1 064	4 592 922	433 817
2007	54	5 337 032	5 076 968	62 476	194 259	3 329	0	4 860 034	205 440
2008	52	5 463 948	5 197 511	68 886	197 165	226	160	5 048 438	132 140
2009	51	5 137 533	4 888 774	64 778	181 721	566	1 694	4 736 085	160 086

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Producción bruta total		Ventas de productos elaborados							
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
327410 Fabricación de cal									
2003	50	2 899 625	2 791 949	0	105 820	1 697	159	2 772 037	26 004
2004	50	3 121 104	3 016 572	0	102 876	761	895	2 972 442	38 543
2005	50	3 209 150	3 060 214	39 354	108 576	831	175	3 021 977	30 851
2006	49	3 409 050	3 284 687	55 076	68 667	- 444	1 064	3 244 660	45 494
2007	47	3 674 914	3 550 528	62 476	58 702	3 208	0	3 432 950	105 474
2008	45	3 923 732	3 794 182	68 886	60 170	334	160	3 688 113	89 142
2009	44	3 683 487	3 562 519	64 778	55 650	540	0	3 457 588	108 377
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso									
2003	7	911 167	832 767	0	76 100	78	2 222	555 768	281 026
2004	7	1 336 100	1 248 146	0	84 302	134	3 518	740 795	500 341
2005	7	1 787 810	1 693 118	0	89 791	126	4 775	853 565	831 361
2006	7	1 845 294	1 731 342	0	114 035	- 83	0	1 348 262	388 323
2007	7	1 662 118	1 526 440	0	135 557	121	0	1 427 084	99 966
2008	7	1 540 216	1 403 329	0	136 995	- 108	0	1 360 325	42 998
2009	7	1 454 046	1 326 255	0	126 071	26	1 694	1 278 497	51 709
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos									
2003	82	3 564 576	3 429 736	20 981	96 498	5 874	11 487	2 557 501	845 279
2004	82	3 782 621	3 666 169	21 754	68 982	23 473	2 243	2 591 273	1 049 157
2005	81	4 133 606	4 031 148	24 345	75 736	- 3 129	5 506	2 896 122	1 128 542
2006	81	4 598 090	4 507 533	19 690	72 447	- 3 719	2 139	3 214 245	1 268 748
2007	81	4 837 092	4 728 055	27 542	73 080	5 804	2 611	3 436 016	1 279 162
2008	78	4 986 005	4 889 455	19 597	66 410	7 370	3 173	3 625 993	1 230 690
2009	74	4 199 447	4 113 741	10 313	68 304	5 451	1 638	3 056 107	1 057 280
327910 Fabricación de productos abrasivos									
2003	5	906 816	895 523	0	10 629	664	0	750 735	139 239
2004	5	1 019 814	996 029	1 076	16 671	5 717	321	824 648	156 160
2005	5	1 066 077	1 047 985	1 097	15 736	1 102	157	863 867	183 742
2006	5	1 142 174	1 126 418	896	19 037	- 4 177	0	936 906	187 222
2007	5	1 211 862	1 182 835	5 280	18 490	5 257	0	998 623	185 625
2008	5	1 141 289	1 118 339	6 570	16 643	- 822	559	925 860	184 178
2009	5	1 235 776	1 210 036	0	20 374	5 366	0	988 363	214 993
327991 Corte, pulido y laminado de mármol									
2003	61	998 053	956 399	18 662	10 859	3 731	8 402	404 302	537 380
2004	61	1 152 720	1 114 822	17 481	13 444	5 051	1 922	426 730	684 959
2005	60	1 249 175	1 204 395	19 073	19 274	2 523	3 910	479 095	733 593
2006	60	1 359 346	1 327 237	13 591	17 732	- 1 353	2 139	516 743	798 721
2007	60	1 385 103	1 344 505	14 166	18 145	5 676	2 611	607 552	726 763
2008	57	1 106 758	1 083 766	4 121	13 921	2 336	2 614	537 348	529 840
2009	54	763 651	742 133	9 131	9 977	772	1 638	364 639	375 931

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos										
2003	16	1 659 707	1 577 814	2 319	75 010	1 479	3 085	1 402 464	168 660	
2004	16	1 610 087	1 555 318	3 197	38 867	12 705	0	1 339 895	208 038	
2005	16	1 818 354	1 778 768	4 175	40 726	- 6 754	1 439	1 553 160	211 207	
2006	16	2 096 570	2 053 878	5 203	35 678	1 811	0	1 760 596	282 805	
2007	16	2 240 127	2 200 715	8 096	36 445	- 5 129	0	1 829 841	366 774	
2008	16	2 737 958	2 687 350	8 906	35 846	5 856	0	2 162 785	516 672	
2009	15	2 200 020	2 161 572	1 182	37 953	- 687	0	1 703 105	466 356	
Subsector 331: Industrias metálicas básicas										
2003	232	138 806 976	134 835 354	2 925 022	978 768	54 824	13 008	101 930 759	32 522 902	
2004	232	197 962 593	191 161 734	3 287 060	2 307 038	212 788	993 973	140 358 295	50 580 906	
2005	231	207 651 959	198 187 172	4 025 646	2 673 785	2 021 331	744 025	135 447 945	62 578 947	
2006	230	268 608 092	257 725 805	5 510 388	3 191 686	1 364 203	816 010	162 907 395	92 279 820	
2007	226	288 413 945	278 680 709	5 764 086	3 219 304	138 713	611 133	176 892 731	103 102 960	
2008	215	323 999 181	314 015 160	6 291 957	3 751 967	- 67 022	7 119	198 678 245	112 872 902	
2009	213	255 767 440	246 325 061	5 960 910	3 368 357	102 420	10 692	161 598 269	83 944 924	
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero										
2003	19	56 654 022	56 369 193	251 325	220 778	- 187 274	0	44 164 133	12 033 165	
2004	19	84 558 350	82 017 664	246 965	1 160 430	168 943	964 348	64 426 562	17 447 963	
2005	19	81 276 232	78 965 643	252 221	1 129 087	192 074	737 207	56 419 539	22 962 217	
2006	19	90 592 036	88 071 723	275 004	1 235 785	194 133	815 391	61 427 906	26 031 844	
2007	19	96 836 568	94 650 645	313 629	1 321 390	- 59 128	610 032	69 027 589	26 011 875	
2008	19	122 659 183	120 513 848	430 382	1 605 373	109 580	0	86 106 244	33 186 583	
2009	19	90 864 623	88 729 274	597 624	1 547 374	- 10 818	1 169	66 486 679	21 813 700	
331111 Complejos siderúrgicos										
2003	6	48 018 518	48 015 073	0	189 188	- 185 743	0	36 482 586	11 393 002	
2004	6	73 714 133	71 419 444	0	1 133 678	196 663	964 348	55 160 871	16 222 800	
2005	6	69 190 549	67 178 376	0	1 085 358	189 608	737 207	46 126 546	21 399 319	
2006	6	77 362 383	75 157 341	5 552	1 193 048	191 051	815 391	49 838 317	24 730 563	
2007	6	80 594 675	78 760 432	0	1 276 477	- 52 266	610 032	54 744 829	24 550 879	
2008	6	104 286 225	102 623 396	0	1 556 680	106 149	0	69 444 491	31 865 904	
2009	6	77 146 063	75 663 517	1 270	1 490 379	- 9 103	0	54 417 053	20 811 282	
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones										
2003	13	8 635 504	8 354 120	251 325	31 590	- 1 531	0	7 681 547	640 163	
2004	13	10 844 217	10 598 220	246 965	26 752	- 27 720	0	9 265 691	1 225 163	
2005	13	12 085 683	11 787 267	252 221	43 729	2 466	0	10 292 993	1 562 898	
2006	13	13 229 653	12 914 382	269 452	42 737	3 082	0	11 589 589	1 301 281	
2007	13	16 241 893	15 890 213	313 629	44 913	- 6 862	0	14 282 760	1 460 996	
2008	13	18 372 958	17 890 452	430 382	48 693	3 431	0	16 661 753	1 320 679	
2009	13	13 718 560	13 065 757	596 354	56 995	- 1 715	1 169	12 069 626	1 002 419	



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado									
2003	64	41 512 394	40 571 978	385 080	513 271	35 753	6 312	32 190 742	8 350 070
2004	64	64 584 745	63 216 721	464 542	805 774	97 242	466	47 689 561	15 429 706
2005	64	62 509 793	60 661 779	598 255	1 094 756	155 003	0	47 743 453	12 784 915
2006	63	79 175 697	76 997 184	578 426	1 405 975	194 112	0	61 830 098	13 719 853
2007	63	82 014 860	79 627 027	635 775	1 470 832	280 750	476	63 989 831	15 846 894
2008	62	95 666 310	93 204 595	693 250	1 900 401	- 138 256	6 320	74 901 853	17 866 922
2009	61	76 693 820	74 535 923	568 049	1 595 562	- 13 839	8 125	60 886 292	13 101 881
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado									
2003	30	5 730 520	5 288 010	115 273	314 241	6 684	6 312	4 148 816	1 114 440
2004	30	8 206 140	7 690 395	133 176	373 660	8 821	88	5 896 121	1 538 506
2005	30	10 378 546	9 775 802	183 712	404 713	14 319	0	7 912 241	1 711 074
2006	29	11 658 619	11 136 654	125 776	368 747	27 442	0	9 118 849	1 595 928
2007	29	11 470 272	10 850 509	192 481	411 589	15 217	476	9 016 329	1 810 566
2008	29	12 622 615	11 885 381	260 796	470 511	5 927	0	9 733 665	2 119 516
2009	29	10 961 899	10 263 496	282 167	418 841	- 2 736	131	8 510 580	1 711 565
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado									
2003	34	35 781 874	35 283 968	269 807	199 030	29 069	0	28 041 926	7 235 630
2004	34	56 378 605	55 526 326	331 366	432 114	88 421	378	41 793 440	13 891 200
2005	34	52 131 247	50 885 977	414 543	690 043	140 684	0	39 831 212	11 073 841
2006	34	67 517 078	65 860 530	452 650	1 037 228	166 670	0	52 711 249	12 123 925
2007	34	70 544 588	68 776 518	443 294	1 059 243	265 533	0	54 973 502	14 036 328
2008	33	83 043 695	81 319 214	432 454	1 429 890	- 144 183	6 320	65 168 188	15 747 406
2009	32	65 731 921	64 272 427	285 882	1 176 721	- 11 103	7 994	52 375 712	11 390 316
Rama 3313: Industria del aluminio									
2003	22	6 172 556	6 100 090	54 721	32 074	- 14 862	533	5 558 334	524 934
2004	22	6 750 475	6 688 609	40 904	32 741	- 11 927	148	6 127 141	575 688
2005	22	7 218 060	7 123 974	49 765	45 698	- 4 177	2 800	6 489 365	531 367
2006	22	7 936 129	7 819 661	58 266	38 117	20 085	0	7 101 344	718 866
2007	22	8 151 588	8 004 958	86 347	38 673	21 610	0	7 416 441	647 411
2008	22	8 537 187	8 395 534	94 487	42 829	4 337	0	7 590 688	778 643
2009	22	8 178 215	8 036 680	95 952	48 261	- 2 990	312	7 335 834	707 841
331310 Industria del aluminio									
2003	22	6 172 556	6 100 090	54 721	32 074	- 14 862	533	5 558 334	524 934
2004	22	6 750 475	6 688 609	40 904	32 741	- 11 927	148	6 127 141	575 688
2005	22	7 218 060	7 123 974	49 765	45 698	- 4 177	2 800	6 489 365	531 367
2006	22	7 936 129	7 819 661	58 266	38 117	20 085	0	7 101 344	718 866
2007	22	8 151 588	8 004 958	86 347	38 673	21 610	0	7 416 441	647 411
2008	22	8 537 187	8 395 534	94 487	42 829	4 337	0	7 590 688	778 643
2009	22	8 178 215	8 036 680	95 952	48 261	- 2 990	312	7 335 834	707 841

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
		Año							
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio									
2003	22	30 690 676	28 218 377	2 122 383	133 188	216 157	571	17 820 801	10 246 545
2004	22	37 176 853	34 535 163	2 482 295	208 470	- 77 563	28 488	19 176 204	15 387 127
2005	22	50 860 032	45 786 469	3 062 441	313 688	1 697 434	0	21 763 344	23 680 611
2006	22	83 414 587	77 517 955	4 525 787	427 638	943 162	45	28 840 070	48 225 921
2007	22	92 585 706	87 745 318	4 651 300	298 736	- 109 648	0	32 539 403	55 881 962
2008	19	86 657 508	81 585 114	5 011 869	111 176	- 50 651	0	25 686 695	55 140 253
2009	19	71 404 497	66 549 623	4 632 304	95 313	127 257	0	23 001 005	43 742 815
331411 Refinación de cobre									
2003	7	11 955 791	11 742 681	69 665	60 184	83 261	0	8 999 232	2 732 140
2004	7	11 366 750	11 340 871	92 162	116 826	- 183 109	0	6 074 247	5 298 196
2005	7	17 286 090	16 548 979	178 201	167 164	391 746	0	7 668 505	9 044 071
2006	7	24 886 891	24 481 850	72 038	189 234	143 769	0	10 723 101	13 646 969
2007	7	25 655 890	25 937 910	54 324	182 683	- 519 027	0	11 839 106	14 067 049
2008	6	18 168 162	18 244 185	54 702	31 446	- 162 171	0	7 550 999	10 709 079
2009	6	16 573 465	16 461 204	55 803	25 302	31 156	0	6 689 248	9 695 493
331419 Refinación de otros metales no ferrosos									
2003	9	15 180 612	13 262 489	1 902 517	4 287	11 239	80	6 714 507	6 436 715
2004	9	19 295 181	17 062 359	2 222 696	16 856	- 6 816	86	8 589 621	8 544 074
2005	9	25 469 710	21 404 527	2 725 022	22 944	1 317 217	0	9 643 285	11 308 046
2006	9	45 083 182	39 902 115	4 295 112	30 173	855 737	45	11 677 429	27 861 570
2007	9	56 927 267	51 999 927	4 432 054	31 714	463 572	0	15 785 631	36 920 890
2008	8	60 157 456	55 234 690	4 787 344	32 699	102 723	0	13 994 364	40 445 177
2009	8	47 975 046	43 456 685	4 404 549	33 032	80 780	0	12 683 252	31 062 766
331420 Laminación secundaria de cobre									
2003	6	3 554 273	3 213 207	150 201	68 717	121 657	491	2 107 062	1 077 690
2004	6	6 514 922	6 131 933	167 437	74 788	112 362	28 402	4 512 336	1 544 857
2005	6	8 104 232	7 832 963	159 218	123 580	- 11 529	0	4 451 554	3 328 494
2006	6	13 444 514	13 133 990	158 637	208 231	- 56 344	0	6 439 540	6 717 382
2007	6	10 002 549	9 807 481	164 922	84 339	- 54 193	0	4 914 666	4 894 023
2008	5	8 331 890	8 106 239	169 823	47 031	8 797	0	4 141 332	3 985 997
2009	5	6 855 986	6 631 734	171 952	36 979	15 321	0	3 628 505	2 984 556
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas									
2003	105	3 777 328	3 575 716	111 513	79 457	5 050	5 592	2 196 749	1 368 188
2004	105	4 892 170	4 703 577	52 354	99 623	36 093	523	2 938 827	1 740 422
2005	104	5 787 842	5 649 307	62 964	90 556	- 19 003	4 018	3 032 244	2 619 837
2006	104	7 489 643	7 319 282	72 905	84 171	12 711	574	3 707 977	3 583 336
2007	100	8 825 223	8 652 761	77 035	89 673	5 129	625	3 919 467	4 714 818
2008	93	10 478 993	10 316 069	61 969	92 188	7 968	799	4 392 765	5 900 501
2009	92	8 626 285	8 473 561	66 981	81 847	2 810	1 086	3 888 459	4 578 687

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero									
2003	58	2 756 551	2 599 052	87 522	59 558	4 947	5 472	1 395 120	1 198 722
2004	58	3 517 749	3 400 030	12 096	70 924	34 226	473	1 885 869	1 494 890
2005	57	4 380 731	4 336 221	13 174	46 706	- 18 476	3 106	1 932 389	2 399 106
2006	57	5 553 697	5 485 467	17 826	47 267	3 137	0	2 208 247	3 254 619
2007	54	6 851 385	6 773 764	20 727	51 652	5 242	0	2 402 042	4 357 749
2008	51	8 518 104	8 427 110	22 280	56 769	11 774	171	2 839 062	5 565 024
2009	50	6 837 763	6 766 910	16 537	50 256	3 606	454	2 458 190	4 297 610
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas									
2003	47	1 020 777	976 664	23 991	19 899	103	120	801 629	169 466
2004	47	1 374 421	1 303 547	40 258	28 699	1 867	50	1 052 958	245 532
2005	47	1 407 111	1 313 086	49 790	43 850	- 527	912	1 099 855	220 731
2006	47	1 935 946	1 833 815	55 079	36 904	9 574	574	1 499 730	328 717
2007	46	1 973 838	1 878 997	56 308	38 021	- 113	625	1 517 425	357 069
2008	42	1 960 889	1 888 959	39 689	35 419	- 3 806	628	1 553 703	335 477
2009	42	1 788 522	1 706 651	50 444	31 591	- 796	632	1 430 269	281 077
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos									
2003	461	62 671 613	57 350 166	1 377 352	3 889 561	3 743	50 791	45 027 316	12 364 192
2004	461	73 628 552	68 556 701	965 500	3 930 367	162 093	13 891	52 532 674	15 155 883
2005	459	79 023 460	73 808 500	1 148 538	3 896 195	158 469	11 758	58 623 177	14 682 789
2006	459	88 661 245	83 161 785	1 272 811	4 105 123	112 368	9 158	67 297 481	15 642 109
2007	439	93 869 495	88 518 654	1 432 373	3 815 200	89 244	14 024	72 279 341	16 259 351
2008	413	101 146 273	95 996 344	1 345 279	3 724 118	80 532	0	78 797 095	17 172 654
2009	400	90 960 191	86 294 103	1 222 221	3 369 943	71 992	1 932	69 708 446	16 553 627
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	3 543 816	3 377 790	107 704	37 736	20 586	0	2 407 642	971 048
2004	40	3 865 047	3 712 789	92 088	39 283	20 682	205	2 555 467	1 135 942
2005	39	4 223 972	4 071 440	91 843	54 637	6 052	0	2 874 223	1 167 374
2006	39	4 367 735	4 249 265	63 993	45 504	8 511	462	3 055 154	1 165 188
2007	36	4 410 792	4 291 063	67 088	44 609	8 032	0	3 098 579	1 183 283
2008	33	4 681 077	4 590 545	44 880	38 289	7 363	0	3 365 290	1 230 434
2009	33	5 559 350	5 472 295	40 522	37 592	8 941	0	3 943 483	1 532 871
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	3 543 816	3 377 790	107 704	37 736	20 586	0	2 407 642	971 048
2004	40	3 865 047	3 712 789	92 088	39 283	20 682	205	2 555 467	1 135 942
2005	39	4 223 972	4 071 440	91 843	54 637	6 052	0	2 874 223	1 167 374
2006	39	4 367 735	4 249 265	63 993	45 504	8 511	462	3 055 154	1 165 188
2007	36	4 410 792	4 291 063	67 088	44 609	8 032	0	3 098 579	1 183 283
2008	33	4 681 077	4 590 545	44 880	38 289	7 363	0	3 365 290	1 230 434
2009	33	5 559 350	5 472 295	40 522	37 592	8 941	0	3 943 483	1 532 871

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos									
2003	32	6 228 724	4 455 672	11 045	1 831 415	- 73 047	3 639	3 604 861	857 130
2004	32	7 011 537	5 016 044	13 724	2 032 253	- 51 589	1 105	3 896 646	1 073 197
2005	33	7 019 137	4 990 653	17 735	1 991 183	19 238	328	3 860 865	1 167 241
2006	33	7 835 434	5 630 136	18 752	2 164 371	21 959	216	4 393 400	1 236 553
2007	32	8 926 892	7 207 710	10 633	1 690 086	18 463	0	6 009 520	1 219 723
2008	30	8 818 772	6 980 540	9 085	1 807 029	22 118	0	5 724 668	1 234 671
2009	29	8 132 871	6 334 156	7 165	1 775 241	16 309	0	5 309 708	1 054 843
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor									
2003	18	4 805 596	3 111 690	6 253	1 754 427	- 70 413	3 639	2 286 896	830 965
2004	18	5 473 525	3 568 610	7 331	1 947 663	- 50 676	597	2 473 901	1 038 800
2005	19	5 532 926	3 529 691	10 927	1 967 439	24 541	328	2 436 408	1 114 961
2006	19	5 928 147	3 764 172	9 797	2 125 159	29 019	0	2 708 337	1 062 731
2007	18	6 780 240	5 105 263	552	1 657 562	16 863	0	4 096 846	1 041 931
2008	18	6 494 240	4 727 456	0	1 745 806	20 978	0	3 627 377	1 088 754
2009	17	5 905 356	4 177 575	0	1 713 066	14 715	0	3 312 549	906 055
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos									
2003	14	1 423 128	1 343 982	4 792	76 988	- 2 634	0	1 317 965	26 165
2004	14	1 538 012	1 447 434	6 393	84 590	- 913	508	1 422 745	34 397
2005	14	1 486 211	1 460 962	6 808	23 744	- 5 303	0	1 424 457	52 280
2006	14	1 907 287	1 865 964	8 955	39 212	- 7 060	216	1 685 063	173 822
2007	14	2 146 652	2 102 447	10 081	32 524	1 600	0	1 912 674	177 792
2008	12	2 324 532	2 253 084	9 085	61 223	1 140	0	2 097 291	145 917
2009	12	2 227 515	2 156 581	7 165	62 175	1 594	0	1 997 159	148 788
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería									
2003	94	6 101 171	5 695 883	157 991	229 771	17 526	0	5 148 104	548 768
2004	94	6 970 430	6 641 710	165 838	140 168	22 713	1	5 928 466	689 197
2005	93	7 635 596	7 176 386	248 558	179 161	31 279	212	6 428 212	734 999
2006	93	8 454 974	8 016 040	250 383	182 397	5 095	1 059	7 007 275	984 406
2007	89	9 355 139	8 849 693	286 014	206 387	5 558	7 487	7 614 201	1 209 576
2008	83	11 169 436	10 682 223	312 274	177 598	- 2 659	0	9 164 141	1 514 765
2009	79	8 039 395	7 567 903	313 607	159 835	- 2 330	380	6 686 875	886 363
332310 Fabricación de estructuras metálicas									
2003	94	6 101 171	5 695 883	157 991	229 771	17 526	0	5 148 104	548 768
2004	94	6 970 430	6 641 710	165 838	140 168	22 713	1	5 928 466	689 197
2005	93	7 635 596	7 176 386	248 558	179 161	31 279	212	6 428 212	734 999
2006	93	8 454 974	8 016 040	250 383	182 397	5 095	1 059	7 007 275	984 406
2007	89	9 355 139	8 849 693	286 014	206 387	5 558	7 487	7 614 201	1 209 576
2008	83	11 169 436	10 682 223	312 274	177 598	- 2 659	0	9 164 141	1 514 765
2009	79	8 039 395	7 567 903	313 607	159 835	- 2 330	380	6 686 875	886 363

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
		Año							
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos									
2003	73	11 123 811	10 532 548	39 757	536 875	14 631	0	8 835 561	1 686 817
2004	73	12 590 683	12 304 313	39 257	204 914	41 906	293	10 402 000	1 785 320
2005	73	13 894 325	13 581 774	63 829	214 145	34 399	178	11 608 411	1 947 941
2006	73	16 254 118	15 801 753	176 316	252 731	21 562	1 756	13 108 360	2 668 606
2007	67	17 614 347	17 144 087	175 812	274 396	20 052	0	14 164 005	3 010 559
2008	66	19 859 557	19 451 881	44 584	333 580	29 512	0	16 314 639	3 062 675
2009	65	21 012 782	20 659 938	62 465	289 871	508	0	17 466 024	3 213 538
332410 Fabricación de calderas industriales									
2003	10	1 286 518	912 172	1 148	358 874	14 324	0	728 960	182 041
2004	10	1 551 971	1 482 793	12 815	36 615	19 715	33	1 255 861	228 507
2005	10	1 962 874	1 870 704	19 577	46 510	26 023	60	1 627 543	242 134
2006	10	2 864 460	2 665 707	126 963	60 039	11 751	0	2 119 367	547 261
2007	10	3 087 143	2 893 366	120 622	62 216	10 939	0	2 021 671	874 199
2008	10	3 598 455	3 515 884	4 612	68 145	9 814	0	2 408 467	1 104 409
2009	10	2 885 239	2 823 062	0	64 740	- 2 563	0	1 774 831	1 047 704
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso									
2003	29	1 850 127	1 804 676	22 360	24 028	- 937	0	1 412 892	383 228
2004	29	1 716 206	1 696 801	424	17 183	1 798	0	1 362 447	336 474
2005	29	2 121 865	2 101 418	769	17 764	1 796	118	1 638 850	452 538
2006	29	2 489 192	2 467 180	834	19 342	1 235	601	1 820 639	647 497
2007	25	2 530 561	2 502 932	10 061	16 934	634	0	1 889 452	616 878
2008	25	3 151 968	3 096 534	28 194	23 188	4 052	0	2 542 144	557 017
2009	24	1 842 387	1 775 431	49 864	16 646	446	0	1 536 768	233 656
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero									
2003	34	7 987 166	7 815 700	16 249	153 973	1 244	0	6 693 709	1 121 548
2004	34	9 322 506	9 124 719	26 018	151 116	20 393	260	7 783 692	1 220 339
2005	34	9 809 586	9 609 652	43 483	149 871	6 580	0	8 342 018	1 253 269
2006	34	10 900 466	10 668 866	48 519	173 350	8 576	1 155	9 168 354	1 473 848
2007	32	11 996 643	11 747 789	45 129	195 246	8 479	0	10 252 882	1 519 482
2008	31	13 109 134	12 839 463	11 778	242 247	15 646	0	11 364 028	1 401 249
2009	31	16 285 156	16 061 445	12 601	208 485	2 625	0	14 154 425	1 932 178
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras									
2003	11	1 415 819	1 317 747	30 153	70 600	- 3 748	1 067	1 058 006	269 304
2004	11	1 594 306	1 486 761	15 511	91 109	- 408	1 333	1 143 294	312 979
2005	11	1 413 697	1 269 256	17 557	123 994	2 561	329	983 716	281 446
2006	11	1 649 669	1 484 903	23 586	136 399	4 515	266	1 209 509	252 784
2007	11	1 756 403	1 615 812	24 749	107 564	7 712	566	1 335 311	277 099
2008	10	1 577 670	1 442 959	28 164	96 550	9 997	0	1 170 837	283 913
2009	9	1 356 044	1 261 555	15 784	68 490	10 215	0	1 095 605	181 122

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Producción bruta total		Ventas de productos elaborados							
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras									
2003	11	1 415 819	1 317 747	30 153	70 600	- 3 748	1 067	1 058 006	269 304
2004	11	1 594 306	1 486 761	15 511	91 109	- 408	1 333	1 143 294	312 979
2005	11	1 413 697	1 269 256	17 557	123 994	2 561	329	983 716	281 446
2006	11	1 649 669	1 484 903	23 586	136 399	4 515	266	1 209 509	252 784
2007	11	1 756 403	1 615 812	24 749	107 564	7 712	566	1 335 311	277 099
2008	10	1 577 670	1 442 959	28 164	96 550	9 997	0	1 170 837	283 913
2009	9	1 356 044	1 261 555	15 784	68 490	10 215	0	1 095 605	181 122
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes									
2003	48	8 563 105	8 036 327	398 927	108 755	15 812	3 284	7 011 251	1 023 414
2004	48	11 597 674	11 425 676	37 510	119 783	13 411	1 294	9 195 757	2 184 767
2005	48	11 837 194	11 657 864	56 885	114 177	4 431	3 837	9 611 886	2 057 438
2006	48	13 427 644	13 259 410	61 745	103 978	- 138	2 649	11 426 409	1 791 722
2007	47	13 371 930	13 102 272	132 877	134 763	- 1 293	3 311	11 735 819	1 370 189
2008	44	15 566 612	15 248 008	164 355	151 577	2 672	0	13 637 289	1 552 764
2009	44	13 369 031	13 077 587	140 267	142 452	8 107	618	11 877 484	1 126 090
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes									
2003	48	8 563 105	8 036 327	398 927	108 755	15 812	3 284	7 011 251	1 023 414
2004	48	11 597 674	11 425 676	37 510	119 783	13 411	1 294	9 195 757	2 184 767
2005	48	11 837 194	11 657 864	56 885	114 177	4 431	3 837	9 611 886	2 057 438
2006	48	13 427 644	13 259 410	61 745	103 978	- 138	2 649	11 426 409	1 791 722
2007	47	13 371 930	13 102 272	132 877	134 763	- 1 293	3 311	11 735 819	1 370 189
2008	44	15 566 612	15 248 008	164 355	151 577	2 672	0	13 637 289	1 552 764
2009	44	13 369 031	13 077 587	140 267	142 452	8 107	618	11 877 484	1 126 090
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos									
2003	60	1 114 065	1 053 111	32 793	23 616	4 395	150	988 024	62 571
2004	60	1 400 443	1 334 557	20 877	26 474	18 333	202	1 234 242	102 041
2005	60	1 524 792	1 466 216	29 898	28 456	91	131	1 359 297	97 079
2006	60	1 606 224	1 569 714	14 145	21 095	92	1 178	1 452 908	110 762
2007	60	1 533 792	1 499 928	9 714	22 894	226	1 030	1 408 555	100 650
2008	55	1 479 080	1 445 128	9 252	24 264	436	0	1 359 930	96 745
2009	52	1 269 918	1 235 587	10 693	23 854	- 216	0	1 150 817	95 058
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares									
2003	60	1 114 065	1 053 111	32 793	23 616	4 395	150	988 024	62 571
2004	60	1 400 443	1 334 557	20 877	26 474	18 333	202	1 234 242	102 041
2005	60	1 524 792	1 466 216	29 898	28 456	91	131	1 359 297	97 079
2006	60	1 606 224	1 569 714	14 145	21 095	92	1 178	1 452 908	110 762
2007	60	1 533 792	1 499 928	9 714	22 894	226	1 030	1 408 555	100 650
2008	55	1 479 080	1 445 128	9 252	24 264	436	0	1 359 930	96 745
2009	52	1 269 918	1 235 587	10 693	23 854	- 216	0	1 150 817	95 058

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Producción bruta total		Ventas de productos elaborados							
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos									
2003	24	11 580 018	10 929 612	488 903	161 618	- 115	0	8 165 808	2 838 436
2004	24	14 299 031	13 662 887	464 626	171 612	- 94	0	9 803 136	3 379 502
2005	23	16 476 840	15 701 042	486 457	262 012	27 329	0	13 191 978	2 161 896
2006	23	18 168 804	17 579 307	521 623	50 699	17 175	0	15 383 329	2 220 139
2007	19	19 187 532	18 558 784	557 110	52 753	18 885	0	16 409 045	2 170 984
2008	19	19 545 831	18 960 163	550 752	17 368	17 548	0	16 845 221	2 114 942
2009	18	15 007 784	14 437 396	534 047	20 106	16 039	196	11 833 207	2 555 166
332810 Recubrimientos y terminados metálicos									
2003	24	11 580 018	10 929 612	488 903	161 618	- 115	0	8 165 808	2 838 436
2004	24	14 299 031	13 662 887	464 626	171 612	- 94	0	9 803 136	3 379 502
2005	23	16 476 840	15 701 042	486 457	262 012	27 329	0	13 191 978	2 161 896
2006	23	18 168 804	17 579 307	521 623	50 699	17 175	0	15 383 329	2 220 139
2007	19	19 187 532	18 558 784	557 110	52 753	18 885	0	16 409 045	2 170 984
2008	19	19 545 831	18 960 163	550 752	17 368	17 548	0	16 845 221	2 114 942
2009	18	15 007 784	14 437 396	534 047	20 106	16 039	196	11 833 207	2 555 166
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos									
2003	79	13 001 084	11 951 476	110 079	889 175	7 703	42 651	7 808 059	4 106 704
2004	79	14 299 401	12 971 964	116 069	1 104 771	97 139	9 458	8 373 666	4 492 938
2005	79	14 997 907	13 893 869	135 776	928 430	33 089	6 743	8 704 589	5 067 375
2006	79	16 896 643	15 571 257	142 268	1 147 949	33 597	1 572	10 261 137	5 211 949
2007	78	17 712 668	16 249 305	168 376	1 281 748	11 609	1 630	10 504 306	5 717 288
2008	73	18 448 238	17 194 897	181 933	1 077 863	- 6 455	0	11 215 080	6 081 745
2009	71	17 213 016	16 247 686	97 671	852 502	14 419	738	10 345 243	5 908 576
332910 Fabricación de válvulas metálicas									
2003	32	6 162 800	5 651 937	12 669	468 808	- 13 186	42 572	3 437 598	2 175 037
2004	32	7 607 296	6 828 678	22 157	685 219	62 760	8 482	4 251 506	2 506 077
2005	32	7 594 329	6 982 840	24 745	559 791	21 770	5 183	4 155 328	2 715 024
2006	32	8 621 384	7 849 145	10 480	731 670	28 517	1 572	5 208 895	2 581 420
2007	31	8 728 310	7 735 019	15 083	968 378	8 230	1 600	5 186 937	2 605 462
2008	29	9 027 865	8 158 749	7 696	854 571	6 849	0	5 551 579	2 591 050
2009	29	8 648 182	7 951 349	117	690 641	5 808	267	5 253 838	2 677 188
332991 Fabricación de baleros y rodamientos									
2003	3	542 490	356 971	6 551	173 459	5 509	0	70 661	288 336
2004	3	647 804	413 386	5 913	209 437	18 814	254	59 599	337 111
2005	3	765 428	583 618	7 270	164 535	10 005	0	95 501	508 264
2006	3	728 464	530 890	8 419	187 220	1 935	0	96 951	436 160
2007	3	826 253	763 962	8 554	56 802	- 3 065	0	77 951	640 131
2008	3	864 018	842 664	9 482	8 676	3 196	0	90 433	752 231
2009	2	732 326	731 259	0	0	1 067	0	78 232	653 027

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
332999 Fabricación de otros productos metálicos									
2003	44	6 295 794	5 942 568	90 859	246 908	15 380	79	4 299 800	1 643 331
2004	44	6 044 301	5 729 900	87 999	210 115	15 565	722	4 062 561	1 649 750
2005	44	6 638 150	6 327 411	103 761	204 104	1 314	1 560	4 453 760	1 844 087
2006	44	7 546 795	7 191 222	123 369	229 059	3 145	0	4 955 291	2 194 369
2007	44	8 158 105	7 750 324	144 739	256 568	6 444	30	5 239 418	2 471 695
2008	41	8 556 355	8 193 484	164 755	214 616	- 16 500	0	5 573 068	2 738 464
2009	40	7 832 508	7 565 078	97 554	161 861	7 544	471	5 013 173	2 578 361
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo									
2003	338	30 908 442	29 157 184	131 314	1 523 663	71 041	25 240	15 726 580	13 465 257
2004	338	35 841 480	33 898 626	114 161	1 719 153	84 256	25 284	17 560 254	16 249 848
2005	337	50 215 561	47 335 854	449 496	2 310 936	116 872	2 403	21 415 359	25 752 453
2006	333	57 432 755	54 401 062	442 971	2 442 508	144 045	2 169	23 236 665	31 001 460
2007	322	60 774 380	57 502 648	303 479	2 820 365	145 472	2 416	23 257 071	34 171 139
2008	305	63 228 923	60 103 076	299 860	2 697 762	125 617	2 608	26 262 104	33 733 340
2009	293	54 166 352	50 943 010	286 875	2 817 018	116 720	2 729	25 457 722	25 515 654
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva									
2003	46	7 556 257	7 220 764	68	297 993	20 005	17 427	3 335 898	3 866 508
2004	46	8 564 872	8 211 759	75	310 525	24 011	18 502	3 576 026	4 628 423
2005	46	11 517 475	10 928 698	45 310	518 371	24 350	746	4 580 360	6 332 118
2006	45	12 124 052	11 552 885	45 432	496 750	28 985	0	5 121 921	6 426 264
2007	43	12 490 219	11 914 422	36	545 985	29 776	0	5 331 248	6 548 385
2008	41	14 386 920	13 760 063	32	597 576	29 249	0	6 577 870	7 183 878
2009	41	12 433 291	11 733 935	30	672 023	27 303	0	6 440 593	5 322 894
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola									
2003	23	4 199 076	3 931 346	0	234 393	15 923	17 414	2 836 294	1 079 489
2004	23	4 248 935	3 994 106	0	219 142	17 198	18 489	2 927 742	1 061 507
2005	23	5 624 291	5 153 493	45 276	408 216	17 081	225	3 830 199	1 311 613
2006	23	5 966 096	5 512 001	45 389	391 284	17 422	0	4 068 069	1 443 341
2007	22	6 106 490	5 652 105	0	435 726	18 659	0	4 211 704	1 427 752
2008	21	7 845 566	7 337 586	0	486 599	21 381	0	5 510 467	1 829 468
2009	21	7 818 044	7 206 953	0	588 273	22 818	0	5 421 403	1 781 025
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario									
2003	7	147 848	143 579	38	3 750	468	13	138 506	4 754
2004	7	175 200	168 392	35	6 213	547	13	161 349	5 586
2005	7	199 830	190 545	34	8 637	614	0	184 337	6 499
2006	6	187 894	179 739	43	7 659	453	0	176 387	4 552
2007	6	185 705	178 673	36	6 589	407	0	176 802	2 061
2008	6	216 601	210 094	32	5 970	505	0	209 161	1 361
2009	6	355 788	349 283	30	5 627	848	0	346 999	2 192



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción									
2003	11	3 067 003	3 007 366	30	55 835	3 772	0	283 444	2 721 648
2004	11	3 998 557	3 918 981	40	73 719	5 817	0	397 226	3 521 213
2005	11	5 495 425	5 402 045	0	86 852	6 007	521	435 480	4 963 125
2006	11	5 707 964	5 618 235	0	79 406	10 323	0	694 575	4 920 255
2007	10	5 872 099	5 783 408	0	79 434	9 257	0	713 829	5 050 087
2008	9	5 981 409	5 896 013	0	79 579	5 817	0	615 055	5 280 982
2009	9	3 901 552	3 847 538	0	52 287	1 727	0	409 444	3 471 939
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva									
2003	5	142 330	138 473	0	4 015	- 158	0	77 654	60 617
2004	5	142 180	130 280	0	11 451	449	0	89 709	40 117
2005	5	197 929	182 615	0	14 666	648	0	130 344	50 881
2006	5	262 098	242 910	0	18 401	787	0	182 890	58 116
2007	5	325 925	300 236	0	24 236	1 453	0	228 913	68 485
2008	5	343 344	316 370	0	25 428	1 546	0	243 187	72 067
2009	5	357 907	330 161	0	25 836	1 910	0	262 747	67 738
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica									
2003	64	2 491 562	2 338 762	150	142 210	4 714	5 726	1 733 256	604 322
2004	64	2 620 016	2 447 658	192	157 277	10 921	3 968	1 827 154	614 477
2005	64	3 335 341	2 876 908	37 904	395 356	25 020	153	1 988 295	881 823
2006	63	3 968 558	3 518 852	59 908	361 178	28 466	154	2 212 012	1 299 541
2007	63	3 934 665	3 447 895	56 474	401 077	29 065	154	2 149 378	1 298 388
2008	57	4 286 781	3 742 801	57 032	453 472	33 303	173	2 396 948	1 345 612
2009	57	4 064 436	3 430 983	50 684	554 705	27 924	140	2 309 436	1 121 334
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera									
2003	10	44 832	36 735	0	8 097	0	0	33 671	3 058
2004	10	39 136	31 970	0	7 166	0	0	29 165	2 869
2005	10	39 807	31 206	0	8 601	0	0	28 127	3 250
2006	9	31 824	28 065	0	3 714	45	0	25 061	3 016
2007	9	33 098	28 993	0	4 120	- 15	0	26 608	2 392
2008	8	35 412	30 615	0	4 812	- 15	0	28 595	2 035
2009	8	24 023	19 830	0	4 212	- 19	0	19 331	560
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico									
2003	10	147 623	145 824	150	1 709	- 60	0	130 546	14 801
2004	10	168 499	164 463	192	3 880	- 36	0	147 257	16 810
2005	10	191 839	187 415	182	4 289	- 47	0	169 002	18 436
2006	10	230 751	225 301	162	4 762	526	0	205 163	19 450
2007	10	208 130	201 362	168	6 021	579	0	180 405	21 699
2008	9	166 631	159 843	184	5 968	636	0	133 118	26 725
2009	9	156 116	150 159	243	5 184	530	0	124 525	26 035

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

miles de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas										
	2003	21	1 516 557	1 439 058	0	67 719	4 084	5 696	998 370	440 548
	2004	21	1 597 529	1 502 837	0	80 737	10 017	3 938	1 069 229	428 309
	2005	21	2 005 452	1 691 741	0	301 181	12 407	123	1 146 443	542 557
	2006	21	2 315 073	2 035 788	2 115	262 512	14 534	124	1 243 406	787 379
	2007	21	2 163 176	1 863 856	1 938	284 773	12 485	124	1 127 797	731 678
	2008	20	2 485 668	2 130 951	2 000	336 608	15 966	143	1 334 178	796 586
	2009	20	2 658 365	2 240 653	1 700	399 632	16 250	130	1 421 465	817 526
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil										
	2003	6	25 761	20 039	0	5 722	0	0	19 483	583
	2004	6	22 020	15 483	0	6 537	0	0	14 003	1 479
	2005	6	16 531	13 445	0	3 040	46	0	12 191	1 283
	2006	6	16 738	13 237	0	3 452	49	0	11 814	1 425
	2007	6	13 908	10 982	0	2 923	3	0	9 766	1 284
	2008	5	13 286	10 468	0	2 816	2	0	9 273	1 168
	2009	5	11 901	9 444	0	2 451	6	0	8 866	578
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras										
	2003	17	756 789	697 106	0	58 963	690	30	551 186	145 332
	2004	17	792 832	732 905	0	58 957	940	30	567 500	165 010
	2005	17	1 081 712	953 101	37 722	78 245	12 614	30	632 532	316 297
	2006	17	1 374 172	1 216 461	57 631	86 738	13 312	30	726 568	488 271
	2007	17	1 516 353	1 342 702	54 368	103 240	16 013	30	804 802	541 335
	2008	15	1 585 784	1 410 924	54 848	103 268	16 714	30	891 784	519 098
	2009	15	1 214 031	1 010 897	48 741	143 226	11 157	10	735 249	276 635
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios										
	2003	14	852 713	762 598	27 296	63 506	- 687	0	482 280	277 951
	2004	14	867 755	779 369	29 902	60 455	- 1 971	0	527 446	253 139
	2005	14	756 651	745 692	47 049	- 34 885	- 1 205	0	494 702	250 629
	2006	14	897 567	783 018	49 571	64 868	110	0	497 105	282 888
	2007	11	1 175 694	1 108 663	9 580	57 375	76	0	724 313	385 649
	2008	10	1 338 601	1 280 277	5 699	52 585	40	0	863 052	429 990
	2009	9	1 303 412	1 258 547	4 339	40 451	75	0	742 935	515 167
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios										
	2003	14	852 713	762 598	27 296	63 506	- 687	0	482 280	277 951
	2004	14	867 755	779 369	29 902	60 455	- 1 971	0	527 446	253 139
	2005	14	756 651	745 692	47 049	- 34 885	- 1 205	0	494 702	250 629
	2006	14	897 567	783 018	49 571	64 868	110	0	497 105	282 888
	2007	11	1 175 694	1 108 663	9 580	57 375	76	0	724 313	385 649
	2008	10	1 338 601	1 280 277	5 699	52 585	40	0	863 052	429 990
	2009	9	1 303 412	1 258 547	4 339	40 451	75	0	742 935	515 167

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Ingresos de pesos		Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial									
2003	47	10 579 159	10 235 039	4 751	329 471	8 421	1 477	5 408 741	4 809 796
2004	47	12 086 200	11 716 209	4 898	355 697	7 919	1 477	5 742 147	5 941 504
2005	47	14 600 251	14 205 616	45 978	344 002	4 655	0	6 414 708	7 696 428
2006	46	18 110 360	17 638 750	63 608	393 448	14 286	268	6 627 940	10 868 526
2007	46	20 373 406	19 739 501	74 258	545 526	13 694	427	6 050 540	13 650 452
2008	45	19 464 094	18 874 442	75 375	498 594	15 183	500	6 946 762	11 819 251
2009	45	17 384 438	16 851 307	59 345	458 246	15 278	262	6 902 992	9 973 402
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción									
2003	27	5 850 905	5 723 583	4 289	119 231	3 802	0	2 413 009	3 294 817
2004	27	7 075 401	6 912 480	4 898	153 682	4 341	0	2 677 406	4 201 198
2005	27	9 207 060	9 083 358	4 345	119 361	- 4	0	3 001 000	5 975 799
2006	27	12 264 303	12 116 352	5 714	132 987	8 982	268	3 210 467	8 748 492
2007	27	13 991 822	13 808 969	2 938	172 247	7 241	427	2 143 253	11 633 714
2008	27	12 545 604	12 373 282	3 375	161 578	6 869	500	2 665 600	9 610 639
2009	27	9 871 240	9 722 341	3 788	138 558	6 291	262	2 386 512	7 366 936
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial									
2003	20	4 728 254	4 511 456	462	210 240	4 619	1 477	2 995 732	1 514 979
2004	20	5 010 799	4 803 729	0	202 015	3 578	1 477	3 064 741	1 740 306
2005	20	5 393 191	5 122 258	41 633	224 641	4 659	0	3 413 708	1 720 629
2006	19	5 846 057	5 522 398	57 894	260 461	5 304	0	3 417 473	2 120 034
2007	19	6 381 584	5 930 532	71 320	373 279	6 453	0	3 907 287	2 016 738
2008	18	6 918 490	6 501 160	72 000	337 016	8 314	0	4 281 162	2 208 612
2009	18	7 513 198	7 128 966	55 557	319 688	8 987	0	4 516 480	2 606 466
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica									
2003	34	864 588	791 012	5 379	64 490	3 097	610	477 331	313 117
2004	34	1 075 807	970 500	8 764	92 598	3 295	650	581 762	388 375
2005	34	1 385 088	1 238 010	20 686	119 920	5 792	680	758 472	479 619
2006	34	1 638 698	1 471 072	27 723	132 477	6 726	700	938 899	530 480
2007	34	1 608 734	1 439 084	26 359	136 043	6 748	500	831 753	607 106
2008	31	1 755 378	1 572 663	25 266	149 944	7 005	500	929 509	643 221
2009	30	1 408 620	1 223 300	23 615	154 936	6 384	385	794 913	429 256
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica									
2003	34	864 588	791 012	5 379	64 490	3 097	610	477 331	313 117
2004	34	1 075 807	970 500	8 764	92 598	3 295	650	581 762	388 375
2005	34	1 385 088	1 238 010	20 686	119 920	5 792	680	758 472	479 619
2006	34	1 638 698	1 471 072	27 723	132 477	6 726	700	938 899	530 480
2007	34	1 608 734	1 439 084	26 359	136 043	6 748	500	831 753	607 106
2008	31	1 755 378	1 572 663	25 266	149 944	7 005	500	929 509	643 221
2009	30	1 408 620	1 223 300	23 615	154 936	6 384	385	794 913	429 256

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Miles de pesos		Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones									
2003	8	2 420 887	2 411 239	2 607	5 984	1 057	0	503 725	1 972 747
2004	8	3 209 223	3 196 761	3 516	7 724	1 222	0	573 525	2 612 405
2005	8	9 353 479	9 134 639	160 798	47 695	10 347	0	1 049 154	8 080 898
2006	8	10 432 236	10 275 627	91 772	54 221	10 616	0	1 048 148	9 232 129
2007	8	9 878 844	9 763 105	57 998	47 709	10 032	0	759 261	8 999 044
2008	8	10 551 034	10 428 951	60 599	53 193	8 291	0	869 383	9 555 662
2009	6	6 067 805	5 961 034	73 167	29 034	4 570	0	608 402	5 351 944
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones									
2003	8	2 420 887	2 411 239	2 607	5 984	1 057	0	503 725	1 972 747
2004	8	3 209 223	3 196 761	3 516	7 724	1 222	0	573 525	2 612 405
2005	8	9 353 479	9 134 639	160 798	47 695	10 347	0	1 049 154	8 080 898
2006	8	10 432 236	10 275 627	91 772	54 221	10 616	0	1 048 148	9 232 129
2007	8	9 878 844	9 763 105	57 998	47 709	10 032	0	759 261	8 999 044
2008	8	10 551 034	10 428 951	60 599	53 193	8 291	0	869 383	9 555 662
2009	6	6 067 805	5 961 034	73 167	29 034	4 570	0	608 402	5 351 944
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general									
2003	125	6 143 276	5 397 770	91 063	620 009	34 434	0	3 785 349	1 620 816
2004	125	7 417 607	6 576 370	66 814	734 877	38 859	687	4 732 194	1 811 525
2005	124	9 267 276	8 206 291	91 771	920 477	47 913	824	6 129 668	2 030 938
2006	123	10 261 284	9 160 858	104 957	939 566	54 856	1 047	6 790 640	2 361 632
2007	117	11 312 818	10 089 978	78 774	1 086 650	56 081	1 335	7 410 578	2 682 115
2008	113	11 446 115	10 443 879	75 857	892 398	32 546	1 435	7 678 580	2 755 726
2009	105	11 504 350	10 483 904	75 695	907 623	35 186	1 942	7 658 451	2 801 657
333911 Fabricación de bombas									
2003	34	1 620 711	1 451 643	1 281	165 585	2 202	0	908 807	543 707
2004	34	1 730 020	1 544 479	1 387	177 277	6 190	687	1 026 947	503 357
2005	34	2 434 151	2 251 574	1 729	174 469	5 615	764	1 510 343	722 233
2006	34	2 899 782	2 686 605	1 291	203 482	7 457	947	1 767 208	914 912
2007	33	3 238 813	2 984 029	2 199	242 792	8 608	1 185	1 908 283	1 083 833
2008	32	3 650 810	3 377 843	643	261 799	9 225	1 300	2 132 295	1 245 046
2009	32	4 183 406	3 844 889	658	324 352	11 703	1 804	2 373 440	1 459 341
333912 Fabricación de sistemas de bombeo									
2003	11	272 024	228 086	17 391	26 296	251	0	223 818	4 483
2004	11	220 301	185 913	12 582	21 446	360	0	191 546	1 982
2005	11	192 251	183 287	0	8 525	439	0	182 344	1 708
2006	11	252 381	239 764	0	11 887	730	0	237 291	2 207
2007	9	307 001	295 214	0	11 184	603	0	292 844	2 066
2008	9	358 952	339 193	0	19 057	702	0	335 062	3 987
2009	7	254 494	237 422	0	16 496	576	0	234 741	2 854

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar									
2003	33	1 734 791	1 322 704	67 163	319 785	25 139	0	932 886	381 862
2004	33	2 218 120	1 757 693	43 748	391 387	25 292	0	1 299 513	461 448
2005	33	2 817 831	2 272 801	80 354	430 461	34 155	60	1 824 874	448 745
2006	31	2 883 716	2 301 483	93 169	451 586	37 378	100	1 801 641	499 972
2007	30	3 175 314	2 526 762	76 575	533 737	38 090	150	2 014 777	511 388
2008	28	2 599 152	2 157 934	75 214	353 366	12 503	135	1 821 475	339 893
2009	27	2 643 608	2 176 863	75 037	380 037	11 533	138	1 830 927	340 357
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras									
2003	10	1 206 100	1 137 437	0	66 894	1 769	0	885 356	263 042
2004	10	1 708 197	1 610 932	0	94 702	2 563	0	1 232 196	351 584
2005	10	2 172 055	2 039 725	0	128 799	3 531	0	1 621 129	390 959
2006	10	2 187 677	2 066 333	0	117 527	3 817	0	1 701 829	360 661
2007	10	2 242 073	2 117 617	0	120 292	4 164	0	1 751 806	360 570
2008	10	2 414 515	2 279 935	0	130 065	4 515	0	1 933 250	337 919
2009	9	2 260 093	2 157 349	0	98 859	3 885	0	1 862 849	288 141
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar									
2003	18	237 824	219 177	0	14 803	3 844	0	216 820	5 016
2004	18	259 216	239 479	0	16 786	2 951	0	234 981	5 172
2005	18	268 973	248 095	0	18 543	2 335	0	244 548	3 531
2006	18	310 708	284 427	0	23 512	2 769	0	277 595	6 469
2007	18	310 822	288 835	0	19 855	2 132	0	284 273	4 850
2008	17	285 153	262 138	0	20 460	2 555	0	257 387	4 365
2009	15	303 211	282 670	0	17 439	3 102	0	277 791	4 210
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general									
2003	19	1 071 826	1 038 723	5 228	26 646	1 229	0	617 662	422 706
2004	19	1 281 753	1 237 874	9 097	33 279	1 503	0	747 011	487 982
2005	18	1 382 015	1 210 809	9 688	159 680	1 838	0	746 430	463 762
2006	19	1 727 020	1 582 246	10 497	131 572	2 705	0	1 005 076	577 411
2007	17	2 038 795	1 877 521	0	158 790	2 484	0	1 158 595	719 408
2008	17	2 137 533	2 026 836	0	107 651	3 046	0	1 199 111	824 516
2009	15	1 859 538	1 784 711	0	70 440	4 387	0	1 078 703	706 754
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos									
2003	67	39 744 252	39 106 089	194 110	412 503	6 949	24 601	10 549 339	28 493 771
2004	67	36 718 755	36 112 056	199 081	374 458	7 336	25 824	11 859 772	24 242 157
2005	67	37 235 776	36 751 291	181 237	293 117	7 249	2 882	11 000 132	25 764 824
2006	66	33 688 964	33 064 772	251 814	345 510	23 344	3 524	10 239 760	22 818 472
2007	62	28 662 910	28 077 778	249 994	307 519	25 478	2 141	9 553 431	18 633 208
2008	59	24 538 331	24 083 563	143 627	282 213	27 738	1 190	8 684 302	15 412 560
2009	53	23 633 160	23 223 791	114 561	268 977	24 847	984	8 334 917	14 884 947

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico									
2003	10	23 585 683	23 544 748	11 731	34 398	- 5 194	0	2 689 445	20 821 806
2004	10	18 352 693	18 304 848	39 474	13 092	- 4 721	0	2 642 291	15 619 313
2005	10	18 709 403	18 655 220	44 027	12 342	- 5 068	2 882	2 217 470	16 423 247
2006	10	13 752 706	13 554 565	163 881	35 178	- 4 442	3 524	1 561 526	12 015 197
2007	10	8 631 816	8 418 403	182 806	33 611	- 5 145	2 141	1 106 732	7 367 393
2008	10	5 384 964	5 272 649	96 332	17 829	- 3 036	1 190	891 926	4 357 409
2009	6	3 953 207	3 861 304	79 716	13 694	- 2 491	984	515 799	3 325 196
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico									
2003	10	23 585 683	23 544 748	11 731	34 398	- 5 194	0	2 689 445	20 821 806
2004	10	18 352 693	18 304 848	39 474	13 092	- 4 721	0	2 642 291	15 619 313
2005	10	18 709 403	18 655 220	44 027	12 342	- 5 068	2 882	2 217 470	16 423 247
2006	10	13 752 706	13 554 565	163 881	35 178	- 4 442	3 524	1 561 526	12 015 197
2007	10	8 631 816	8 418 403	182 806	33 611	- 5 145	2 141	1 106 732	7 367 393
2008	10	5 384 964	5 272 649	96 332	17 829	- 3 036	1 190	891 926	4 357 409
2009	6	3 953 207	3 861 304	79 716	13 694	- 2 491	984	515 799	3 325 196
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación									
2003	17	3 357 452	3 329 576	11 376	15 757	324	419	2 887 753	450 345
2004	17	4 081 342	4 055 137	7 570	18 641	- 756	750	3 547 407	529 068
2005	17	3 793 603	3 770 418	2 639	23 457	- 2 911	0	3 080 773	707 164
2006	17	2 867 004	2 841 194	301	18 474	7 035	0	2 112 664	733 674
2007	16	2 411 427	2 384 065	3 453	15 342	8 567	0	1 388 250	998 725
2008	15	2 646 474	2 613 216	3 955	18 980	10 323	0	1 533 471	1 078 830
2009	15	2 273 639	2 244 550	3 388	18 842	6 859	0	1 367 647	872 214
334210 Fabricación de aparatos telefónicos									
2003	7	2 809 667	2 789 132	11 376	8 911	248	0	2 406 294	391 416
2004	7	3 527 704	3 509 327	7 570	11 614	- 807	0	3 064 011	467 077
2005	7	3 189 735	3 180 272	2 298	10 122	- 2 957	0	2 561 091	636 857
2006	7	2 200 055	2 189 142	0	3 916	6 997	0	1 537 866	656 627
2007	6	1 690 547	1 681 836	0	135	8 576	0	766 770	918 070
2008	5	1 920 404	1 909 927	0	142	10 335	0	909 282	999 563
2009	5	1 518 416	1 511 386	0	152	6 878	0	717 794	788 668
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable									
2003	4	78 690	78 351	0	265	74	0	78 406	0
2004	4	53 505	53 276	0	180	49	0	53 276	0
2005	4	41 783	40 934	0	805	44	0	40 891	0
2006	4	50 999	49 362	0	1 601	36	0	49 405	0
2007	4	61 158	59 167	0	2 002	- 11	0	59 073	0
2008	4	62 768	59 964	0	2 818	- 14	0	59 962	0
2009	4	84 769	81 090	0	3 700	- 21	0	81 166	0

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación									
2003	6	469 095	462 093	0	6 581	2	419	403 053	58 929
2004	6	500 133	492 534	0	6 847	2	750	430 120	61 991
2005	6	562 085	549 212	341	12 530	2	0	478 791	70 307
2006	6	615 950	602 690	301	12 957	2	0	525 393	77 047
2007	6	659 722	643 062	3 453	13 205	2	0	562 407	80 655
2008	6	663 302	643 325	3 955	16 020	2	0	564 227	79 267
2009	6	670 454	652 074	3 388	14 990	2	0	568 687	83 546
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video									
2003	5	3 338 996	3 271 247	44 832	22 521	396	0	2 473 902	795 823
2004	5	3 577 042	3 502 641	49 596	24 377	428	0	2 924 243	577 209
2005	5	3 658 643	3 581 189	50 453	26 520	481	0	2 992 749	587 414
2006	5	4 207 284	4 149 769	28 331	22 071	7 113	0	3 501 704	648 494
2007	5	4 913 880	4 867 136	17 572	31 498	- 2 326	0	4 028 083	858 195
2008	5	4 477 779	4 445 342	5 842	28 709	- 2 114	0	3 345 125	1 104 876
2009	5	4 590 372	4 556 661	5 779	30 134	- 2 202	0	3 436 240	1 125 289
334310 Fabricación de equipo de audio y de video									
2003	5	3 338 996	3 271 247	44 832	22 521	396	0	2 473 902	795 823
2004	5	3 577 042	3 502 641	49 596	24 377	428	0	2 924 243	577 209
2005	5	3 658 643	3 581 189	50 453	26 520	481	0	2 992 749	587 414
2006	5	4 207 284	4 149 769	28 331	22 071	7 113	0	3 501 704	648 494
2007	5	4 913 880	4 867 136	17 572	31 498	- 2 326	0	4 028 083	858 195
2008	5	4 477 779	4 445 342	5 842	28 709	- 2 114	0	3 345 125	1 104 876
2009	5	4 590 372	4 556 661	5 779	30 134	- 2 202	0	3 436 240	1 125 289
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos									
2003	14	5 469 186	5 213 950	22 909	203 445	4 700	24 182	722 060	4 465 197
2004	14	5 515 633	5 264 088	21 057	200 362	5 052	25 074	698 362	4 572 544
2005	14	5 740 767	5 613 469	17 030	97 627	12 641	0	655 116	4 968 926
2006	13	7 175 506	7 031 976	9 395	118 133	16 002	0	823 544	6 166 233
2007	13	7 248 033	7 109 377	3 614	110 879	24 163	0	840 698	6 293 614
2008	12	7 139 005	6 992 576	4 412	119 561	22 456	0	876 685	6 135 455
2009	11	7 427 558	7 255 193	2 334	147 341	22 690	0	633 230	6 637 244
334410 Fabricación de componentes electrónicos									
2003	14	5 469 186	5 213 950	22 909	203 445	4 700	24 182	722 060	4 465 197
2004	14	5 515 633	5 264 088	21 057	200 362	5 052	25 074	698 362	4 572 544
2005	14	5 740 767	5 613 469	17 030	97 627	12 641	0	655 116	4 968 926
2006	13	7 175 506	7 031 976	9 395	118 133	16 002	0	823 544	6 166 233
2007	13	7 248 033	7 109 377	3 614	110 879	24 163	0	840 698	6 293 614
2008	12	7 139 005	6 992 576	4 412	119 561	22 456	0	876 685	6 135 455
2009	11	7 427 558	7 255 193	2 334	147 341	22 690	0	633 230	6 637 244

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
2003	15	1 398 576	1 296 235	45 206	50 492	6 643	0	915 738	371 950
2004	15	1 496 676	1 416 499	36 585	36 230	7 362	0	986 259	437 071
2005	15	1 303 889	1 227 046	32 328	42 432	2 083	0	894 690	328 132
2006	15	1 455 986	1 380 827	31 456	46 290	- 2 587	0	1 118 329	262 236
2007	14	1 669 749	1 592 154	26 369	51 230	- 4	0	1 307 363	285 850
2008	14	1 568 828	1 505 095	33 086	30 761	- 114	0	1 303 984	208 416
2009	13	1 877 744	1 829 350	23 344	25 282	- 232	0	1 617 287	211 773
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
2003	15	1 398 576	1 296 235	45 206	50 492	6 643	0	915 738	371 950
2004	15	1 496 676	1 416 499	36 585	36 230	7 362	0	986 259	437 071
2005	15	1 303 889	1 227 046	32 328	42 432	2 083	0	894 690	328 132
2006	15	1 455 986	1 380 827	31 456	46 290	- 2 587	0	1 118 329	262 236
2007	14	1 669 749	1 592 154	26 369	51 230	- 4	0	1 307 363	285 850
2008	14	1 568 828	1 505 095	33 086	30 761	- 114	0	1 303 984	208 416
2009	13	1 877 744	1 829 350	23 344	25 282	- 232	0	1 617 287	211 773
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
2003	6	2 594 359	2 450 333	58 056	85 890	80	0	860 441	1 588 650
2004	6	3 695 369	3 568 843	44 799	81 756	- 29	0	1 061 210	2 506 952
2005	6	4 029 471	3 903 949	34 760	90 739	23	0	1 159 334	2 749 941
2006	6	4 230 478	4 106 441	18 450	105 364	223	0	1 121 993	2 992 638
2007	4	3 788 005	3 706 643	16 180	64 959	223	0	882 305	2 829 431
2008	3	3 321 281	3 254 685	0	66 373	223	0	733 111	2 527 574
2009	3	3 510 640	3 476 733	0	33 684	223	0	764 714	2 713 231
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
2003	6	2 594 359	2 450 333	58 056	85 890	80	0	860 441	1 588 650
2004	6	3 695 369	3 568 843	44 799	81 756	- 29	0	1 061 210	2 506 952
2005	6	4 029 471	3 903 949	34 760	90 739	23	0	1 159 334	2 749 941
2006	6	4 230 478	4 106 441	18 450	105 364	223	0	1 121 993	2 992 638
2007	4	3 788 005	3 706 643	16 180	64 959	223	0	882 305	2 829 431
2008	3	3 321 281	3 254 685	0	66 373	223	0	733 111	2 527 574
2009	3	3 510 640	3 476 733	0	33 684	223	0	764 714	2 713 231
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos									
2003	163	55 784 339	53 257 281	207 885	2 204 203	114 006	964	34 607 196	18 630 220
2004	163	67 201 077	64 291 708	217 845	2 590 496	101 028	0	39 967 211	24 222 205
2005	164	75 686 105	72 509 357	276 513	2 793 078	107 037	120	45 148 189	27 403 172
2006	162	89 054 800	85 575 054	450 642	2 839 733	151 567	37 804	51 851 569	33 807 663
2007	150	100 432 537	97 385 534	259 778	2 573 588	194 737	18 900	60 234 750	37 114 693
2008	146	104 670 569	101 696 717	294 367	2 475 097	183 951	20 437	65 105 332	36 504 584
2009	142	102 045 209	99 096 926	296 762	2 517 409	112 070	22 042	62 453 818	36 516 356



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación									
2003	28	2 558 197	2 473 609	266	83 659	663	0	1 664 869	813 913
2004	28	2 616 538	2 524 907	244	89 702	1 685	0	1 477 009	1 037 632
2005	28	2 957 188	2 850 339	407	103 008	3 434	0	1 748 565	1 081 848
2006	27	3 286 301	2 957 478	198 613	130 506	- 312	16	1 247 925	1 705 425
2007	25	3 557 830	3 296 190	120 709	145 833	- 4 932	30	1 321 478	1 945 818
2008	24	3 532 447	3 264 974	126 427	141 010	36	0	1 520 565	1 749 423
2009	24	3 594 348	3 313 425	138 755	139 963	2 104	101	1 496 184	1 816 940
335110 Fabricación de focos									
2003	5	1 838 735	1 776 466	0	61 908	361	0	1 033 261	744 271
2004	5	1 916 530	1 847 549	0	68 379	602	0	876 996	958 174
2005	5	2 092 474	2 016 342	0	75 503	629	0	1 036 632	967 951
2006	5	2 386 739	2 081 308	197 958	107 166	307	0	512 445	1 563 831
2007	5	2 565 230	2 325 162	120 314	123 115	- 3 361	0	509 203	1 793 600
2008	5	2 406 060	2 159 673	126 205	119 189	993	0	585 437	1 579 915
2009	5	2 478 765	2 229 167	128 924	118 100	2 574	0	562 009	1 670 678
335120 Fabricación de lámparas ornamentales									
2003	23	719 462	697 143	266	21 751	302	0	631 608	69 642
2004	23	700 008	677 358	244	21 323	1 083	0	600 013	79 458
2005	23	864 714	833 997	407	27 505	2 805	0	711 933	113 897
2006	22	899 562	876 170	655	23 340	- 619	16	735 480	141 594
2007	20	992 600	971 028	395	22 718	- 1 571	30	812 275	152 218
2008	19	1 126 387	1 105 301	222	21 821	- 957	0	935 128	169 508
2009	19	1 115 583	1 084 258	9 831	21 863	- 470	101	934 175	146 262
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico									
2003	41	23 294 743	22 931 456	41	361 815	467	964	12 719 244	10 271 717
2004	41	26 537 127	26 131 190	1 691	398 925	5 321	0	13 887 561	12 173 590
2005	41	29 624 399	29 154 816	3 378	459 381	6 824	0	16 042 891	13 242 338
2006	41	32 108 712	31 572 746	3 898	469 377	26 315	36 376	15 941 685	15 734 024
2007	38	33 147 907	32 665 427	3 784	372 956	86 915	18 825	17 888 351	14 793 081
2008	37	32 010 095	31 623 117	6 965	272 522	87 106	20 385	18 603 128	12 964 877
2009	35	33 441 972	33 063 970	0	275 214	81 193	21 595	18 787 171	14 317 084
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores									
2003	12	3 791 239	3 604 345	0	185 417	1 477	0	1 423 351	2 170 032
2004	12	3 981 287	3 790 671	585	190 326	- 295	0	1 478 660	2 292 221
2005	12	3 764 588	3 571 725	645	192 011	207	0	1 798 664	1 776 950
2006	12	3 315 400	3 141 783	251	173 029	337	0	1 525 610	1 610 621
2007	9	3 359 005	3 210 918	0	145 560	2 527	0	1 544 226	1 690 031
2008	9	2 484 818	2 447 742	0	33 659	3 417	0	1 180 089	1 243 942
2009	8	2 404 983	2 371 373	0	32 596	1 014	0	1 159 547	1 241 272

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca									
2003	29	19 503 504	19 327 111	41	176 398	- 1 010	964	11 295 893	8 101 685
2004	29	22 555 840	22 340 519	1 106	208 599	5 616	0	12 408 901	9 881 369
2005	29	25 859 811	25 583 091	2 733	267 370	6 617	0	14 244 227	11 465 388
2006	29	28 793 312	28 430 963	3 647	296 348	25 978	36 376	14 416 075	14 123 403
2007	29	29 788 902	29 454 509	3 784	227 396	84 388	18 825	16 344 125	13 103 050
2008	28	29 525 277	29 175 375	6 965	238 863	83 689	20 385	17 423 039	11 720 935
2009	27	31 036 989	30 692 597	0	242 618	80 179	21 595	17 627 624	13 075 812
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica									
2003	37	11 566 402	10 352 393	118 273	1 019 902	75 834	0	8 442 625	1 902 926
2004	37	13 325 749	11 932 400	116 346	1 208 777	68 226	0	9 506 447	2 438 089
2005	38	14 881 561	13 362 480	164 482	1 288 634	65 965	0	10 368 126	2 975 257
2006	37	19 816 052	17 947 326	209 875	1 564 594	93 484	773	13 852 067	4 103 052
2007	35	24 237 915	22 796 859	106 815	1 299 610	34 620	11	17 617 200	5 145 902
2008	35	29 101 267	27 614 636	132 678	1 315 446	38 496	11	20 463 761	7 180 933
2009	34	30 573 378	29 101 918	126 634	1 324 224	20 309	293	21 214 107	7 831 160
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos									
2003	11	3 975 167	3 119 007	102 909	740 075	13 176	0	2 764 358	350 600
2004	11	4 439 974	3 469 330	106 779	845 176	18 689	0	3 145 315	306 646
2005	11	4 938 537	3 964 919	124 088	851 242	- 1 712	0	3 613 542	347 809
2006	11	6 418 932	5 303 106	133 192	986 281	- 3 647	0	4 653 215	665 256
2007	11	7 460 333	6 390 940	27 985	1 019 872	21 536	0	4 964 915	1 417 204
2008	11	7 958 683	6 877 336	29 400	1 032 757	19 190	0	5 093 152	1 780 213
2009	10	7 596 761	6 540 392	28 279	1 018 082	9 730	278	4 803 836	1 695 017
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica									
2003	26	7 591 235	7 233 386	15 364	279 827	62 658	0	5 678 267	1 552 326
2004	26	8 885 775	8 463 070	9 567	363 601	49 537	0	6 361 132	2 131 443
2005	27	9 943 024	9 397 561	40 394	437 392	67 677	0	6 754 584	2 627 448
2006	26	13 397 120	12 644 220	76 683	578 313	97 131	773	9 198 852	3 437 796
2007	24	16 777 582	16 405 919	78 830	279 738	13 084	11	12 652 285	3 728 698
2008	24	21 142 584	20 737 300	103 278	282 689	19 306	11	15 370 609	5 400 720
2009	24	22 976 617	22 561 526	98 355	306 142	10 579	15	16 410 271	6 136 143
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos									
2003	57	18 364 997	17 499 823	89 305	738 827	37 042	0	11 780 458	5 641 664
2004	57	24 721 663	23 703 211	99 564	893 092	25 796	0	15 096 194	8 572 894
2005	57	28 222 957	27 141 722	108 246	942 055	30 814	120	16 988 607	10 103 729
2006	57	33 843 735	33 097 504	38 256	675 256	32 080	639	20 809 892	12 265 162
2007	52	39 488 885	38 627 058	28 470	755 189	78 134	34	23 407 721	15 229 892
2008	50	40 026 760	39 193 990	28 297	746 119	58 313	41	24 517 878	14 609 351
2009	49	34 435 511	33 617 613	31 373	778 008	8 464	53	20 956 356	12 551 172

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
335910 Fabricación de acumuladores y pilas									
2003	8	3 948 320	3 908 101	14 582	22 405	3 232	0	1 920 680	1 987 924
2004	8	6 093 473	6 040 102	18 284	30 700	4 387	0	2 748 227	3 277 034
2005	8	7 130 863	7 075 280	19 230	33 085	3 148	120	2 604 745	4 471 847
2006	8	8 028 979	7 968 823	18 272	35 754	6 130	0	3 030 305	4 982 141
2007	7	8 717 340	8 664 011	18 389	21 222	13 718	0	2 727 010	5 934 218
2008	7	8 609 780	8 556 304	19 975	22 523	10 978	0	3 061 590	5 497 232
2009	7	8 661 264	8 609 171	25 444	19 131	7 518	0	3 230 217	5 368 000
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica									
2003	18	9 668 599	9 047 409	68 104	524 581	28 505	0	6 291 366	2 678 624
2004	18	13 187 234	12 472 411	76 383	620 332	18 108	0	8 435 059	4 007 192
2005	18	15 033 973	14 270 515	79 088	665 201	19 169	0	9 916 246	4 338 020
2006	18	19 224 744	18 825 875	480	379 320	19 069	0	12 874 369	5 889 988
2007	18	23 374 902	22 909 888	0	417 047	47 967	0	15 314 637	7 638 640
2008	17	23 791 919	23 356 958	12	405 551	29 398	0	15 844 801	7 472 654
2009	17	18 910 974	18 433 508	0	476 963	503	0	12 538 027	5 838 389
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas									
2003	18	3 689 779	3 502 150	5 569	173 218	8 842	0	2 995 855	502 659
2004	18	4 165 045	3 931 711	4 216	221 547	7 571	0	3 231 685	710 224
2005	18	4 598 021	4 357 821	4 393	222 997	12 810	0	3 606 206	719 416
2006	18	5 079 145	4 825 107	3 917	238 363	11 758	0	4 010 519	817 820
2007	15	5 623 305	5 302 465	3 827	307 749	9 264	0	4 429 794	852 816
2008	15	5 677 105	5 355 299	4 975	307 294	9 537	0	4 580 300	740 326
2009	14	5 093 187	4 819 056	5 383	265 683	3 065	0	4 223 928	560 310
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito									
2003	6	841 815	828 947	0	16 423	- 3 555	0	429 710	402 507
2004	6	1 014 643	1 001 762	0	17 175	- 4 294	0	497 453	502 989
2005	6	1 133 896	1 119 433	2 485	16 289	- 4 311	0	611 166	506 491
2006	6	1 152 860	1 138 681	2 237	17 574	- 5 632	0	622 283	509 399
2007	6	1 381 397	1 364 115	6 254	3 803	7 225	0	643 360	711 422
2008	5	1 520 828	1 504 982	3 335	4 592	7 919	0	719 875	792 390
2009	5	1 381 111	1 375 850	546	8 146	- 3 431	0	686 675	683 761
335999 Fabricación de otros productos eléctricos									
2003	7	216 484	213 216	1 050	2 200	18	0	142 847	69 950
2004	7	261 268	257 225	681	3 338	24	0	183 770	75 455
2005	7	326 204	318 673	3 050	4 483	- 2	0	250 244	67 955
2006	7	358 007	339 018	13 350	4 245	755	639	272 416	65 814
2007	6	391 941	386 579	0	5 368	- 40	34	292 920	92 796
2008	6	427 128	420 447	0	6 159	481	41	311 312	106 749
2009	6	388 975	380 028	0	8 085	809	53	277 509	100 712

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte									
2003	345	413 985 628	401 541 293	1 797 797	10 380 135	258 150	8 253	126 089 424	275 375 363
2004	345	451 451 460	436 740 820	2 547 226	11 821 774	321 787	19 853	137 359 520	298 929 151
2005	345	490 239 459	477 374 720	1 822 524	10 610 813	413 422	17 980	151 472 372	325 046 703
2006	343	561 946 650	548 610 757	2 016 939	11 102 360	174 444	42 150	158 497 498	390 282 686
2007	332	595 076 118	580 754 972	3 168 461	10 955 151	174 073	23 461	161 322 763	418 768 898
2008	319	606 844 506	593 574 018	3 885 106	9 341 398	26 609	17 375	159 165 604	433 930 356
2009	302	528 909 891	518 800 038	2 807 841	7 255 533	35 938	10 541	134 912 522	384 126 769
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones									
2003	20	258 347 089	249 071 005	844 134	8 386 991	44 959	0	55 968 580	193 098 461
2004	20	277 079 892	266 269 159	1 234 634	9 441 819	132 913	1 367	64 107 098	201 869 290
2005	20	300 350 484	290 058 821	1 210 130	8 764 345	316 396	792	73 250 761	216 480 131
2006	22	358 516 993	348 387 518	1 125 669	8 960 133	43 183	490	69 788 632	279 151 261
2007	22	378 305 632	368 841 105	1 117 401	8 353 661	- 6 611	76	68 920 260	299 377 611
2008	21	393 679 744	385 770 014	966 044	7 002 515	- 59 386	557	72 188 906	313 404 141
2009	21	345 722 299	339 687 290	683 828	5 359 501	- 8 519	199	59 383 905	280 265 113
336110 Fabricación de automóviles y camionetas									
2003	10	207 952 933	200 055 679	150 739	7 667 480	79 035	0	44 046 907	156 111 883
2004	10	205 806 604	197 040 078	107 812	8 495 988	162 252	474	48 035 884	148 766 914
2005	10	226 713 811	218 396 950	117 353	7 897 520	301 196	792	51 169 640	166 976 656
2006	11	287 512 205	279 474 218	88 069	7 930 373	19 545	0	46 876 603	233 406 223
2007	11	296 475 103	289 305 149	89 882	7 118 210	- 38 214	76	44 913 226	243 916 786
2008	11	327 109 391	321 260 188	92 340	5 829 268	- 72 962	557	45 390 445	275 593 890
2009	11	291 073 527	286 682 926	26 244	4 386 002	- 21 844	199	38 215 734	248 405 675
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones									
2003	10	50 394 156	49 015 326	693 395	719 511	- 34 076	0	11 921 673	36 986 578
2004	10	71 273 288	69 229 081	1 126 822	945 831	- 29 339	893	16 071 214	53 102 376
2005	10	73 636 673	71 661 871	1 092 777	866 825	15 200	0	22 081 121	49 503 475
2006	11	71 004 788	68 913 300	1 037 600	1 029 760	23 638	490	22 912 029	45 745 038
2007	11	81 830 529	79 535 956	1 027 519	1 235 451	31 603	0	24 007 034	55 460 825
2008	10	66 570 353	64 509 826	873 704	1 173 247	13 576	0	26 798 461	37 810 251
2009	10	54 648 772	53 004 364	657 584	973 499	13 325	0	21 168 171	31 859 438
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques									
2003	46	3 916 337	3 850 347	6 497	46 910	9 264	3 319	2 813 298	1 033 184
2004	46	5 006 165	4 825 939	78 445	89 709	8 495	3 577	3 430 383	1 364 075
2005	46	6 172 507	5 923 644	155 190	100 424	- 10 587	3 836	3 915 479	2 028 208
2006	46	8 284 835	7 921 346	262 046	74 192	15 990	11 261	5 076 006	2 837 667
2007	43	8 563 784	8 132 850	338 118	76 747	11 130	4 939	5 983 361	2 150 037
2008	43	8 220 825	7 686 369	445 147	76 192	10 837	2 280	5 725 768	1 930 244
2009	42	6 242 729	5 550 091	626 907	63 680	891	1 160	3 704 346	1 851 429

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
336210 Fabricación de carrocerías y remolques									
2003	46	3 916 337	3 850 347	6 497	46 910	9 264	3 319	2 813 298	1 033 184
2004	46	5 006 165	4 825 939	78 445	89 709	8 495	3 577	3 430 383	1 364 075
2005	46	6 172 507	5 923 644	155 190	100 424	- 10 587	3 836	3 915 479	2 028 208
2006	46	8 284 835	7 921 346	262 046	74 192	15 990	11 261	5 076 006	2 837 667
2007	43	8 563 784	8 132 850	338 118	76 747	11 130	4 939	5 983 361	2 150 037
2008	43	8 220 825	7 686 369	445 147	76 192	10 837	2 280	5 725 768	1 930 244
2009	42	6 242 729	5 550 091	626 907	63 680	891	1 160	3 704 346	1 851 429
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores									
2003	246	147 763 281	145 039 539	770 841	1 740 441	207 526	4 934	64 256 580	80 686 629
2004	246	164 382 627	161 079 060	1 040 912	2 083 610	164 169	14 876	66 013 915	94 892 263
2005	246	177 083 046	174 920 882	457 204	1 554 217	137 496	13 247	68 659 085	105 747 041
2006	243	189 641 881	186 937 810	629 211	1 849 784	194 677	30 399	78 995 596	107 589 314
2007	236	202 402 276	198 197 023	1 712 942	2 307 482	166 388	18 441	82 193 911	115 923 094
2008	224	198 940 306	194 351 483	2 473 915	2 028 863	71 512	14 533	77 027 370	117 057 639
2009	212	171 538 529	168 407 994	1 487 167	1 589 012	45 174	9 182	67 404 973	101 263 101
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices									
2003	45	47 491 047	47 110 177	20 538	306 650	52 346	1 336	15 990 837	31 141 874
2004	45	52 433 004	52 108 786	33 424	263 548	24 961	2 285	14 612 428	37 499 566
2005	45	55 023 687	54 701 152	29 574	267 976	24 446	539	15 702 479	38 804 114
2006	45	56 132 216	55 728 789	26 623	273 089	102 389	1 326	17 688 340	37 987 394
2007	40	52 855 824	52 192 794	314 459	216 688	131 595	288	16 652 061	35 479 046
2008	40	51 298 093	50 684 372	346 678	210 504	56 351	188	16 095 467	34 367 826
2009	39	43 548 954	43 018 229	373 351	156 823	433	118	14 599 398	28 392 740
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores									
2003	44	23 671 518	22 564 590	615 510	459 171	32 247	0	5 221 837	17 304 509
2004	44	27 080 141	25 834 240	788 506	423 939	33 456	0	5 642 587	20 101 888
2005	44	28 358 005	27 633 088	234 334	427 837	60 728	2 018	5 421 185	22 061 109
2006	44	32 093 520	31 384 534	204 433	440 886	60 122	3 545	7 202 927	24 072 914
2007	44	36 769 283	35 739 272	608 265	419 079	- 3 782	6 449	8 417 075	27 289 369
2008	40	36 939 110	35 002 971	1 305 530	630 881	- 5 890	5 618	9 032 777	26 072 924
2009	36	30 576 224	29 656 278	449 507	459 616	5 050	5 773	8 010 309	21 738 015
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices									
2003	25	8 409 569	8 308 293	10 953	53 295	37 028	0	3 278 967	4 998 560
2004	25	11 061 037	10 894 259	70 729	61 212	31 419	3 418	3 695 426	7 169 105
2005	25	12 109 301	11 950 576	89 569	66 644	2 462	50	3 941 149	7 922 758
2006	24	12 222 133	12 096 985	85 529	43 652	- 4 033	0	4 815 035	7 280 539
2007	24	13 082 277	12 963 045	72 716	49 067	- 3 361	810	4 777 334	8 244 127
2008	23	12 061 690	11 953 635	74 578	39 403	- 6 657	731	4 666 859	7 245 775
2009	21	10 044 326	9 960 886	59 585	33 872	- 10 389	372	4 226 183	5 802 925

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total					Activos fijos producidos para uso propio	Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso		Nacionales	Exportación
Año									
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices									
2003	24	5 724 102	5 638 722	0	75 368	6 414	3 598	2 180 195	3 442 494
2004	24	5 719 991	5 638 752	0	83 405	- 2 166	0	2 437 329	3 185 292
2005	24	5 811 391	5 765 980	0	66 474	- 21 317	254	2 352 720	3 387 228
2006	24	5 642 473	5 612 847	8 631	22 891	- 2 218	322	2 320 212	3 307 531
2007	23	4 474 996	3 958 196	441 375	81 461	- 6 036	0	1 817 630	2 152 550
2008	23	5 190 396	4 625 352	464 586	102 950	- 2 492	0	2 061 278	2 523 469
2009	21	3 525 751	2 992 538	476 138	61 895	- 4 820	0	1 439 603	1 602 802
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión									
2003	18	14 837 170	14 700 951	18 571	100 336	17 312	0	4 344 228	10 380 145
2004	18	16 140 357	16 011 475	20 567	100 569	7 746	0	5 356 313	10 712 840
2005	18	18 960 350	18 849 204	23 973	89 844	- 2 671	0	5 685 304	13 221 778
2006	17	18 540 566	18 420 220	34 450	70 084	15 812	0	6 397 997	11 961 014
2007	17	24 361 624	23 874 054	41 547	424 161	13 921	7 941	7 551 060	16 307 226
2008	17	25 721 717	25 293 911	36 344	395 652	- 9 462	5 272	3 619 278	21 654 991
2009	17	26 144 826	25 839 875	25 659	278 848	444	0	3 004 534	22 820 095
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores									
2003	15	14 142 358	14 100 258	727	37 882	3 491	0	11 662 272	2 445 857
2004	15	14 451 559	14 416 477	839	30 197	4 046	0	11 495 666	2 931 895
2005	15	14 682 963	14 612 679	1 104	54 164	15 016	0	11 501 938	3 095 500
2006	15	18 624 013	18 590 259	1 646	35 589	- 3 481	0	13 128 692	5 435 994
2007	15	19 615 291	19 540 110	22 147	44 568	8 466	0	14 633 697	4 911 010
2008	14	17 347 694	17 289 038	28 298	44 891	- 14 533	0	12 486 012	4 805 325
2009	13	16 353 133	16 313 595	124	37 689	1 725	0	11 487 488	4 813 707
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices									
2003	15	5 473 173	5 366 973	27 951	70 245	8 004	0	4 792 883	573 698
2004	15	5 435 621	5 251 828	39 616	136 472	6 230	1 475	4 532 952	704 597
2005	15	6 137 134	5 936 320	41 312	153 085	6 417	0	4 880 956	1 040 820
2006	15	7 837 538	7 595 710	99 017	134 148	4 877	3 786	6 547 749	1 036 123
2007	15	8 392 277	8 043 195	98 107	250 733	- 57	299	6 886 329	1 160 888
2008	14	8 383 407	8 049 417	78 909	246 309	8 772	0	6 935 984	1 101 356
2009	14	6 950 512	6 691 983	40 402	208 535	9 592	0	5 808 778	935 983
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices									
2003	60	28 014 344	27 249 575	76 591	637 494	50 684	0	16 785 361	10 399 492
2004	60	32 060 917	30 923 243	87 231	984 268	58 477	7 698	18 241 214	12 587 080
2005	60	36 000 215	35 471 883	37 338	428 193	52 415	10 386	19 173 354	16 213 734
2006	59	38 549 422	37 508 466	168 882	829 445	21 209	21 420	20 894 644	16 507 805
2007	58	42 850 704	41 886 357	114 326	821 725	25 642	2 654	21 458 725	20 378 878
2008	53	41 998 199	41 452 787	138 992	358 273	45 423	2 724	22 129 715	19 285 973
2009	51	34 394 803	33 934 610	62 401	351 734	43 139	2 919	18 828 680	15 156 834

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario									
2003	9	971 008	797 218	176 325	6 710	- 9 245	0	541 059	255 764
2004	9	2 003 280	1 792 204	192 984	13 523	4 569	0	1 158 945	638 285
2005	9	3 114 027	3 128 243	0	21 952	- 36 168	0	2 550 686	577 767
2006	8	1 766 788	1 843 999	0	2 983	- 80 194	0	1 385 557	455 244
2007	8	2 199 359	2 184 786	0	6 137	8 436	0	1 365 336	823 409
2008	8	2 299 224	2 284 268	0	7 297	7 659	0	1 427 119	859 588
2009	8	1 582 790	1 570 852	0	7 808	4 130	0	1 482 390	87 753
336510 Fabricación de equipo ferroviario									
2003	9	971 008	797 218	176 325	6 710	- 9 245	0	541 059	255 764
2004	9	2 003 280	1 792 204	192 984	13 523	4 569	0	1 158 945	638 285
2005	9	3 114 027	3 128 243	0	21 952	- 36 168	0	2 550 686	577 767
2006	8	1 766 788	1 843 999	0	2 983	- 80 194	0	1 385 557	455 244
2007	8	2 199 359	2 184 786	0	6 137	8 436	0	1 365 336	823 409
2008	8	2 299 224	2 284 268	0	7 297	7 659	0	1 427 119	859 588
2009	8	1 582 790	1 570 852	0	7 808	4 130	0	1 482 390	87 753
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones									
2003	7	759 423	752 903	0	6 520	0	0	600 265	152 695
2004	7	653 163	647 664	0	5 499	0	0	580 495	67 269
2005	7	1 094 226	1 091 155	0	2 990	0	81	967 793	123 385
2006	7	1 380 573	1 375 848	0	4 725	0	0	1 234 146	141 806
2007	7	1 346 679	1 341 604	0	5 016	59	0	1 162 544	179 060
2008	7	1 414 384	1 407 958	0	6 455	- 29	0	1 189 395	218 563
2009	6	1 486 683	1 481 793	0	4 920	- 30	0	1 330 228	151 563
336610 Fabricación de embarcaciones									
2003	7	759 423	752 903	0	6 520	0	0	600 265	152 695
2004	7	653 163	647 664	0	5 499	0	0	580 495	67 269
2005	7	1 094 226	1 091 155	0	2 990	0	81	967 793	123 385
2006	7	1 380 573	1 375 848	0	4 725	0	0	1 234 146	141 806
2007	7	1 346 679	1 341 604	0	5 016	59	0	1 162 544	179 060
2008	7	1 414 384	1 407 958	0	6 455	- 29	0	1 189 395	218 563
2009	6	1 486 683	1 481 793	0	4 920	- 30	0	1 330 228	151 563
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte									
2003	17	2 228 490	2 030 281	0	192 563	5 646	0	1 909 642	148 630
2004	17	2 326 333	2 126 794	251	187 614	11 641	33	2 068 684	97 969
2005	17	2 425 169	2 251 975	0	166 885	6 285	24	2 128 568	90 171
2006	17	2 355 580	2 144 236	13	210 543	788	0	2 017 561	107 394
2007	16	2 258 388	2 057 604	0	206 108	- 5 329	5	1 697 351	315 687
2008	16	2 290 023	2 073 926	0	220 076	- 3 984	5	1 607 046	460 181
2009	13	2 336 861	2 102 018	9 939	230 612	- 5 708	0	1 606 680	507 810

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas										
	2003	17	2 228 490	2 030 281	0	192 563	5 646	0	1 909 642	148 630
	2004	17	2 326 333	2 126 794	251	187 614	11 641	33	2 068 684	97 969
	2005	17	2 425 169	2 251 975	0	166 885	6 285	24	2 128 568	90 171
	2006	17	2 355 580	2 144 236	13	210 543	788	0	2 017 561	107 394
	2007	16	2 258 388	2 057 604	0	206 108	- 5 329	5	1 697 351	315 687
	2008	16	2 290 023	2 073 926	0	220 076	- 3 984	5	1 607 046	460 181
	2009	13	2 336 861	2 102 018	9 939	230 612	- 5 708	0	1 606 680	507 810
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados										
	2003	223	10 872 818	10 543 097	149 540	161 328	14 639	4 214	9 369 176	1 138 877
	2004	223	12 462 946	12 060 422	166 322	189 693	41 688	4 821	10 690 668	1 320 442
	2005	223	13 077 999	12 689 202	189 681	179 472	18 718	926	11 296 751	1 374 559
	2006	222	13 988 915	13 570 325	226 587	168 571	23 063	369	12 364 821	1 241 722
	2007	211	13 913 681	13 533 995	196 326	201 636	- 18 276	0	12 343 139	1 174 016
	2008	195	14 142 105	13 784 359	180 016	179 844	- 2 114	0	12 524 059	1 204 631
	2009	185	13 319 211	12 964 910	199 569	165 495	- 10 763	0	11 941 114	1 027 494
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería										
	2003	128	5 834 273	5 596 066	121 656	100 508	13 674	2 369	4 650 233	923 425
	2004	128	6 649 099	6 367 761	128 143	114 775	34 668	3 752	5 228 134	1 099 290
	2005	128	6 692 984	6 427 462	155 064	108 676	1 371	411	5 330 209	1 076 800
	2006	127	6 734 984	6 437 383	181 259	108 826	7 516	0	5 545 673	893 354
	2007	122	6 799 595	6 489 484	179 846	126 703	3 562	0	5 622 027	856 428
	2008	112	7 070 866	6 760 383	167 365	140 060	3 058	0	5 791 566	921 565
	2009	107	6 423 353	6 134 683	160 788	132 089	- 4 207	0	5 325 341	810 210
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería										
	2003	128	5 834 273	5 596 066	121 656	100 508	13 674	2 369	4 650 233	923 425
	2004	128	6 649 099	6 367 761	128 143	114 775	34 668	3 752	5 228 134	1 099 290
	2005	128	6 692 984	6 427 462	155 064	108 676	1 371	411	5 330 209	1 076 800
	2006	127	6 734 984	6 437 383	181 259	108 826	7 516	0	5 545 673	893 354
	2007	122	6 799 595	6 489 484	179 846	126 703	3 562	0	5 622 027	856 428
	2008	112	7 070 866	6 760 383	167 365	140 060	3 058	0	5 791 566	921 565
	2009	107	6 423 353	6 134 683	160 788	132 089	- 4 207	0	5 325 341	810 210
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería										
	2003	64	2 021 475	1 955 253	4 041	55 719	4 617	1 845	1 734 028	212 601
	2004	64	2 409 706	2 328 391	3 544	70 565	6 137	1 069	2 101 377	215 288
	2005	64	2 652 927	2 566 338	3 358	63 812	18 954	465	2 273 586	290 081
	2006	64	3 143 989	3 067 780	5 931	54 226	15 683	369	2 759 514	338 452
	2007	59	2 945 066	2 889 680	7 010	69 942	- 21 566	0	2 577 366	306 368
	2008	54	2 648 588	2 612 424	8 038	32 964	- 4 838	0	2 351 082	259 862
	2009	52	2 141 735	2 087 881	34 653	26 056	- 6 855	0	1 887 363	199 622



**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería									
2003	64	2 021 475	1 955 253	4 041	55 719	4 617	1 845	1 734 028	212 601
2004	64	2 409 706	2 328 391	3 544	70 565	6 137	1 069	2 101 377	215 288
2005	64	2 652 927	2 566 338	3 358	63 812	18 954	465	2 273 586	290 081
2006	64	3 143 989	3 067 780	5 931	54 226	15 683	369	2 759 514	338 452
2007	59	2 945 066	2 889 680	7 010	69 942	- 21 566	0	2 577 366	306 368
2008	54	2 648 588	2 612 424	8 038	32 964	- 4 838	0	2 351 082	259 862
2009	52	2 141 735	2 087 881	34 653	26 056	- 6 855	0	1 887 363	199 624
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles									
2003	31	3 017 070	2 991 778	23 843	5 101	- 3 652	0	2 984 915	2 851
2004	31	3 404 141	3 364 270	34 635	4 353	883	0	3 361 157	5 864
2005	31	3 732 088	3 695 402	31 259	6 984	- 1 607	50	3 692 956	7 678
2006	31	4 109 942	4 065 162	39 397	5 519	- 136	0	4 059 634	9 916
2007	30	4 169 020	4 154 831	9 470	4 991	- 272	0	4 143 746	11 220
2008	29	4 422 651	4 411 552	4 613	6 820	- 334	0	4 381 411	23 204
2009	26	4 754 123	4 742 346	4 128	7 350	299	0	4 728 410	17 660
337910 Fabricación de colchones									
2003	31	3 017 070	2 991 778	23 843	5 101	- 3 652	0	2 984 915	2 851
2004	31	3 404 141	3 364 270	34 635	4 353	883	0	3 361 157	5 864
2005	31	3 732 088	3 695 402	31 259	6 984	- 1 607	50	3 692 956	7 678
2006	31	4 109 942	4 065 162	39 397	5 519	- 136	0	4 059 634	9 916
2007	30	4 169 020	4 154 831	9 470	4 991	- 272	0	4 143 746	11 220
2008	29	4 422 651	4 411 552	4 613	6 820	- 334	0	4 381 411	23 204
2009	26	4 754 123	4 742 346	4 128	7 350	299	0	4 728 410	17 660
Subsector 339: Otras industrias manufactureras									
2003	275	13 602 681	12 777 317	92 339	733 957	- 4 501	3 569	10 448 830	2 270 927
2004	275	14 995 191	14 095 085	87 792	826 385	- 14 750	679	11 379 528	2 759 370
2005	272	16 048 618	14 819 933	122 468	1 050 996	55 080	141	12 232 519	2 554 466
2006	269	17 322 350	16 047 748	127 598	1 103 923	42 937	144	12 563 710	3 439 212
2007	262	17 720 412	16 386 703	116 527	1 235 188	- 18 204	198	12 623 570	3 609 349
2008	251	18 199 633	17 110 530	102 631	1 035 582	- 51 242	2 132	13 235 879	3 790 739
2009	227	18 179 000	16 980 632	85 106	1 094 125	18 605	532	12 824 898	4 214 693
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio									
2003	49	4 152 790	3 925 163	40 132	193 272	- 6 356	579	3 378 665	530 902
2004	49	4 569 187	4 399 021	23 027	163 114	- 15 975	0	3 731 129	664 825
2005	49	4 857 273	4 618 619	32 703	213 094	- 7 143	0	4 242 271	413 015
2006	49	5 047 863	4 796 328	23 046	208 898	19 591	0	3 830 303	995 943
2007	49	5 562 375	5 313 883	20 886	217 370	10 236	0	4 127 640	1 187 167
2008	48	6 021 640	5 760 084	24 515	233 871	3 170	0	4 285 892	1 461 088
2009	42	6 327 262	6 034 323	25 065	259 193	8 681	0	4 299 748	1 738 304

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio										
2003	19	497 549	373 905	30 486	94 134	- 1 555	579	335 426	36 515	
2004	19	479 242	373 215	14 658	92 161	- 792	0	348 530	27 970	
2005	19	530 226	402 691	24 125	103 244	166	0	365 252	30 056	
2006	19	565 464	467 340	5 116	92 227	781	0	416 260	53 684	
2007	19	622 707	522 587	7 754	92 367	- 1	0	479 020	41 089	
2008	18	606 033	505 726	9 417	90 727	163	0	451 949	54 905	
2009	15	588 155	496 948	7 997	82 982	228	0	487 252	10 096	
339112 Fabricación de material de curación										
2003	16	2 949 684	2 899 279	0	55 206	- 4 801	0	2 403 436	485 783	
2004	16	3 402 107	3 387 152	0	30 718	- 15 763	0	2 747 979	623 947	
2005	16	3 552 538	3 495 674	0	62 259	- 5 395	0	3 180 552	356 362	
2006	16	3 674 192	3 573 385	14 532	67 100	19 175	0	2 694 928	908 821	
2007	16	4 172 188	4 068 635	13 132	80 428	9 993	0	2 960 125	1 110 640	
2008	16	4 649 509	4 532 750	15 098	98 533	3 128	0	3 162 914	1 355 418	
2009	14	4 911 391	4 756 815	16 925	129 259	8 392	0	3 109 920	1 651 846	
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico										
2003	14	705 557	651 979	9 646	43 932	0	0	639 803	8 604	
2004	14	687 838	638 654	8 369	40 235	580	0	634 620	12 908	
2005	14	774 509	720 254	8 578	47 591	- 1 914	0	696 467	26 597	
2006	14	808 207	755 603	3 398	49 571	- 365	0	719 115	33 438	
2007	14	767 480	722 661	0	44 575	244	0	688 495	35 438	
2008	14	766 098	721 608	0	44 611	- 121	0	671 029	50 765	
2009	13	827 716	780 560	143	46 952	61	0	702 576	76 362	
Rama 3399: Otras industrias manufactureras										
2003	226	9 449 891	8 852 154	52 207	540 685	1 855	2 990	7 070 165	1 740 025	
2004	226	10 426 004	9 696 064	64 765	663 271	1 225	679	7 648 399	2 094 545	
2005	223	11 191 345	10 201 314	89 765	837 902	62 223	141	7 990 248	2 141 451	
2006	220	12 274 487	11 251 420	104 552	895 025	23 346	144	8 733 407	2 443 269	
2007	213	12 158 037	11 072 820	95 641	1 017 818	- 28 440	198	8 495 930	2 422 182	
2008	203	12 177 993	11 350 446	78 116	801 711	- 54 412	2 132	8 949 987	2 329 651	
2009	185	11 851 738	10 946 309	60 041	834 932	9 924	532	8 525 150	2 476 389	
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos										
2003	61	1 134 868	1 114 255	16 780	8 294	- 4 611	150	747 616	341 787	
2004	61	1 188 427	1 152 724	18 614	22 894	- 5 830	25	827 539	329 038	
2005	60	1 238 122	1 090 459	19 311	120 834	7 518	0	770 794	315 823	
2006	58	1 305 713	1 190 364	19 091	99 828	- 3 570	0	825 350	358 970	
2007	54	1 201 903	1 162 847	19 855	18 788	413	0	887 873	277 069	
2008	50	1 039 751	1 006 200	17 411	17 022	- 882	0	786 782	204 437	
2009	42	903 145	866 717	16 442	18 647	1 339	0	695 105	194 509	

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Producción bruta total						Ventas de productos elaborados	
		Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año									
339920 Fabricación de artículos deportivos									
2003	21	198 821	197 653	0	2 604	- 1 436	0	179 025	18 063
2004	21	234 039	229 400	2 166	1 747	726	0	209 597	21 713
2005	21	249 800	245 543	1 980	2 136	0	141	218 450	27 075
2006	21	263 309	257 619	2 807	2 866	17	0	227 692	29 465
2007	21	190 069	174 425	2 330	13 470	- 156	0	158 859	13 083
2008	20	162 223	158 545	669	2 566	443	0	147 613	10 707
2009	20	192 727	189 364	536	2 984	- 157	0	174 164	14 819
339930 Fabricación de juguetes									
2003	31	950 292	925 497	11 596	11 702	910	587	857 437	74 665
2004	31	1 138 085	1 108 310	11 494	20 514	- 2 738	505	1 019 012	95 589
2005	31	1 287 306	1 226 955	15 615	35 950	8 786	0	1 118 913	100 398
2006	31	1 226 729	1 179 675	15 782	43 613	- 12 420	79	1 099 939	85 412
2007	30	1 183 595	1 128 894	7 693	45 309	1 551	148	1 029 669	94 295
2008	30	1 269 049	1 217 537	4 426	49 076	- 1 990	0	1 122 034	92 675
2009	26	1 069 721	1 019 849	10 420	38 794	658	0	836 882	170 632
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina									
2003	25	3 886 163	3 413 932	21 351	448 364	2 315	201	2 634 863	757 446
2004	25	4 215 944	3 662 089	30 777	516 220	6 858	0	2 689 124	1 014 732
2005	24	4 547 126	3 911 820	43 630	544 472	47 204	0	2 821 129	1 064 791
2006	24	5 291 295	4 565 184	58 168	629 670	38 273	0	3 183 308	1 331 346
2007	24	5 075 155	4 253 182	59 186	788 850	- 26 063	0	2 780 847	1 386 561
2008	22	4 884 094	4 308 993	52 010	563 086	- 42 127	2 132	2 906 137	1 384 740
2009	21	5 195 703	4 525 188	24 270	639 853	6 220	172	3 115 486	1 432 421
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas									
2003	7	306 955	302 328	0	937	2 623	1 067	206 704	98 332
2004	7	325 748	328 910	0	709	- 3 871	0	215 601	121 752
2005	7	418 600	415 955	0	4 240	- 1 595	0	256 985	156 024
2006	7	405 968	400 943	0	6 113	- 1 088	0	287 300	102 382
2007	7	369 473	368 227	0	4 520	- 3 274	0	291 440	81 338
2008	7	384 079	384 580	0	5 968	- 6 469	0	290 399	91 165
2009	7	348 299	341 618	49	6 096	536	0	256 282	83 332
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares									
2003	30	827 678	818 171	200	9 527	- 400	180	454 309	363 294
2004	30	926 377	913 302	89	5 740	7 107	139	488 769	425 866
2005	30	921 655	912 573	75	10 104	- 1 097	0	498 418	422 908
2006	30	982 502	972 068	4 637	5 675	122	0	477 901	483 496
2007	29	1 038 257	1 029 230	421	9 382	- 776	0	494 540	522 018
2008	29	1 024 894	1 016 910	487	9 650	- 2 153	0	518 947	502 810
2009	28	1 107 192	1 094 432	448	11 464	848	0	551 777	541 925

**Producción bruta total y ventas de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 4

Miles de pesos

Unidad de pesos		Num. de establecimientos	Producción bruta total					Ventas de productos elaborados		
Denominación			Total	Valor de los productos elaborados	Ingresos por maquila	Otros ingresos por servicios	Variación (±) de existencias de productos en proceso	Activos fijos producidos para uso propio	Nacionales	Exportación
Año										
339994 Fabricación de velas y veladoras										
2003	23	1 742 520	1 688 342	7	53 708	269	194	1 625 007	59 126	
2004	23	1 999 054	1 928 775	0	70 726	- 447	0	1 851 351	58 829	
2005	23	2 126 030	2 035 730	0	90 742	- 442	0	1 977 105	27 252	
2006	22	2 409 052	2 327 324	0	78 487	3 241	0	2 291 649	25 847	
2007	21	2 688 090	2 578 332	0	109 370	388	0	2 499 301	22 718	
2008	21	3 042 634	2 894 936	0	149 216	- 1 518	0	2 840 855	18 409	
2009	20	2 710 891	2 596 154	0	113 978	759	0	2 594 784	23 804	
339999 Otras industrias manufactureras										
2003	28	402 594	391 976	2 273	5 549	2 185	611	365 204	27 312	
2004	28	398 330	372 554	1 625	24 721	- 580	10	347 406	27 026	
2005	27	402 706	362 279	9 154	29 424	1 849	0	328 454	27 180	
2006	27	389 919	358 243	4 067	28 773	- 1 229	65	340 268	26 351	
2007	27	411 495	377 683	6 156	28 129	- 523	50	353 401	25 100	
2008	24	371 269	362 745	3 113	5 127	284	0	337 220	24 708	
2009	21	324 060	312 987	7 876	3 116	- 279	360	300 670	14 947	



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidades de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Gran total del sector								
2003	7 292	1 515 946 966	770 254 912	339 123 286	68 764 915	36 216 241	36 015 976	30 899 626
2004	7 294	1 741 189 821	895 786 583	389 086 554	77 002 712	45 209 322	41 906 917	37 263 134
2005	7 278	1 921 946 613	1 001 764 442	418 344 228	85 288 916	49 432 078	44 714 803	41 473 129
2006	7 221	2 133 295 575	1 129 556 794	464 433 184	92 254 147	52 347 725	48 654 279	46 049 176
2007	6 947	2 292 271 961	1 226 762 948	495 827 262	97 036 895	55 086 770	50 569 552	47 722 482
2008	6 626	2 503 545 807	1 379 416 907	513 763 831	103 204 040	61 626 936	52 950 871	52 366 336
2009	6 329	2 376 871 837	1 302 141 762	468 631 815	109 406 587	58 766 214	51 166 031	47 798 054
Subsector 311: Industria alimentaria								
2003	1 059	234 957 116	131 113 685	31 709 903	22 097 820	5 362 055	6 866 236	3 124 796
2004	1 059	265 992 862	150 821 992	35 965 816	25 059 205	6 134 324	7 536 749	3 607 149
2005	1 057	282 617 981	158 320 954	38 019 433	27 235 852	6 416 760	8 146 663	4 052 520
2006	1 049	296 740 593	168 700 669	37 341 911	28 685 882	6 675 795	8 444 125	4 541 698
2007	1 028	331 963 482	190 754 994	42 871 707	31 014 245	7 204 457	8 826 501	4 939 309
2008	995	375 309 019	215 897 875	49 561 807	34 595 982	8 165 222	9 418 679	5 670 523
2009	969	392 332 568	228 330 754	48 329 318	36 405 563	8 418 492	9 912 709	5 734 494
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	25 326 279	16 199 521	5 820 387	307 646	266 371	356 033	216 223
2004	121	28 419 259	19 098 299	5 958 345	287 678	261 827	349 856	247 607
2005	121	30 028 195	19 207 375	7 002 829	321 196	274 726	348 064	279 111
2006	120	31 791 579	22 348 132	5 641 708	346 139	297 043	285 664	294 617
2007	120	37 156 465	26 284 377	6 821 126	419 101	314 721	290 571	306 557
2008	117	43 738 533	31 544 756	7 742 230	429 384	350 137	359 704	356 949
2009	116	46 079 904	34 851 776	6 855 444	444 916	338 383	378 189	330 813
311110 Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	25 326 279	16 199 521	5 820 387	307 646	266 371	356 033	216 223
2004	121	28 419 259	19 098 299	5 958 345	287 678	261 827	349 856	247 607
2005	121	30 028 195	19 207 375	7 002 829	321 196	274 726	348 064	279 111
2006	120	31 791 579	22 348 132	5 641 708	346 139	297 043	285 664	294 617
2007	120	37 156 465	26 284 377	6 821 126	419 101	314 721	290 571	306 557
2008	117	43 738 533	31 544 756	7 742 230	429 384	350 137	359 704	356 949
2009	116	46 079 904	34 851 776	6 855 444	444 916	338 383	378 189	330 813
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas								
2003	160	43 777 128	18 095 251	15 426 364	1 963 095	1 416 805	857 716	884 619
2004	160	50 617 393	21 650 487	17 460 110	2 148 661	1 690 389	872 455	1 029 972
2005	160	51 679 285	21 437 509	17 681 072	2 613 489	1 645 534	907 885	1 165 957
2006	160	54 398 334	23 760 040	17 364 891	2 539 550	1 813 057	1 009 557	1 305 321
2007	153	64 366 043	29 265 059	21 138 487	2 607 035	2 052 579	1 049 442	1 369 721
2008	150	81 774 317	38 699 917	26 886 739	3 153 095	2 566 394	1 275 930	1 660 910
2009	148	80 655 058	38 321 860	25 723 268	3 224 410	2 626 222	1 306 664	1 535 882



Cuadro 5

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Gran total del sector								
2003	7 292	34 270 979	23 067 899	27 452 573	14 782 810	14 195 353	11 751 202	109 151 194
2004	7 294	37 785 667	27 880 298	29 083 273	17 140 468	15 364 823	11 976 863	115 703 207
2005	7 278	41 679 502	35 576 325	31 257 886	18 620 365	16 608 876	13 138 516	124 047 547
2006	7 221	44 425 746	44 493 071	33 599 220	20 059 139	17 613 494	13 858 934	125 950 666
2007	6 947	46 793 690	55 586 128	34 912 861	18 514 738	18 607 067	14 488 333	130 363 235
2008	6 626	48 700 649	64 431 555	35 977 186	18 424 364	19 162 313	14 798 045	138 722 774
2009	6 329	47 320 018	65 087 532	37 885 975	17 747 614	18 996 785	14 054 685	137 868 765
Subsector 311: Industria alimentaria								
2003	1 059	5 829 721	4 555 647	6 621 673	1 443 455	2 273 744	1 296 467	12 661 914
2004	1 059	6 488 291	5 335 370	7 149 627	1 572 110	2 464 268	1 392 177	12 465 784
2005	1 057	7 383 610	6 348 814	7 925 014	1 749 397	2 616 593	1 312 866	13 089 505
2006	1 049	7 429 854	7 849 612	8 234 962	1 584 446	2 720 371	1 511 763	13 019 505
2007	1 028	8 191 106	9 944 763	8 742 139	1 481 692	3 148 356	1 611 467	13 232 746
2008	995	8 789 423	12 648 596	9 391 200	1 533 288	3 434 963	1 758 401	14 443 060
2009	969	9 391 438	13 520 477	9 815 510	1 705 369	3 609 740	1 871 159	15 287 545
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	346 938	767 153	146 269	41 731	173 191	40 130	644 686
2004	121	398 975	759 967	252 607	55 833	196 830	42 328	509 107
2005	121	574 092	843 160	355 833	62 414	181 467	36 003	541 925
2006	120	544 228	859 769	387 731	31 642	194 616	44 169	516 121
2007	120	558 624	952 487	402 128	39 905	211 733	40 295	514 840
2008	117	581 913	1 023 027	440 504	61 026	235 129	47 048	566 726
2009	116	539 396	1 116 780	323 912	70 260	200 871	50 030	579 134
311110 Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	346 938	767 153	146 269	41 731	173 191	40 130	644 686
2004	121	398 975	759 967	252 607	55 833	196 830	42 328	509 107
2005	121	574 092	843 160	355 833	62 414	181 467	36 003	541 925
2006	120	544 228	859 769	387 731	31 642	194 616	44 169	516 121
2007	120	558 624	952 487	402 128	39 905	211 733	40 295	514 840
2008	117	581 913	1 023 027	440 504	61 026	235 129	47 048	566 726
2009	116	539 396	1 116 780	323 912	70 260	200 871	50 030	579 134
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas								
2003	160	1 306 037	486 401	682 440	179 915	363 605	278 737	1 836 143
2004	160	1 461 232	929 227	643 205	233 317	392 014	226 073	1 880 251
2005	160	1 712 068	1 121 971	730 837	337 370	363 855	23 306	1 938 432
2006	160	1 868 620	1 587 921	766 665	282 211	354 330	11 897	1 734 274
2007	153	1 920 236	1 728 407	731 525	236 779	383 200	69 761	1 813 812
2008	150	2 077 402	1 800 299	811 489	168 310	474 364	75 247	2 124 221
2009	148	2 286 700	1 980 844	876 059	171 345	485 136	80 495	2 036 173

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
311211 Beneficio del arroz								
2003	11	1 407 497	365 242	810 375	48 306	12 429	17 744	14 458
2004	11	1 908 901	488 939	1 144 905	59 537	14 740	18 063	14 555
2005	11	2 091 969	585 522	1 198 832	75 049	13 404	20 222	14 941
2006	11	2 348 498	642 172	1 390 106	65 519	16 344	18 239	18 071
2007	11	2 780 275	696 945	1 727 518	73 086	18 174	21 786	19 801
2008	11	3 204 467	803 788	2 042 836	78 841	19 163	24 807	21 369
2009	10	2 903 854	726 156	1 839 366	70 138	17 668	21 646	18 419
311212 Elaboración de harina de trigo								
2003	74	9 658 224	5 114 086	2 759 888	192 706	73 524	158 839	221 549
2004	74	10 752 958	5 957 505	2 876 271	216 475	79 051	153 438	252 146
2005	74	11 053 943	6 115 736	2 751 464	249 401	83 571	168 815	285 950
2006	74	11 922 274	6 705 565	2 959 266	264 977	80 498	194 850	314 584
2007	71	14 925 930	8 736 817	3 808 131	296 900	84 825	195 104	326 476
2008	69	19 847 501	12 840 321	4 138 416	347 751	83 609	261 301	416 384
2009	69	18 867 233	12 835 186	3 085 083	351 389	95 478	314 149	349 567
311213 Elaboración de harina de maíz								
2003	22	5 311 064	3 847 730	64 449	195 400	308 930	88 446	158 822
2004	22	5 693 228	4 054 428	81 248	205 204	359 524	95 877	181 129
2005	22	5 978 988	4 175 001	168 536	234 985	404 365	117 751	201 911
2006	22	6 888 122	4 622 905	265 038	275 066	466 500	127 970	236 927
2007	22	8 093 926	5 984 935	0	296 505	506 052	109 660	247 234
2008	22	8 692 990	6 207 088	0	357 376	625 497	127 078	312 670
2009	22	9 735 054	7 136 772	0	422 851	616 495	125 918	285 349
311215 Elaboración de malta								
2003	5	1 283 798	851 256	149 324	2 014	84 507	63 534	41 801
2004	5	1 253 441	855 992	124 999	2 040	78 794	53 077	45 865
2005	5	1 310 641	884 585	127 288	2 118	90 215	49 469	49 621
2006	5	1 418 304	929 449	172 125	3 340	102 901	50 694	56 136
2007	5	1 600 932	1 114 962	154 940	2 865	104 611	54 679	59 189
2008	4	2 003 472	1 350 967	245 730	3 006	129 075	64 837	69 376
2009	4	2 234 517	1 474 006	287 998	3 279	153 441	77 864	80 201
311221 Elaboración de féculas y otros almidones								
2003	8	4 759 878	611 901	2 561 812	102 944	369 195	171 258	115 156
2004	8	5 533 600	1 506 465	2 248 513	120 540	472 579	180 858	144 404
2005	8	5 367 204	1 352 559	2 479 482	132 487	293 663	178 494	171 020
2006	8	6 389 420	1 695 735	2 872 635	144 388	366 486	210 674	191 623
2007	8	7 643 132	1 388 929	4 188 810	161 950	505 088	228 157	210 508
2008	8	8 203 662	1 534 307	4 464 917	184 404	617 918	233 911	197 178
2009	7	9 843 824	2 276 464	5 045 704	231 372	735 742	238 729	218 180

Cuadro 5

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311211 Beneficio del arroz								
2003	11	43 444	45 802	7 291	828	4 639	0	36 939
2004	11	60 550	45 597	7 867	338	4 784	6	49 020
2005	11	67 708	58 251	9 394	335	3 519	8	44 784
2006	11	86 516	59 360	8 397	335	2 473	0	40 966
2007	11	93 638	65 081	11 414	22	2 920	0	49 890
2008	11	93 797	49 900	11 600	0	3 484	0	54 882
2009	10	84 799	61 519	10 864	0	2 642	0	50 637
311212 Elaboración de harina de trigo								
2003	74	288 350	273 303	15 839	39 090	40 189	12	480 849
2004	74	315 705	305 036	32 026	44 057	32 725	12	488 511
2005	74	344 365	375 409	32 036	57 698	32 397	0	557 101
2006	74	359 978	418 182	34 825	59 842	35 770	274	493 663
2007	71	392 814	445 429	35 884	59 390	35 927	515	507 718
2008	69	439 899	519 628	49 188	63 611	39 444	1 006	646 943
2009	69	542 078	581 200	59 041	46 851	45 855	902	560 454
311213 Elaboración de harina de maíz								
2003	22	143 985	2 633	98 979	0	25 555	85 143	290 992
2004	22	145 366	5 325	125 014	0	38 023	87 797	314 293
2005	22	174 635	14 404	152 382	0	35 368	23 188	276 462
2006	22	185 175	231 932	162 722	0	22 743	11 449	279 695
2007	22	183 304	232 872	153 236	0	25 474	69 047	285 607
2008	22	248 309	234 991	205 027	0	31 495	74 011	269 448
2009	22	283 081	231 029	231 470	0	36 845	79 343	285 901
311215 Elaboración de malta								
2003	5	1 767	823	29	0	19 623	0	69 120
2004	5	1 757	1 900	35	0	20 631	0	68 351
2005	5	1 818	12 726	36	0	19 206	0	73 559
2006	5	1 885	8 741	0	0	18 941	0	74 092
2007	5	1 199	11 881	0	0	16 200	0	80 406
2008	4	1 460	30 371	0	0	18 073	0	90 577
2009	4	1 840	25 945	0	0	18 483	0	111 460
311221 Elaboración de féculas y otros almidones								
2003	8	409 289	20 316	1 551	14 354	41 900	193 582	146 620
2004	8	488 125	22 785	2 651	15 346	38 002	138 258	155 074
2005	8	529 593	23 197	2 999	21 816	41 682	110	140 102
2006	8	631 303	30 890	3 210	24 748	50 398	174	167 156
2007	8	652 392	39 377	3 284	30 796	66 211	199	167 431
2008	8	678 772	40 242	3 835	23 119	70 374	230	154 455
2009	7	774 803	45 765	4 481	23 879	75 914	250	172 541



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles								
2003	35	18 727 545	6 449 728	8 828 388	789 152	523 847	298 111	272 928
2004	35	22 751 217	7 979 924	10 612 448	944 435	637 048	306 324	329 553
2005	35	22 691 444	7 333 562	10 645 504	1 248 990	702 317	312 586	372 054
2006	35	22 035 270	8 122 313	9 392 546	1 120 835	694 307	329 910	407 350
2007	31	26 041 836	10 343 116	10 938 603	1 140 190	758 904	364 058	437 325
2008	31	36 307 545	14 893 454	15 657 736	1 508 783	1 004 384	482 470	555 890
2009	31	33 266 374	12 725 954	15 121 385	1 413 552	917 750	444 359	511 564
311230 Elaboración de cereales para el desayuno								
2003	5	2 629 122	855 308	252 128	632 573	44 373	59 784	59 905
2004	5	2 724 048	807 234	371 726	600 430	48 653	64 818	62 320
2005	5	3 185 096	990 544	309 966	670 459	57 999	60 548	70 460
2006	5	3 396 446	1 041 901	313 175	665 425	86 021	77 220	80 630
2007	5	3 280 012	999 355	320 485	635 539	74 925	75 998	69 188
2008	5	3 514 680	1 069 992	337 104	672 934	86 748	81 526	88 043
2009	5	3 804 202	1 147 322	343 732	731 829	89 648	83 999	72 602
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares								
2003	130	28 378 938	18 990 548	1 064 312	1 769 814	1 058 413	1 294 579	235 667
2004	130	32 650 538	22 169 764	1 337 080	2 085 969	1 166 901	1 450 904	272 379
2005	130	34 052 160	22 964 620	1 447 290	2 351 950	1 124 443	1 523 825	312 308
2006	127	37 168 107	24 525 101	1 751 518	2 759 147	1 179 795	1 632 158	349 555
2007	126	38 298 946	25 475 779	1 880 106	2 973 478	1 181 406	1 480 883	375 848
2008	123	38 621 289	24 997 684	2 002 281	3 238 540	1 156 572	1 439 856	411 125
2009	123	41 664 833	27 034 813	2 157 221	3 508 076	1 202 259	1 533 790	433 676
311311 Elaboración de azúcar de caña								
2003	59	18 866 051	14 546 129	0	201 517	963 921	1 015 948	102 698
2004	59	21 854 176	17 308 931	0	266 769	1 050 249	1 114 935	115 302
2005	59	21 975 857	17 477 099	0	292 408	995 630	1 154 055	119 204
2006	58	23 209 881	18 381 126	0	331 374	1 031 046	1 206 567	133 827
2007	58	23 411 774	18 867 302	0	312 818	1 021 254	1 085 433	141 885
2008	58	22 284 608	18 035 227	0	312 668	981 230	996 934	147 599
2009	58	23 854 964	19 316 420	0	343 465	1 002 961	1 048 846	158 007
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao								
2003	17	2 712 541	1 286 827	426 822	526 759	16 828	53 217	32 060
2004	17	2 966 287	1 399 864	502 447	590 879	23 013	60 848	40 275
2005	17	3 153 116	1 505 448	496 377	615 147	25 529	70 898	46 280
2006	17	3 377 470	1 619 007	498 049	666 849	27 946	79 231	54 979
2007	17	3 631 656	1 681 918	530 089	757 367	29 297	87 361	61 538
2008	16	3 912 927	1 737 611	598 469	855 473	28 683	97 727	66 352
2009	16	4 155 022	1 854 136	649 839	895 310	27 154	100 472	65 261

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles								
2003	35	319 627	104 754	100 081	121 270	192 832	0	726 827
2004	35	346 643	378 484	112 409	168 770	221 835	0	713 344
2005	35	472 334	344 669	113 755	243 234	194 596	0	707 843
2006	35	432 213	489 121	91 731	183 610	200 844	0	570 490
2007	31	442 177	559 051	98 948	140 924	211 033	0	607 507
2008	31	443 824	510 755	104 061	81 260	283 212	0	781 716
2009	31	425 935	522 160	88 577	100 615	273 681	0	720 842
311230 Elaboración de cereales para el desayuno								
2003	5	99 575	38 770	458 670	4 373	38 867	0	84 796
2004	5	103 086	170 100	363 203	4 806	36 014	0	91 658
2005	5	121 615	293 315	420 235	14 287	37 087	0	138 581
2006	5	171 550	349 695	465 780	13 676	23 161	0	108 212
2007	5	154 712	374 716	428 759	5 647	25 435	0	115 253
2008	5	171 341	414 412	437 778	320	28 282	0	126 200
2009	5	174 164	513 226	481 626	0	31 716	0	134 338
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares								
2003	130	731 859	121 562	448 395	121 995	238 280	162 760	2 140 754
2004	130	774 739	206 777	461 221	159 874	271 785	249 766	2 043 379
2005	130	885 206	227 141	496 825	194 782	305 187	269 030	1 949 553
2006	127	862 655	509 301	531 032	309 719	349 493	324 242	2 084 391
2007	126	907 187	560 171	568 502	238 210	382 723	326 003	1 948 650
2008	123	912 953	1 124 279	595 831	248 140	383 746	337 852	1 772 430
2009	123	985 284	1 191 104	625 543	266 841	406 889	365 974	1 953 363
311311 Elaboración de azúcar de caña								
2003	59	558 916	16 783	940	11 205	83 381	28 969	1 335 644
2004	59	596 828	11 400	779	15 628	100 321	35 965	1 237 069
2005	59	573 867	10 492	806	14 189	114 006	38 555	1 185 546
2006	58	557 228	58 561	748	12 669	140 068	41 297	1 315 370
2007	58	523 423	72 576	835	12 661	152 267	22 512	1 198 808
2008	58	486 450	132 413	851	13 035	134 730	24 315	1 019 156
2009	58	538 613	124 977	863	11 890	140 649	34 104	1 134 169
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao								
2003	17	42 441	5 094	106 293	862	17 640	33 093	164 605
2004	17	49 682	4 472	116 179	596	19 190	40 040	118 802
2005	17	61 774	5 673	124 055	731	28 779	47 057	125 368
2006	17	67 548	5 658	134 355	715	32 989	56 801	133 343
2007	17	74 197	14 994	151 496	705	33 182	63 945	145 567
2008	16	92 624	18 734	164 269	641	35 970	67 219	149 155
2009	16	97 015	25 740	172 365	162	31 158	70 687	165 723

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate								
2003	7	420 392	199 481	0	68 184	4 011	10 116	5 985
2004	7	463 207	206 119	0	92 766	4 883	10 556	7 322
2005	7	458 248	186 344	0	89 502	4 674	10 404	7 287
2006	6	612 433	283 094	4 018	135 506	5 113	11 083	9 370
2007	7	1 415 541	834 242	28 726	259 065	6 891	26 127	21 335
2008	7	1 438 205	839 122	26 442	269 262	7 403	30 993	21 246
2009	7	1 719 000	1 041 404	33 409	316 690	7 943	38 762	25 326
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate								
2003	47	6 379 954	2 958 111	637 490	973 354	73 653	215 298	94 924
2004	47	7 366 868	3 254 850	834 633	1 135 555	88 756	264 565	109 480
2005	47	8 464 939	3 795 729	950 913	1 354 893	98 610	288 468	139 537
2006	46	9 968 323	4 241 874	1 249 451	1 625 418	115 690	335 277	151 379
2007	44	9 839 975	4 092 317	1 321 291	1 644 228	123 964	281 962	151 090
2008	42	10 985 549	4 385 724	1 377 370	1 801 137	139 256	314 202	175 928
2009	42	11 935 847	4 822 853	1 473 973	1 952 611	164 201	345 710	185 082
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos								
2003	79	15 780 414	6 118 055	521 723	4 371 755	278 654	509 203	290 531
2004	79	18 525 144	8 181 483	476 245	5 003 434	327 910	544 953	312 778
2005	78	20 284 100	8 861 744	585 611	5 598 782	386 113	622 743	350 050
2006	78	20 620 887	8 753 324	667 299	5 694 148	406 845	594 856	406 461
2007	76	23 502 958	10 184 702	748 557	6 176 122	434 080	717 884	474 241
2008	68	26 575 868	10 970 202	876 509	7 145 375	545 445	763 236	567 607
2009	67	29 262 702	12 310 223	1 001 841	7 612 104	560 954	837 559	613 056
311411 Congelación de frutas y verduras								
2003	28	2 160 656	1 164 191	92 241	284 538	27 959	66 318	92 241
2004	28	2 682 066	1 522 233	113 780	332 995	34 481	82 133	113 929
2005	28	2 842 932	1 612 962	136 680	362 466	41 819	90 140	133 841
2006	28	2 835 197	1 578 065	131 305	328 845	42 796	88 141	159 659
2007	28	3 233 528	1 643 640	152 504	329 475	51 370	90 835	186 148
2008	25	3 674 445	1 766 090	218 593	380 331	66 910	96 332	222 789
2009	25	4 470 550	2 274 783	290 656	455 712	75 225	100 522	251 315
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación								
2003	39	9 836 050	3 613 485	210 989	3 101 982	212 003	347 641	142 521
2004	39	11 186 797	4 272 976	233 891	3 544 938	252 649	373 828	159 509
2005	38	12 288 005	4 515 008	277 880	3 960 803	296 970	458 806	175 587
2006	38	12 608 607	4 569 060	348 427	3 968 559	313 204	442 611	204 000
2007	36	13 794 823	5 133 665	334 080	4 252 925	323 359	515 789	227 036
2008	31	16 092 513	5 711 510	381 621	5 049 523	398 594	553 102	275 832
2009	30	18 288 778	6 599 254	445 033	5 647 064	400 000	629 419	293 850

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate								
2003	7	12 643	13 015	8 768	55 584	9 239	156	33 210
2004	7	1 541	12 766	10 546	53 708	9 030	165	53 805
2005	7	14 262	21 677	10 253	55 383	9 299	480	48 683
2006	6	15 940	16 323	11 877	61 479	9 170	610	48 850
2007	7	18 814	24 282	12 696	70 042	16 117	9 993	87 211
2008	7	18 425	22 732	11 774	85 078	21 203	11 343	73 182
2009	7	17 792	25 044	10 745	94 047	20 657	10 535	76 646
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate								
2003	47	117 859	86 670	332 394	54 344	128 020	100 542	607 295
2004	47	126 688	178 139	333 717	89 942	143 244	173 596	633 703
2005	47	235 303	189 299	361 711	124 479	153 103	182 938	589 956
2006	46	221 939	428 759	384 052	234 856	167 266	225 534	586 828
2007	44	290 753	448 319	403 475	154 802	181 157	229 553	517 064
2008	42	315 454	950 400	418 937	149 386	191 843	234 975	530 937
2009	42	331 864	1 015 343	441 570	160 742	214 425	250 648	576 825
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos								
2003	79	781 132	194 157	738 942	470 660	315 689	89 827	1 100 086
2004	79	818 580	205 394	764 066	423 231	340 521	96 228	1 030 321
2005	78	902 377	274 429	849 036	355 634	335 062	109 412	1 053 107
2006	78	940 993	386 134	777 561	295 671	315 552	249 888	1 132 155
2007	76	1 121 084	525 400	985 616	346 750	442 041	262 208	1 084 273
2008	68	1 300 875	859 225	1 126 807	355 736	488 534	277 125	1 299 192
2009	67	1 434 961	846 437	1 290 899	332 714	506 547	287 521	1 627 886
311411 Congelación de frutas y verduras								
2003	28	67 218	19 299	4 473	167 240	23 582	0	151 356
2004	28	76 403	32 794	6 774	189 285	25 782	0	151 477
2005	28	86 551	77 031	2 464	132 048	24 020	0	142 910
2006	28	106 359	154 955	5 240	66 833	28 242	0	144 757
2007	28	131 901	275 660	7 094	185 715	49 095	0	130 091
2008	25	165 065	294 844	8 770	215 017	56 397	0	183 307
2009	25	206 712	285 820	9 620	203 513	61 504	0	255 168
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación								
2003	39	557 715	88 600	404 302	172 381	230 553	15 826	738 052
2004	39	605 538	87 044	441 916	190 170	251 038	19 237	754 063
2005	38	671 552	103 387	502 958	184 523	291 542	22 906	826 083
2006	38	702 980	122 553	452 501	168 138	260 114	155 032	901 428
2007	36	827 437	125 626	570 542	92 381	358 142	160 040	873 801
2008	31	974 105	399 530	709 413	51 206	397 107	173 997	1 016 973
2009	30	1 061 117	393 632	880 370	60 280	410 845	196 781	1 271 133

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de pesos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación								
2003	12	3 783 708	1 340 379	218 493	985 235	38 692	95 244	55 769
2004	12	4 656 281	2 386 274	128 574	1 125 501	40 780	88 992	39 340
2005	12	5 153 163	2 733 774	171 051	1 275 513	47 324	73 797	40 622
2006	12	5 177 083	2 606 199	187 567	1 396 744	50 845	64 104	42 802
2007	12	6 474 607	3 407 397	261 973	1 593 722	59 351	111 260	61 057
2008	12	6 808 910	3 492 602	276 295	1 715 521	79 941	113 802	68 986
2009	12	6 503 374	3 436 186	266 152	1 509 328	85 729	107 618	67 891
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos								
2003	129	45 682 190	28 665 835	4 018 124	5 946 866	650 077	923 791	438 880
2004	129	51 396 502	32 419 514	4 736 353	6 660 708	720 974	1 063 242	495 271
2005	129	55 434 013	34 734 833	5 157 257	6 788 033	776 189	1 120 964	596 679
2006	127	57 708 677	35 913 490	5 532 366	7 165 497	830 563	1 230 252	688 418
2007	126	64 870 370	40 722 972	5 540 377	7 889 357	966 402	1 348 928	790 524
2008	120	68 374 814	43 668 600	4 686 310	8 364 477	1 058 207	1 401 478	862 547
2009	116	69 470 342	44 637 058	4 378 821	8 453 394	1 051 360	1 411 736	876 910
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida								
2003	45	25 867 932	17 848 088	1 267 948	3 444 331	330 085	517 271	217 979
2004	45	29 565 429	20 160 423	1 849 317	3 784 580	378 930	584 906	256 496
2005	45	32 324 001	21 558 535	1 958 263	4 125 194	415 525	667 997	326 894
2006	45	33 571 461	22 155 776	2 143 300	4 390 818	444 869	754 471	375 095
2007	45	36 941 446	24 532 915	1 926 682	4 723 410	482 865	825 854	417 109
2008	41	39 196 225	26 865 106	827 978	5 079 296	555 297	861 824	470 839
2009	41	40 412 776	27 753 750	839 920	5 185 182	552 464	868 370	479 264
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada								
2003	13	7 214 251	4 130 256	1 510 716	1 080 901	102 611	92 013	76 727
2004	13	7 572 760	4 405 337	1 456 464	1 157 421	111 873	93 064	88 589
2005	13	7 879 777	4 504 185	1 675 941	1 120 521	107 928	90 130	100 854
2006	13	8 776 486	4 973 316	1 920 229	1 236 095	137 606	122 816	122 695
2007	13	10 104 376	5 856 384	2 095 071	1 401 561	184 990	126 439	148 635
2008	13	10 769 035	6 154 544	2 330 303	1 471 381	191 873	139 068	157 840
2009	12	10 466 038	6 163 764	2 006 025	1 466 896	187 160	138 775	162 681
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos								
2003	71	12 600 007	6 687 491	1 239 460	1 421 634	217 381	314 507	144 174
2004	71	14 258 313	7 853 754	1 430 572	1 718 707	230 171	385 272	150 186
2005	71	15 230 235	8 672 113	1 523 053	1 542 318	252 736	362 837	168 931
2006	69	15 360 730	8 784 398	1 468 837	1 538 584	248 088	352 965	190 628
2007	68	17 824 548	10 333 673	1 518 624	1 764 386	298 547	396 635	224 780
2008	66	18 409 554	10 648 950	1 528 029	1 813 800	311 037	400 586	233 868
2009	63	18 591 528	10 719 544	1 532 876	1 801 316	311 736	404 591	234 965

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación								
2003	12	156 199	86 258	330 167	131 039	61 554	74 001	210 678
2004	12	136 639	85 556	315 376	43 776	63 701	76 991	124 781
2005	12	144 274	94 011	343 614	39 063	19 500	86 506	84 114
2006	12	131 654	108 626	319 820	60 700	27 196	94 856	85 970
2007	12	161 746	124 114	407 980	68 654	34 804	102 168	80 381
2008	12	161 705	164 851	408 624	89 513	35 030	103 128	98 912
2009	12	167 132	166 985	400 909	68 921	34 198	90 740	101 585
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos								
2003	129	1 014 480	251 326	1 311 579	132 767	328 959	402 237	1 597 269
2004	129	1 156 766	343 051	1 304 758	169 911	340 096	391 634	1 594 224
2005	129	1 306 243	391 149	1 422 064	297 731	412 838	501 255	1 928 778
2006	127	1 165 145	516 248	1 430 371	314 363	449 826	537 526	1 934 612
2007	126	1 378 423	1 270 161	1 545 411	325 637	575 073	552 747	1 964 358
2008	120	1 438 200	1 649 481	1 629 765	405 948	619 436	614 697	1 975 668
2009	116	1 508 128	1 832 325	1 651 146	402 451	675 679	626 780	1 964 554
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida								
2003	45	563 247	81 144	526 396	75 887	93 856	99 873	801 827
2004	45	682 514	113 356	563 884	101 314	91 849	126 962	870 898
2005	45	836 469	172 989	615 740	216 959	132 644	177 176	1 119 616
2006	45	654 285	224 086	655 729	246 841	143 813	236 705	1 145 673
2007	45	808 703	814 019	615 282	257 070	258 198	195 072	1 084 267
2008	41	844 195	1 127 144	661 447	314 165	295 385	233 237	1 060 312
2009	41	914 079	1 224 446	660 052	314 023	331 213	237 358	1 052 655
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada								
2003	13	51 609	0	35	48 444	892	0	120 047
2004	13	47 848	22 091	50	60 222	80	0	129 721
2005	13	53 553	26 353	0	75 192	122	0	124 998
2006	13	78 829	5 827	54	64 123	509	0	114 387
2007	13	75 105	5 454	67	65 407	324	0	144 939
2008	13	84 289	6 689	45	76 985	365	0	155 653
2009	12	86 500	6 381	41	71 255	406	0	176 154
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos								
2003	71	399 624	170 182	785 148	8 436	234 211	302 364	675 395
2004	71	426 404	207 604	740 824	8 375	248 167	264 672	593 605
2005	71	416 221	191 807	806 324	5 580	280 072	324 079	684 164
2006	69	432 031	286 335	774 588	3 399	305 504	300 821	674 552
2007	68	494 615	450 688	930 062	3 160	316 551	357 675	735 152
2008	66	509 716	515 648	968 273	14 798	323 686	381 460	759 703
2009	63	507 549	601 498	991 053	17 173	344 060	389 422	735 745

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado y aves								
2003	147	28 688 715	20 428 793	2 447 228	1 035 226	393 029	826 894	426 021
2004	147	32 596 945	22 452 746	3 509 688	1 237 233	460 915	918 024	536 430
2005	147	34 058 597	23 349 237	3 398 503	1 374 724	506 901	974 817	569 411
2006	147	35 253 956	23 832 608	3 472 354	1 517 637	569 658	1 014 127	646 940
2007	142	37 712 493	25 941 666	3 498 282	1 593 467	605 575	1 046 874	690 614
2008	141	42 027 939	29 179 189	3 892 421	1 748 054	644 557	1 146 231	761 544
2009	137	45 084 214	31 540 850	4 258 559	1 853 534	697 539	1 208 540	801 461
311611 Matanza de ganado y aves								
2003	64	14 319 961	12 136 720	164 071	368 458	129 588	294 981	193 960
2004	64	15 498 575	12 684 497	435 103	382 814	193 480	347 448	273 980
2005	64	15 842 223	12 759 355	412 288	412 149	203 203	361 111	271 359
2006	64	15 969 081	12 633 957	439 245	450 084	222 144	355 752	306 934
2007	63	17 911 093	14 237 271	510 262	503 390	251 965	390 175	337 453
2008	62	20 614 419	16 585 185	514 806	580 134	272 161	437 475	402 741
2009	61	22 203 399	17 969 944	588 842	621 718	298 889	467 481	425 923
311612 Corte y empackado de carne de ganado y aves								
2003	30	5 075 797	3 415 660	815 660	142 451	29 169	66 249	85 458
2004	30	6 322 950	4 105 905	1 217 484	197 899	31 779	74 027	97 598
2005	30	6 588 762	4 342 560	1 143 007	228 806	38 659	85 290	105 555
2006	30	6 419 142	4 390 665	876 037	229 598	42 156	86 072	112 655
2007	29	6 797 216	4 573 904	963 811	248 617	45 892	86 377	123 284
2008	29	7 948 612	5 057 281	1 380 999	301 438	49 105	95 747	123 733
2009	28	7 910 685	4 948 151	1 511 888	309 871	47 569	82 399	128 104
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves								
2003	53	9 292 957	4 876 413	1 467 497	524 317	234 272	465 664	146 603
2004	53	10 775 420	5 662 344	1 857 101	656 520	235 656	496 549	164 852
2005	53	11 627 612	6 247 322	1 843 208	733 769	265 039	528 416	192 497
2006	53	12 865 733	6 807 986	2 157 072	837 955	305 358	572 303	227 351
2007	50	13 004 184	7 130 491	2 024 209	841 460	307 718	570 322	229 877
2008	50	13 464 908	7 536 723	1 996 616	866 482	323 291	613 009	235 070
2009	48	14 970 130	8 622 755	2 157 829	921 945	351 081	658 660	247 434
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	4 041 455	2 118 006	165 535	667 010	77 758	138 909	76 703
2004	53	4 695 833	2 391 803	215 127	913 304	105 613	157 610	85 213
2005	53	5 020 481	2 421 029	321 417	1 018 953	111 629	160 942	90 413
2006	53	5 005 594	2 215 817	399 773	1 030 114	125 683	140 707	90 640
2007	52	5 435 653	2 383 360	532 129	1 130 773	138 392	148 331	99 234
2008	49	5 994 716	2 603 409	572 016	1 303 543	162 350	152 527	106 819
2009	46	6 579 872	2 899 186	599 167	1 408 814	190 718	165 297	118 362

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves								
2003	147	403 945	870 200	129 006	80 286	200 422	20 050	1 427 615
2004	147	510 064	969 119	142 198	67 698	251 857	25 164	1 515 809
2005	147	528 595	1 321 441	117 570	76 323	264 349	33 282	1 543 444
2006	147	539 453	1 531 839	140 015	93 014	271 280	21 103	1 603 928
2007	142	582 382	1 665 861	122 714	46 471	274 343	20 262	1 623 982
2008	141	600 703	1 860 346	129 261	41 785	308 972	23 577	1 691 299
2009	137	623 852	1 826 417	132 744	42 311	335 607	24 270	1 738 530
311611 Matanza de ganado y aves								
2003	64	60 808	490 284	3 473	21 210	38 346	13	418 049
2004	64	95 942	516 206	4 145	26 621	40 410	0	497 929
2005	64	97 178	788 330	5 087	27 811	42 083	1	462 268
2006	64	105 756	901 613	5 092	35 610	37 116	0	475 778
2007	63	105 552	1 010 389	4 669	27 359	32 620	0	499 988
2008	62	121 659	1 147 179	6 420	18 573	39 572	0	488 514
2009	61	132 800	1 137 816	6 764	17 178	42 163	0	493 881
311612 Corte y empacado de carne de ganado y aves								
2003	30	77 089	229 736	10 000	36 165	27 588	233	140 339
2004	30	93 323	271 770	11 646	22 278	32 420	302	166 519
2005	30	107 173	305 009	11 704	29 501	33 621	224	157 653
2006	30	73 526	363 657	16 162	34 928	32 744	242	160 700
2007	29	97 195	402 574	15 925	19 112	40 670	206	179 649
2008	29	118 769	461 696	18 758	23 212	50 104	260	267 510
2009	28	113 903	430 422	17 378	25 093	51 578	36	244 293
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves								
2003	53	266 048	150 180	115 533	22 911	134 488	19 804	869 227
2004	53	320 799	181 143	126 407	18 799	179 027	24 862	851 361
2005	53	324 244	228 102	100 779	19 011	188 645	33 057	923 523
2006	53	360 171	266 569	118 761	22 476	201 420	20 861	967 450
2007	50	379 635	252 898	102 120	0	201 053	20 056	944 345
2008	50	360 275	251 471	104 083	0	219 296	23 317	935 275
2009	48	377 149	258 179	108 602	40	241 866	24 234	1 000 356
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	123 201	174 462	71 661	7 282	27 316	64 365	329 247
2004	53	136 892	203 468	54 580	7 672	27 060	67 341	330 150
2005	53	144 501	256 779	60 342	25 800	32 890	67 324	308 462
2006	53	152 661	367 135	53 889	26 804	33 349	66 313	302 709
2007	52	173 352	343 394	53 175	4 463	35 131	69 581	324 338
2008	49	182 838	339 960	54 479	0	43 653	70 356	402 766
2009	46	198 634	424 916	60 475	0	50 765	73 300	390 238



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Ingresos de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	4 041 455	2 118 006	165 535	667 010	77 758	138 909	76 703
2004	53	4 695 833	2 391 803	215 127	913 304	105 613	157 610	85 213
2005	53	5 020 481	2 421 029	321 417	1 018 953	111 629	160 942	90 413
2006	53	5 005 594	2 215 817	399 773	1 030 114	125 683	140 707	90 640
2007	52	5 435 653	2 383 360	532 129	1 130 773	138 392	148 331	99 234
2008	49	5 994 716	2 603 409	572 016	1 303 543	162 350	152 527	106 819
2009	46	6 579 872	2 899 186	599 167	1 408 814	190 718	165 297	118 362
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas								
2003	69	20 205 129	9 941 466	530 293	2 741 796	540 217	1 275 701	261 673
2004	69	21 718 619	10 772 317	464 240	2 973 380	617 452	1 424 361	294 560
2005	69	24 493 688	12 128 498	531 413	3 267 110	705 862	1 664 447	324 621
2006	69	26 409 092	13 219 607	520 011	3 587 955	751 069	1 776 103	355 024
2007	69	29 550 844	14 925 663	603 885	4 073 239	795 051	1 941 665	393 385
2008	67	33 459 149	17 065 592	639 564	4 724 989	894 949	2 009 741	475 671
2009	67	35 801 407	18 070 030	773 466	5 136 764	924 157	2 155 469	517 131
311811 Panificación industrial								
2003	33	12 113 713	5 974 759	159 892	1 120 157	357 171	1 037 200	146 429
2004	33	13 715 878	6 770 508	205 160	1 296 763	399 654	1 173 733	166 437
2005	33	15 705 113	7 776 573	224 222	1 439 761	471 409	1 400 854	179 357
2006	33	16 821 792	8 383 639	181 951	1 558 638	506 873	1 498 575	197 687
2007	33	18 398 692	9 377 637	220 336	1 730 423	525 431	1 629 589	214 150
2008	32	20 218 854	10 423 917	223 712	1 948 567	572 922	1 640 808	256 655
2009	32	21 118 380	10 722 051	295 330	2 046 802	570 761	1 750 707	271 647
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa								
2003	36	8 091 416	3 966 707	370 401	1 621 639	183 046	238 501	115 244
2004	36	8 002 741	4 001 809	259 080	1 676 617	217 798	250 628	128 123
2005	36	8 788 575	4 351 925	307 191	1 827 349	234 453	263 593	145 264
2006	36	9 587 300	4 835 968	338 060	2 029 317	244 196	277 528	157 337
2007	36	11 152 152	5 548 026	383 549	2 342 816	269 620	312 076	179 235
2008	35	13 240 295	6 641 675	415 852	2 776 422	322 027	368 933	219 016
2009	35	14 683 027	7 347 979	478 136	3 089 962	353 396	404 762	245 484
Rama 3119: Otras industrias alimentarias								
2003	171	23 076 868	10 556 210	1 715 937	3 294 612	680 731	683 410	294 479
2004	171	25 372 629	11 685 579	1 808 628	3 748 838	782 343	755 344	332 939
2005	170	27 567 462	13 216 109	1 894 041	3 901 615	885 363	822 976	363 970
2006	168	28 384 367	14 132 550	1 991 991	4 045 695	702 082	760 701	404 722
2007	164	31 069 710	15 571 416	2 108 758	4 151 673	716 251	801 923	439 185
2008	160	34 742 394	17 168 526	2 263 737	4 488 525	786 611	869 976	467 351
2009	149	37 734 236	18 664 958	2 581 531	4 763 551	826 900	915 465	507 203

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	123 201	174 462	71 661	7 282	27 316	64 365	329 247
2004	53	136 892	203 468	54 580	7 672	27 060	67 341	330 150
2005	53	144 501	256 779	60 342	25 800	32 890	67 324	308 462
2006	53	152 661	367 135	53 889	26 804	33 349	66 313	302 709
2007	52	173 352	343 394	53 175	4 463	35 131	69 581	324 338
2008	49	182 838	339 960	54 479	0	43 653	70 356	402 766
2009	46	198 634	424 916	60 475	0	50 765	73 300	390 238
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas								
2003	69	332 267	448 193	1 771 040	31 886	399 889	81 920	1 848 788
2004	69	362 779	413 157	2 010 874	15 566	407 022	104 892	1 858 019
2005	69	389 262	554 992	2 234 144	51 259	470 406	96 751	2 074 923
2006	69	421 721	542 781	2 371 738	25 686	491 350	102 871	2 243 176
2007	69	458 963	823 108	2 469 308	17 387	571 516	109 510	2 368 164
2008	67	550 950	956 555	2 542 324	7 030	601 813	123 592	2 866 379
2009	67	611 570	993 638	2 740 914	9 250	659 051	146 412	3 063 555
311811 Panificación industrial								
2003	33	102 464	1 378	1 699 800	0	304 088	3 979	1 206 396
2004	33	119 824	26 022	1 909 180	0	315 977	4 762	1 327 858
2005	33	133 624	57 249	2 130 232	10 158	375 192	4 710	1 501 772
2006	33	146 806	65 926	2 262 074	2 570	389 304	4 889	1 622 860
2007	33	172 732	24 493	2 350 190	0	458 814	6 529	1 688 368
2008	32	199 522	1 090	2 412 438	0	472 126	7 318	2 059 779
2009	32	207 473	595	2 595 914	0	514 746	8 993	2 133 361
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa								
2003	36	229 803	446 815	71 240	31 886	95 801	77 941	642 392
2004	36	242 955	387 135	101 694	15 566	91 045	100 130	530 161
2005	36	255 638	497 743	103 912	41 101	95 214	92 041	573 151
2006	36	274 915	476 855	109 664	23 116	102 046	97 982	620 316
2007	36	286 231	798 615	119 118	17 387	112 702	102 981	679 796
2008	35	351 428	955 465	129 886	7 030	129 687	116 274	806 600
2009	35	404 097	993 043	145 000	9 250	144 305	137 419	930 194
Rama 3119: Otras industrias alimentarias								
2003	171	789 862	1 242 193	1 322 341	376 933	226 393	156 441	1 737 326
2004	171	868 264	1 305 210	1 516 118	439 008	237 083	188 751	1 704 524
2005	170	941 266	1 357 752	1 658 363	348 084	250 539	176 503	1 750 881
2006	168	934 378	1 548 484	1 775 960	205 336	260 575	153 754	1 468 139
2007	164	1 090 855	2 075 774	1 863 760	226 090	272 596	161 100	1 590 329
2008	160	1 143 589	3 035 424	2 060 740	245 313	279 316	188 907	1 744 379
2009	149	1 202 913	3 308 016	2 113 818	410 197	289 195	216 377	1 934 112

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
311910 Elaboración de botanas								
2003	23	7 991 568	3 083 858	528 759	1 422 857	400 445	328 405	95 702
2004	23	8 685 584	3 346 516	504 778	1 580 476	467 489	359 364	111 471
2005	23	9 643 062	3 818 201	571 391	1 733 421	524 203	373 562	121 489
2006	23	10 340 331	4 681 164	465 087	2 045 039	316 065	281 775	126 886
2007	21	10 341 942	4 831 475	435 993	1 919 778	302 252	270 990	128 120
2008	21	12 126 584	5 435 972	392 783	1 999 754	328 113	293 909	121 520
2009	21	12 542 543	5 582 210	411 784	2 045 744	331 603	296 652	127 901
311921 Beneficio del café								
2003	34	1 428 904	1 207 028	49 720	7 967	11 118	14 212	9 567
2004	34	1 562 131	1 341 785	43 762	7 946	13 182	15 316	11 460
2005	33	2 138 405	1 903 846	21 035	12 349	15 162	22 319	11 787
2006	31	1 983 068	1 743 630	26 293	13 507	17 586	14 121	12 919
2007	30	2 481 968	2 198 145	39 364	17 272	20 329	21 946	14 542
2008	28	2 532 552	2 266 122	23 850	18 740	17 892	26 213	17 860
2009	26	2 905 418	2 587 152	29 324	26 570	20 346	28 015	19 493
311922 Tostado y molienda de café								
2003	13	793 800	466 257	43 266	91 922	19 698	14 364	7 821
2004	13	836 618	518 290	37 843	89 816	23 287	16 121	8 622
2005	13	903 626	536 987	38 577	102 380	29 260	21 567	11 794
2006	13	1 035 909	613 536	48 791	111 216	35 228	28 847	13 740
2007	13	1 201 986	709 541	63 478	124 079	35 812	36 629	15 530
2008	12	1 445 651	840 413	86 554	150 434	38 764	45 624	17 195
2009	12	1 433 046	840 922	87 485	133 069	33 999	48 300	16 891
311923 Elaboración de café soluble								
2003	6	1 643 506	707 465	122 766	501 840	76 294	48 350	31 301
2004	6	1 936 017	837 540	161 919	582 430	89 387	55 947	32 305
2005	6	2 066 672	890 398	206 917	593 850	98 686	58 010	33 568
2006	6	1 910 278	743 960	289 211	527 798	89 884	52 643	32 434
2007	6	2 094 646	820 287	314 899	586 279	98 019	59 233	35 115
2008	6	2 309 209	879 750	355 113	677 518	107 242	58 013	39 218
2009	6	2 712 269	1 001 099	492 247	762 815	123 587	65 323	49 798
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos								
2003	41	4 750 806	2 045 060	626 071	379 193	54 739	120 114	36 510
2004	41	5 135 009	2 273 477	664 195	464 911	68 897	134 843	48 133
2005	41	5 498 890	2 499 018	655 936	465 032	100 528	166 873	56 966
2006	41	5 923 581	2 687 572	798 629	448 357	110 486	181 990	68 271
2007	40	6 816 919	2 917 437	867 759	521 519	123 962	194 829	73 880
2008	39	7 361 840	3 184 123	966 498	534 255	144 345	213 119	85 318
2009	36	8 264 723	3 641 234	1 143 776	584 062	142 915	218 748	85 711

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311910 Elaboración de botanas								
2003	23	229 995	190 896	1 019 004	7 071	72 095	2 703	609 778
2004	23	232 023	218 581	1 155 823	7 945	76 616	2 726	621 776
2005	23	240 622	224 623	1 298 082	9 369	77 170	3 671	647 258
2006	23	187 631	331 913	1 427 231	13 190	79 912	4 311	380 127
2007	21	229 963	243 850	1 491 599	13 775	72 980	4 712	396 455
2008	21	230 668	1 165 443	1 628 069	11 970	73 122	5 550	439 711
2009	21	252 651	1 270 077	1 633 627	14 723	73 149	6 019	496 403
311921 Beneficio del café								
2003	34	25 918	25 343	281	11 808	7 442	0	58 500
2004	34	25 606	25 159	363	8 671	10 911	0	57 970
2005	33	33 322	28 888	424	6 516	13 840	0	68 917
2006	31	29 281	47 229	571	7 502	15 527	0	54 902
2007	30	32 106	48 896	427	7 758	21 190	0	59 993
2008	28	34 864	56 056	264	1 458	15 223	0	54 010
2009	26	41 329	60 700	324	1 769	17 629	0	72 767
311922 Tostado y molienda de café								
2003	13	26 762	51 303	9 600	10 988	12 720	0	39 099
2004	13	29 378	44 692	9 586	12 004	10 940	0	36 039
2005	13	34 681	59 365	12 769	2 089	12 319	0	41 838
2006	13	32 141	66 365	19 334	2 582	16 267	0	47 862
2007	13	36 158	86 028	20 483	3 170	14 651	0	56 427
2008	12	46 364	104 822	25 564	4 641	16 649	0	68 627
2009	12	41 598	108 647	26 745	3 841	19 884	0	71 665
311923 Elaboración de café soluble								
2003	6	17 069	17 025	9 926	0	16 214	0	95 256
2004	6	17 430	22 131	10 447	6	15 034	0	111 441
2005	6	19 343	24 862	13 568	0	15 128	0	112 342
2006	6	22 066	25 135	7 034	4 553	15 560	0	100 000
2007	6	21 485	34 021	6 927	7 160	15 275	0	95 946
2008	6	22 870	38 197	6 848	7 691	17 786	0	98 963
2009	6	27 254	28 952	7 514	17 361	20 784	0	115 535
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos								
2003	41	88 677	774 395	8 018	10 123	52 749	49 721	505 436
2004	41	109 179	803 495	8 040	10 491	55 470	63 474	430 404
2005	41	158 513	835 943	6 708	10 270	67 177	54 021	421 905
2006	41	183 021	894 599	7 315	10 133	78 291	23 823	431 094
2007	40	207 697	1 294 739	7 076	15 836	89 055	20 708	482 422
2008	39	243 650	1 292 534	7 387	11 464	96 232	20 859	562 056
2009	36	239 403	1 465 263	7 304	11 235	96 513	19 974	608 585

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Años de procesamiento		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
311940 Elaboración de condimentos y aderezos								
2003	17	3 407 619	1 294 608	101 786	656 588	35 960	73 477	28 644
2004	17	4 009 276	1 518 337	128 615	783 035	34 137	93 815	32 086
2005	17	3 924 157	1 516 497	126 938	742 364	39 106	95 906	39 884
2006	17	3 567 766	1 411 178	102 307	642 413	44 882	101 351	44 469
2007	17	4 095 778	1 655 129	115 837	705 254	48 678	115 352	51 886
2008	17	4 522 254	1 864 065	117 961	808 082	49 974	124 170	54 389
2009	16	5 063 576	2 034 870	116 268	889 056	53 171	136 216	56 792
311991 Elaboración de postres en polvo								
2003	7	1 191 935	698 014	112 636	106 827	12 326	28 817	15 784
2004	7	1 162 444	689 666	109 528	106 625	8 454	21 824	13 823
2005	7	1 235 218	794 048	109 016	106 460	10 630	26 876	16 207
2006	7	1 211 656	845 612	86 316	92 392	11 769	29 589	17 257
2007	7	1 342 363	858 219	92 521	99 557	10 644	29 877	17 854
2008	7	1 384 258	874 506	94 149	102 706	11 219	30 483	19 521
2009	6	1 382 318	897 120	65 264	97 631	12 127	30 365	19 824
311992 Elaboración de levadura								
2003	5	602 522	248 943	29 201	57 762	47 444	30 050	55 827
2004	5	639 736	263 106	32 605	60 263	50 756	31 953	58 740
2005	5	588 258	248 719	35 976	56 550	38 416	29 842	54 423
2006	5	672 254	296 118	28 851	66 840	40 477	35 036	68 075
2007	5	800 679	372 829	27 929	72 970	44 289	36 726	82 302
2008	5	839 461	393 012	29 185	79 888	51 579	39 085	86 930
2009	3	998 235	463 961	39 320	104 864	68 584	47 113	103 671
311999 Elaboración de otros alimentos								
2003	25	1 266 208	804 977	101 732	69 656	22 707	25 621	13 323
2004	25	1 405 814	896 862	125 383	73 336	26 754	26 161	16 299
2005	25	1 569 174	1 008 395	128 255	89 209	29 372	28 021	17 852
2006	25	1 739 524	1 109 780	146 506	98 133	35 705	35 349	20 671
2007	25	1 893 429	1 208 354	150 978	104 965	32 266	36 341	19 956
2008	25	2 220 585	1 430 563	197 644	117 148	37 483	39 360	25 400
2009	23	2 432 108	1 616 390	196 063	119 740	40 568	44 733	27 122
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco								
2003	174	84 521 322	31 855 967	1 789 587	24 790 894	1 788 178	3 163 888	1 002 392
2004	174	90 808 430	33 488 168	1 975 775	27 323 229	1 994 131	3 371 088	1 101 578
2005	174	101 256 444	35 580 663	2 112 416	31 390 315	2 069 488	3 558 561	1 192 246
2006	173	111 422 012	37 730 386	2 468 109	34 759 060	2 422 218	3 708 125	1 342 261
2007	161	116 228 687	40 624 960	2 671 835	36 178 981	2 444 830	3 710 135	1 446 904
2008	155	123 001 555	43 441 632	3 562 505	37 672 736	2 541 836	3 778 792	1 551 585
2009	153	131 815 759	45 770 969	4 788 686	41 161 105	2 731 121	3 943 708	1 618 656

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
311940 Elaboración de condimentos y aderezos								
2003	17	267 346	115 837	211 058	302 955	25 100	82 395	211 865
2004	17	316 804	123 742	264 632	353 025	25 947	99 688	235 413
2005	17	322 612	113 215	261 978	297 876	29 475	98 349	239 957
2006	17	339 615	105 386	252 298	156 412	29 352	102 977	235 126
2007	17	400 918	148 143	271 967	159 820	33 397	113 243	276 154
2008	17	402 637	131 528	323 584	187 881	32 993	138 979	286 011
2009	16	448 567	131 191	358 932	342 800	33 833	158 940	302 940
311991 Elaboración de postres en polvo								
2003	7	42 629	450	53 150	23 428	22 407	0	75 467
2004	7	41 418	468	54 512	33 827	23 124	0	59 175
2005	7	36 974	930	51 603	10 754	14 922	0	56 798
2006	7	32 522	0	48 517	0	4 150	0	43 532
2007	7	36 426	104 001	50 962	0	4 294	0	38 008
2008	7	39 790	114 896	53 213	0	4 890	0	38 885
2009	6	38 290	113 594	61 722	0	5 327	0	41 054
311992 Elaboración de levadura								
2003	5	52 337	0	3 727	7 835	3 660	21 622	44 114
2004	5	55 999	0	4 161	8 550	4 188	22 863	46 552
2005	5	46 526	0	3 704	7 393	3 876	20 462	42 371
2006	5	53 809	0	4 491	8 910	4 401	22 643	42 603
2007	5	74 424	0	5 066	12 300	2 951	22 147	46 746
2008	5	70 187	0	5 604	9 500	2 525	23 200	48 766
2009	3	57 657	0	7 349	12 799	1 649	31 257	60 011
311999 Elaboración de otros alimentos								
2003	25	39 129	66 944	7 577	2 725	14 006	0	97 811
2004	25	40 427	66 942	8 554	4 489	14 853	0	105 754
2005	25	48 673	69 926	9 527	3 817	16 632	0	119 495
2006	25	54 292	77 857	9 169	2 054	17 115	0	132 893
2007	25	51 678	116 096	9 253	6 271	18 803	290	138 178
2008	25	52 559	131 948	10 207	10 708	19 896	319	147 350
2009	23	56 164	129 592	10 301	5 669	20 427	187	165 152
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco								
2003	174	2 817 163	746 285	7 296 600	351 458	920 692	587 503	7 410 715
2004	174	3 024 022	774 172	7 867 389	300 008	1 091 169	640 072	7 857 629
2005	174	3 506 908	1 986 795	8 627 932	1 124 313	1 211 489	731 500	8 163 818
2006	173	4 023 395	2 338 213	9 459 315	2 312 263	1 369 138	794 600	8 694 929
2007	161	4 656 249	2 595 276	9 456 167	1 477 745	1 437 188	816 990	8 711 427
2008	155	4 616 341	4 277 400	9 756 787	1 684 861	1 316 879	702 681	8 097 520
2009	153	4 831 756	4 312 905	10 449 489	1 847 933	1 296 712	698 662	8 364 057

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3121: Industria de las bebidas								
2003	166	80 128 792	30 219 814	1 152 929	24 703 927	1 755 283	3 020 173	956 013
2004	166	86 196 197	32 006 108	1 118 874	27 230 902	1 961 600	3 229 112	1 051 067
2005	166	96 245 622	34 293 855	916 066	31 290 510	2 037 681	3 403 643	1 137 723
2006	165	106 454 308	36 820 356	1 175 759	34 653 556	2 390 576	3 554 365	1 278 554
2007	153	111 146 226	39 754 631	1 334 900	36 062 694	2 409 550	3 540 721	1 383 352
2008	148	117 236 569	42 058 664	2 221 862	37 485 146	2 505 769	3 604 655	1 478 819
2009	146	125 570 866	44 296 357	3 237 776	40 959 723	2 690 878	3 767 320	1 548 677
312111 Elaboración de refrescos								
2003	102	49 800 101	23 603 387	149 857	12 522 546	951 541	1 698 269	650 970
2004	102	54 227 021	25 735 887	140 263	13 623 939	1 034 525	1 825 451	710 763
2005	102	60 542 309	28 376 901	9 347	15 904 793	1 013 064	1 903 399	784 871
2006	101	66 357 017	30 652 482	9 433	17 182 090	1 123 432	2 068 026	875 708
2007	91	69 749 482	32 774 236	3 500	18 362 294	1 111 622	2 169 764	942 226
2008	89	70 449 991	33 514 490	4 025	18 926 106	1 126 997	2 230 690	1 007 907
2009	87	73 454 493	35 279 947	4 192	19 649 136	1 153 859	2 301 070	1 039 241
312120 Elaboración de cerveza								
2003	13	22 780 877	3 443 231	838 170	10 618 132	705 849	1 177 018	253 856
2004	13	24 609 723	3 472 333	797 600	11 932 417	809 626	1 249 358	280 646
2005	13	28 708 530	3 636 019	701 941	13 593 556	883 344	1 306 957	284 783
2006	13	32 437 028	4 024 460	938 427	15 380 796	1 104 012	1 276 510	317 402
2007	13	32 962 156	4 636 868	1 111 537	15 302 316	1 122 260	1 131 395	339 242
2008	13	36 671 005	5 330 889	1 961 909	16 037 436	1 186 829	1 137 413	355 900
2009	13	42 184 516	5 840 830	2 956 588	18 834 089	1 342 464	1 238 741	391 969
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva								
2003	13	1 996 540	501 970	50 498	522 589	11 036	37 022	15 375
2004	13	1 987 652	500 806	54 986	519 069	11 994	37 030	15 925
2005	13	1 603 360	393 775	59 905	426 767	8 711	41 320	18 154
2006	13	1 895 627	475 865	75 386	503 093	10 989	45 729	21 853
2007	11	2 184 294	578 889	81 130	560 849	11 718	49 692	25 001
2008	11	2 357 974	630 667	104 595	608 621	12 816	52 946	26 769
2009	11	2 444 102	661 481	106 556	638 675	13 307	52 084	26 947
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña								
2003	9	854 187	62 916	1 471	188 305	4 797	11 902	3 981
2004	9	700 642	36 632	2 018	150 923	5 033	11 813	3 832
2005	9	845 068	41 877	2 300	228 634	25 146	14 542	5 387
2006	9	1 004 037	41 404	2 422	241 564	27 681	23 513	8 012
2007	9	970 221	40 719	1 731	226 516	28 654	20 384	8 416
2008	7	1 236 760	50 279	1 838	246 752	33 362	20 275	10 426
2009	7	1 304 714	54 828	1 965	264 783	40 205	23 093	11 122

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3121: Industria de las bebidas								
2003	166	2 742 277	736 211	6 738 362	291 573	906 812	379 944	6 525 474
2004	166	2 942 685	759 038	7 265 931	252 450	1 075 392	408 491	6 894 547
2005	166	3 416 626	1 725 904	7 931 738	1 071 932	1 194 338	490 926	7 334 680
2006	165	3 932 465	1 701 726	8 818 645	2 252 632	1 350 654	522 831	8 002 189
2007	153	4 558 082	1 882 511	8 871 525	1 428 826	1 418 576	475 780	8 025 078
2008	148	4 536 493	3 567 668	9 132 677	1 638 533	1 302 032	363 521	7 340 730
2009	146	4 752 052	3 550 742	9 744 244	1 792 717	1 280 371	383 721	7 566 288
312111 Elaboración de refrescos								
2003	102	1 371 099	414 672	2 856 940	186 780	771 276	285 995	4 336 769
2004	102	1 506 865	491 812	3 155 046	152 936	902 180	315 151	4 632 203
2005	102	1 451 957	704 449	3 393 091	988 558	1 023 103	387 420	4 601 356
2006	101	1 548 961	859 832	3 567 348	2 124 944	1 128 631	399 053	4 817 077
2007	91	1 900 732	961 268	3 806 891	1 264 081	1 184 679	359 086	4 909 103
2008	89	1 792 931	983 559	3 842 282	1 461 571	1 066 439	250 206	4 242 788
2009	87	1 811 614	1 003 717	4 031 920	1 679 722	1 052 570	261 791	4 185 714
312120 Elaboración de cerveza								
2003	13	1 160 185	37 545	2 836 709	628	45 667	7 365	1 656 522
2004	13	1 194 590	4 284	3 044 785	0	41 565	8 712	1 773 807
2005	13	1 718 474	707 837	3 593 580	0	38 205	9 637	2 234 197
2006	13	2 062 003	511 502	4 135 957	0	52 137	10 798	2 623 024
2007	13	2 319 976	478 729	3 937 243	0	56 210	9 757	2 516 623
2008	13	2 402 452	1 516 711	4 116 448	0	61 915	10 062	2 553 041
2009	13	2 616 064	1 467 785	4 516 936	0	63 849	10 223	2 904 978
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva								
2003	13	80 484	71 424	455 858	28 812	39 265	111	182 096
2004	13	81 441	36 449	459 605	35 005	59 844	87	175 411
2005	13	71 400	41 446	320 044	5 644	56 386	144	159 664
2006	13	73 922	29 423	389 356	5 713	77 193	421	186 684
2007	11	79 514	107 514	405 858	0	82 620	1 063	200 446
2008	11	86 862	118 711	420 063	0	82 885	1 170	211 869
2009	11	85 081	160 277	427 499	0	82 810	1 252	188 133
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña								
2003	9	23 306	31 604	373 983	811	10 846	65 424	74 841
2004	9	20 600	3 741	336 618	938	10 411	66 286	51 797
2005	9	21 760	29 936	329 197	61	7 557	75 081	63 590
2006	9	57 435	56 178	372 390	29	9 497	89 431	74 481
2007	9	56 619	46 639	367 995	0	9 195	88 211	75 142
2008	7	61 969	252 363	401 246	0	11 047	96 175	51 028
2009	7	66 792	243 218	429 435	0	12 227	104 079	52 967



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave								
2003	23	4 496 838	2 533 537	85 805	803 554	79 725	93 221	31 036
2004	23	4 454 963	2 177 452	95 438	954 319	97 888	101 377	38 610
2005	23	4 325 062	1 754 593	114 358	1 081 308	104 605	133 409	43 160
2006	23	4 526 426	1 530 917	120 632	1 285 228	120 749	134 194	53 924
2007	23	5 048 337	1 628 435	108 918	1 552 573	132 179	162 733	66 723
2008	23	6 376 614	2 480 792	133 900	1 621 832	142 889	158 381	76 134
2009	23	6 024 431	2 401 465	150 975	1 525 217	137 955	147 053	77 553
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas								
2003	6	200 249	74 773	27 128	48 801	2 335	2 741	795
2004	6	216 196	82 998	28 569	50 235	2 534	4 083	1 291
2005	6	221 293	90 690	28 215	55 452	2 811	4 016	1 368
2006	6	234 173	95 228	29 459	60 785	3 713	6 393	1 655
2007	6	231 736	95 484	28 084	58 146	3 117	6 753	1 744
2008	5	144 225	51 547	15 595	44 399	2 876	4 950	1 683
2009	5	158 610	57 806	17 500	47 823	3 088	5 279	1 845
Rama 3122: Industria del tabaco								
2003	8	4 392 530	1 636 153	636 658	86 967	32 895	143 715	46 379
2004	8	4 612 233	1 482 060	856 901	92 327	32 531	141 976	50 511
2005	8	5 010 822	1 286 808	1 196 350	99 805	31 807	154 918	54 523
2006	8	4 967 704	910 030	1 292 350	105 504	31 642	153 760	63 707
2007	8	5 082 461	870 329	1 336 935	116 287	35 280	169 414	63 552
2008	7	5 764 986	1 382 968	1 340 643	187 590	36 067	174 137	72 766
2009	7	6 244 893	1 474 612	1 550 910	201 382	40 243	176 388	69 979
312210 Beneficio del tabaco								
2003	5	390 341	287 830	0	2 109	9 520	20 153	5 672
2004	5	316 653	235 953	700	2 161	7 103	15 605	5 603
2005	5	299 745	223 506	292	1 171	5 965	15 116	5 865
2006	5	305 073	220 082	397	1 896	6 494	14 473	6 636
2007	5	261 443	187 421	0	2 585	6 689	14 163	7 031
2008	4	309 830	234 980	0	2 919	4 507	13 810	6 846
2009	4	340 498	260 552	0	3 006	4 643	15 868	6 701
312221 Elaboración de cigarros								
2003	3	4 002 189	1 348 323	636 658	84 858	23 375	123 562	40 707
2004	3	4 295 580	1 246 107	856 201	90 166	25 428	126 371	44 908
2005	3	4 711 077	1 063 302	1 196 058	98 634	25 842	139 802	48 658
2006	3	4 662 631	689 948	1 291 953	103 608	25 148	139 287	57 071
2007	3	4 821 018	682 908	1 336 935	113 702	28 591	155 251	56 521
2008	3	5 455 156	1 147 988	1 340 643	184 671	31 560	160 327	65 920
2009	3	5 904 395	1 214 060	1 550 910	198 376	35 600	160 520	63 278

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave								
2003	23	100 397	177 106	211 528	63 990	36 620	17 052	263 267
2004	23	131 940	217 961	266 781	52 090	58 176	14 172	248 759
2005	23	144 997	237 018	293 007	74 025	65 870	14 540	264 172
2006	23	181 786	239 759	350 615	121 946	79 678	18 783	288 215
2007	23	192 376	283 302	350 709	164 745	82 351	12 930	310 363
2008	23	187 134	696 324	350 557	176 962	77 264	3 253	271 192
2009	23	167 167	675 745	336 238	112 995	66 317	3 480	222 271
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas								
2003	6	6 806	3 860	3 344	10 552	3 138	3 997	11 979
2004	6	7 249	4 791	3 096	11 481	3 216	4 083	12 570
2005	6	8 038	5 218	2 819	3 644	3 217	4 104	11 701
2006	6	8 358	5 032	2 979	0	3 518	4 345	12 708
2007	6	8 865	5 059	2 829	0	3 521	4 733	13 401
2008	5	5 145	0	2 081	0	2 482	2 655	10 812
2009	5	5 334	0	2 216	0	2 598	2 896	12 225
Rama 3122: Industria del tabaco								
2003	8	74 886	10 074	558 238	59 885	13 880	207 559	885 241
2004	8	81 337	15 134	601 458	47 558	15 777	231 581	963 082
2005	8	90 282	260 891	696 194	52 381	17 151	240 574	829 138
2006	8	90 930	636 487	640 670	59 631	18 484	271 769	692 740
2007	8	98 167	712 765	584 642	48 919	18 612	341 210	686 349
2008	7	79 848	709 732	624 110	46 328	14 847	339 160	756 790
2009	7	79 704	762 163	705 245	55 216	16 341	314 941	797 769
312210 Beneficio del tabaco								
2003	5	1 818	293	35	26 098	1 291	0	35 522
2004	5	1 254	0	18	17 495	1 075	0	29 686
2005	5	1 188	0	9	17 114	1 214	0	28 305
2006	5	1 775	0	11	26 569	1 358	0	25 382
2007	5	2 095	0	0	18 767	1 419	0	21 273
2008	4	921	0	0	19 647	993	0	25 207
2009	4	576	0	0	25 427	1 094	0	22 631
312221 Elaboración de cigarros								
2003	3	73 068	9 781	558 203	33 787	12 589	207 559	849 719
2004	3	80 083	15 134	601 440	30 063	14 702	231 581	933 396
2005	3	89 094	260 891	696 185	35 267	15 937	240 574	800 833
2006	3	89 155	636 487	640 659	33 062	17 126	271 769	667 358
2007	3	96 072	712 765	584 642	30 152	17 193	341 210	665 076
2008	3	78 927	709 732	624 110	26 681	13 854	339 160	731 583
2009	3	79 128	762 163	705 245	29 789	15 247	314 941	775 138

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles								
2003	255	20 706 810	7 868 229	4 277 263	382 099	671 658	1 012 389	1 415 229
2004	255	23 593 206	8 865 286	5 092 833	388 881	845 013	1 092 695	1 656 113
2005	255	23 840 761	9 067 761	5 155 571	380 272	928 289	1 033 490	1 677 756
2006	251	23 992 650	9 206 514	5 291 068	401 634	955 945	1 095 465	1 870 650
2007	235	23 342 542	9 052 964	5 517 729	384 303	948 748	1 019 853	1 807 307
2008	216	23 005 268	9 261 064	5 417 320	375 535	944 620	974 078	1 820 120
2009	202	22 957 588	9 250 847	5 575 755	403 924	928 023	904 949	1 779 597
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos								
2003	61	4 008 433	1 198 319	1 072 743	166 183	66 242	190 785	387 505
2004	61	4 479 629	1 345 288	1 298 487	176 085	78 910	201 862	448 804
2005	61	4 535 237	1 509 663	1 178 479	158 892	85 537	195 468	456 977
2006	59	4 268 567	1 419 418	1 088 467	148 781	83 160	177 238	445 537
2007	54	4 082 439	1 328 225	1 152 425	146 401	81 765	154 520	421 418
2008	47	4 111 955	1 177 357	1 343 430	137 621	81 192	154 229	470 046
2009	41	4 039 215	1 129 364	1 326 464	144 140	77 305	153 862	430 152
313112 Preparación e hilado de fibras blandas								
2003	40	3 130 472	1 035 665	787 939	100 187	44 429	135 332	321 702
2004	40	3 468 150	1 158 293	956 785	100 799	50 977	146 071	372 492
2005	40	3 473 946	1 351 325	756 565	97 671	57 638	126 940	369 405
2006	39	3 121 629	1 249 101	617 244	78 931	53 369	111 770	350 136
2007	37	2 959 455	1 113 104	716 051	80 427	51 357	95 918	327 682
2008	30	2 982 433	996 357	864 368	74 586	50 449	92 840	369 890
2009	25	2 759 805	891 078	795 854	69 255	43 036	81 080	336 025
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar								
2003	21	877 961	162 654	284 804	65 996	21 813	55 453	65 803
2004	21	1 011 479	186 995	341 702	75 286	27 933	55 791	76 312
2005	21	1 061 291	158 338	421 914	61 221	27 899	68 528	87 572
2006	20	1 146 938	170 317	471 223	69 850	29 791	65 468	95 401
2007	17	1 122 984	215 121	436 374	65 974	30 408	58 602	93 736
2008	17	1 129 522	181 000	479 062	63 035	30 743	61 389	100 156
2009	16	1 279 410	238 286	530 610	74 885	34 269	72 782	94 127
Rama 3132: Fabricación de telas								
2003	163	14 997 515	5 830 122	3 079 889	203 306	515 025	771 598	955 259
2004	163	17 318 570	6 607 976	3 636 139	198 609	657 313	833 907	1 122 632
2005	163	17 266 439	6 535 139	3 781 039	202 557	730 587	775 641	1 133 316
2006	162	17 654 129	6 769 053	3 966 124	234 999	774 078	855 160	1 333 368
2007	153	17 099 563	6 603 085	4 163 014	220 795	772 117	807 759	1 296 776
2008	144	16 614 491	6 889 842	3 843 500	216 804	763 128	754 502	1 251 970
2009	138	16 602 232	6 900 870	4 018 025	241 263	761 957	697 036	1 258 065

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles								
2003	255	310 790	673 776	38 961	1 486 785	530 279	123 123	1 916 229
2004	255	386 756	749 162	43 875	2 087 216	500 476	138 468	1 746 432
2005	255	363 366	825 343	51 426	2 033 037	472 650	156 408	1 695 392
2006	251	327 479	962 666	54 117	1 678 882	452 814	164 530	1 530 886
2007	235	347 399	909 675	50 278	1 397 836	417 972	161 103	1 327 375
2008	216	340 223	834 127	53 070	1 170 967	439 204	161 466	1 213 474
2009	202	361 376	956 551	52 253	1 016 965	398 246	168 537	1 160 565
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos								
2003	61	65 243	301 179	9 304	153 680	63 934	7 398	325 918
2004	61	74 336	281 205	11 044	160 594	71 357	12 318	319 339
2005	61	76 650	313 809	10 074	165 922	74 801	14 537	294 428
2006	59	63 669	337 434	9 954	155 945	66 013	15 084	257 867
2007	54	68 305	293 804	12 985	130 220	56 824	14 830	220 717
2008	47	72 751	299 535	13 422	88 931	55 057	5 293	213 091
2009	41	70 877	353 708	15 287	69 474	49 626	7 299	211 657
313112 Preparación e hilado de fibras blandas								
2003	40	42 694	286 093	4 078	109 015	56 293	0	207 045
2004	40	46 757	265 890	4 614	108 911	62 292	0	194 269
2005	40	45 913	298 734	3 390	104 566	66 288	0	195 511
2006	39	25 817	319 521	2 212	97 324	57 429	35	158 740
2007	37	30 646	280 971	2 555	88 863	45 446	0	126 435
2008	30	33 874	286 175	3 021	47 609	43 863	8	119 393
2009	25	31 051	340 897	3 436	24 831	38 542	8	104 712
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar								
2003	21	22 549	15 086	5 226	44 665	7 641	7 398	118 873
2004	21	27 579	15 315	6 430	51 683	9 065	12 318	125 070
2005	21	30 737	15 075	6 684	61 356	8 513	14 537	98 917
2006	20	37 852	17 913	7 742	58 621	8 584	15 049	99 127
2007	17	37 659	12 833	10 430	41 357	11 378	14 830	94 282
2008	17	38 877	13 360	10 401	41 322	11 194	5 285	93 698
2009	16	39 826	12 811	11 851	44 643	11 084	7 291	106 945
Rama 3132: Fabricación de telas								
2003	163	228 447	287 422	27 663	1 198 803	377 672	115 725	1 406 584
2004	163	292 787	391 093	30 726	1 787 937	347 206	126 150	1 286 095
2005	163	271 579	413 729	39 236	1 718 578	314 900	141 871	1 208 267
2006	162	248 397	521 034	41 682	1 371 902	305 449	149 446	1 083 437
2007	153	261 818	508 212	34 682	1 099 563	278 349	146 273	907 120
2008	144	249 753	427 496	35 230	901 426	286 892	155 736	838 212
2009	138	273 799	476 970	33 070	736 841	256 569	160 840	786 927

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos								
2003	98	10 240 190	3 391 005	2 401 869	137 245	379 648	580 604	812 456
2004	98	11 785 331	3 809 452	2 822 616	128 310	503 154	648 495	942 085
2005	98	11 524 985	3 650 015	2 897 972	124 412	560 345	595 612	957 779
2006	97	11 567 292	3 573 183	3 163 328	143 180	586 104	638 899	1 107 138
2007	89	11 090 071	3 482 502	3 268 087	132 027	591 891	586 256	1 070 873
2008	84	11 084 315	3 918 000	3 022 496	135 443	579 058	554 384	1 035 680
2009	78	11 497 183	4 309 503	3 095 864	165 569	614 207	506 074	1 067 740
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería								
2003	29	749 886	305 354	102 494	15 217	16 850	29 261	24 250
2004	29	869 631	333 996	173 428	16 435	19 607	30 841	27 637
2005	29	884 950	338 166	154 653	17 665	22 460	30 461	29 858
2006	29	921 866	368 747	138 491	21 915	23 775	36 239	32 990
2007	28	896 294	329 645	159 701	20 423	23 848	33 220	32 489
2008	25	692 290	302 165	40 451	17 219	14 968	24 052	25 409
2009	25	601 397	260 011	27 322	13 941	14 684	15 149	22 025
313230 Fabricación de telas no tejidas								
2003	10	1 289 182	625 583	224 135	24 342	41 777	70 795	43 472
2004	10	1 574 499	721 548	334 638	31 497	49 822	77 571	65 794
2005	10	1 762 110	756 980	423 512	41 067	58 741	98 265	72 033
2006	10	1 901 251	815 476	471 151	45 005	56 146	102 387	81 157
2007	10	1 988 007	803 077	560 594	44 655	56 209	105 970	82 478
2008	9	1 979 836	778 101	620 120	41 049	54 183	105 492	82 074
2009	9	2 079 586	728 096	739 927	41 019	53 084	104 515	88 325
313240 Fabricación de telas de punto								
2003	26	2 718 257	1 508 180	351 391	26 502	76 750	90 938	75 081
2004	26	3 089 109	1 742 980	305 457	22 367	84 730	77 000	87 116
2005	26	3 094 394	1 789 978	304 902	19 413	89 041	51 303	73 646
2006	26	3 263 720	2 011 647	193 154	24 899	108 053	77 635	112 083
2007	26	3 125 191	1 987 861	174 632	23 690	100 169	82 313	110 936
2008	26	2 858 050	1 891 576	160 433	23 093	114 919	70 574	108 807
2009	26	2 424 066	1 603 260	154 912	20 734	79 982	71 298	79 975
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles								
2003	31	1 700 862	839 788	124 631	12 610	90 391	50 006	72 465
2004	31	1 795 007	912 022	158 207	14 187	108 790	56 926	84 677
2005	31	2 039 085	1 022 959	196 053	18 823	112 165	62 381	87 463
2006	30	2 069 954	1 018 043	236 477	17 854	98 707	63 067	91 745
2007	28	2 160 540	1 121 654	202 290	17 107	94 866	57 574	89 113
2008	25	2 278 822	1 193 865	230 390	21 110	100 300	65 347	98 104
2009	23	2 316 141	1 220 613	231 266	18 521	88 761	54 051	91 380

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos								
2003	98	165 147	222 360	10 134	906 962	272 208	45 962	914 590
2004	98	196 754	265 164	13 567	1 385 419	238 771	48 828	782 716
2005	98	173 601	235 229	23 553	1 333 090	199 113	43 625	730 639
2006	97	146 277	327 226	27 570	1 006 139	181 528	51 660	615 060
2007	89	165 597	304 177	20 645	731 546	165 902	47 976	522 592
2008	84	167 116	288 113	20 078	643 784	163 723	45 919	510 521
2009	78	183 455	315 443	20 563	511 736	150 590	39 577	516 862
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería								
2003	29	8 730	10 417	5 683	52 475	31 708	3 346	144 101
2004	29	11 026	10 699	3 076	56 445	32 844	2 940	150 657
2005	29	12 053	41 712	3 204	57 810	33 779	2 636	140 493
2006	29	14 617	54 409	3 422	46 566	38 828	0	141 867
2007	28	14 290	58 726	2 882	57 951	23 156	0	139 963
2008	25	10 842	52 932	1 819	59 908	24 994	0	117 531
2009	25	9 142	41 886	2 571	67 049	22 231	0	105 386
313230 Fabricación de telas no tejidas								
2003	10	37 526	16 295	2 467	19 310	25 592	46 065	111 823
2004	10	58 552	18 746	2 529	24 588	24 670	57 268	107 276
2005	10	63 113	21 354	2 773	16 149	23 051	73 137	111 935
2006	10	65 814	19 304	1 901	18 857	24 877	75 516	123 660
2007	10	62 700	21 918	2 158	19 945	27 855	79 953	120 495
2008	9	58 752	22 000	2 241	5 443	26 395	93 165	90 821
2009	9	64 088	30 980	3 499	11 345	26 969	105 186	82 553
313240 Fabricación de telas de punto								
2003	26	17 044	38 350	9 379	220 056	48 164	20 352	236 070
2004	26	26 455	96 484	11 554	321 485	50 921	17 114	245 446
2005	26	22 812	115 434	9 706	311 529	58 957	22 473	225 200
2006	26	21 689	120 095	8 789	300 340	60 216	22 270	202 850
2007	26	19 231	123 391	8 997	290 121	61 436	18 344	124 070
2008	26	13 043	64 451	11 092	192 291	71 780	16 652	119 339
2009	26	17 114	88 661	6 437	146 711	56 779	16 077	82 126
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles								
2003	31	17 100	85 175	1 994	134 302	88 673	0	183 727
2004	31	19 633	76 864	2 105	138 685	81 913	0	140 998
2005	31	15 137	97 805	2 116	148 537	82 949	0	192 697
2006	30	15 413	104 198	2 481	151 035	81 352	0	189 582
2007	28	17 276	107 659	2 611	168 053	82 799	0	199 538
2008	25	17 719	107 096	4 418	180 610	97 255	437	162 171
2009	23	16 700	125 873	3 896	210 650	92 051	398	161 981

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas								
2003	20	447 068	144 892	0	8 885	76 739	22 952	37 345
2004	20	442 468	151 661	0	9 562	93 912	28 473	42 279
2005	20	434 553	137 379	0	11 008	95 343	27 574	44 274
2006	19	390 037	134 037	0	10 555	82 384	24 096	41 664
2007	17	359 461	133 712	0	10 070	75 534	18 173	36 694
2008	15	366 981	123 454	0	12 285	76 278	18 364	40 126
2009	13	335 465	93 788	0	9 363	65 744	13 970	37 185
313320 Recubrimiento de telas								
2003	11	1 253 794	694 896	124 631	3 725	13 652	27 054	35 120
2004	11	1 352 539	760 361	158 207	4 625	14 878	28 453	42 398
2005	11	1 604 532	885 580	196 053	7 815	16 822	34 807	43 189
2006	11	1 679 917	884 006	236 477	7 299	16 323	38 971	50 081
2007	11	1 801 079	987 942	202 290	7 037	19 332	39 401	52 419
2008	10	1 911 841	1 070 411	230 390	8 825	24 022	46 983	57 978
2009	10	1 980 676	1 126 825	231 266	9 158	23 017	40 081	54 195
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	123	6 200 748	2 833 432	1 345 344	130 209	67 240	181 291	194 672
2004	123	7 055 158	2 884 286	1 896 551	132 892	87 292	191 067	221 016
2005	123	7 539 052	3 083 057	2 088 106	129 595	86 758	199 886	252 617
2006	123	7 599 299	3 402 784	1 742 945	142 036	101 079	204 933	280 325
2007	117	7 498 593	3 496 888	1 576 849	136 915	102 154	180 777	284 525
2008	110	7 348 624	3 833 124	1 223 047	134 907	99 910	180 538	312 123
2009	106	6 836 118	3 626 220	1 072 965	132 953	86 497	155 394	252 107
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares								
2003	46	3 590 023	1 554 544	789 325	93 248	41 719	84 499	60 137
2004	46	4 265 259	1 756 355	992 346	94 147	59 428	83 887	70 030
2005	46	4 292 377	1 732 951	1 037 645	84 961	55 057	84 384	73 067
2006	46	4 139 685	1 561 232	1 080 136	85 824	66 595	86 853	75 469
2007	43	4 091 452	1 578 754	1 028 788	79 232	67 118	84 160	76 375
2008	41	3 875 823	1 800 183	757 111	77 721	62 084	70 087	74 726
2009	37	3 513 600	1 658 633	626 286	80 116	48 386	56 516	54 812
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes								
2003	5	452 413	184 794	111 621	1 491	14 543	31 534	15 684
2004	5	525 276	192 005	141 651	1 322	18 577	31 528	18 770
2005	5	569 758	200 462	173 512	1 901	13 940	29 006	22 207
2006	5	656 303	256 125	209 355	3 055	19 728	30 955	22 859
2007	5	677 487	283 470	200 793	4 036	20 255	30 887	22 460
2008	5	557 537	232 009	153 504	2 677	15 418	24 273	22 713
2009	4	436 995	188 352	110 903	2 143	12 034	18 927	18 190

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas								
2003	20	2 145	5 216	81	11 225	29 884	0	107 704
2004	20	3 072	10 849	30	12 225	31 595	0	58 810
2005	20	3 066	12 210	44	12 241	31 012	0	60 402
2006	19	2 956	6 600	57	3 762	27 155	0	56 771
2007	17	4 031	1 671	26	4 287	26 006	0	49 257
2008	15	2 535	1 746	6	12 104	33 280	0	46 803
2009	13	1 794	4 479	4	31 798	29 563	0	47 777
313320 Recubrimiento de telas								
2003	11	14 955	79 959	1 913	123 077	58 789	0	76 023
2004	11	16 561	66 015	2 075	126 460	50 318	0	82 188
2005	11	12 071	85 595	2 072	136 296	51 937	0	132 295
2006	11	12 457	97 598	2 424	147 273	54 197	0	132 811
2007	11	13 245	105 988	2 585	163 766	56 793	0	150 281
2008	10	15 184	105 350	4 412	168 506	63 975	437	115 368
2009	10	14 906	121 394	3 892	178 852	62 488	398	114 204
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	123	147 554	164 323	69 377	397 943	88 668	26 136	554 559
2004	123	165 241	202 202	93 083	508 230	98 503	35 385	539 410
2005	123	152 389	259 846	80 976	518 110	110 769	38 713	538 230
2006	123	156 727	346 752	80 163	529 177	103 673	35 367	473 338
2007	117	154 761	372 815	89 429	502 826	107 572	41 182	451 900
2008	110	150 354	471 338	82 657	355 762	101 751	12 381	390 732
2009	106	121 648	510 658	75 916	316 656	96 785	10 856	377 463
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares								
2003	46	91 023	74 161	67 200	377 567	55 386	20 444	280 770
2004	46	107 398	108 137	91 380	474 424	65 235	29 329	333 163
2005	46	94 457	136 324	78 345	496 261	73 365	32 651	312 909
2006	46	94 182	164 638	77 478	501 820	67 698	31 091	246 669
2007	43	99 173	158 507	86 638	479 498	71 549	36 802	244 858
2008	41	93 877	249 774	79 850	335 560	67 325	8 094	199 431
2009	37	68 341	275 891	72 914	302 884	66 039	5 817	196 965
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes								
2003	5	32 107	1 630	9 035	642	2 267	1 060	46 005
2004	5	41 078	504	13 183	776	2 758	0	63 124
2005	5	41 442	1 062	12 229	761	3 049	0	70 187
2006	5	48 235	1 593	12 255	683	2 201	0	49 259
2007	5	48 263	0	12 210	789	2 267	0	52 057
2008	5	48 673	0	14 916	821	2 330	0	40 203
2009	4	30 666	0	13 257	685	2 348	0	39 490



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada								
2003	41	3 137 610	1 369 750	677 704	91 757	27 176	52 965	44 453
2004	41	3 739 983	1 564 350	850 695	92 825	40 851	52 359	51 260
2005	41	3 722 619	1 532 489	864 133	83 060	41 117	55 378	50 860
2006	41	3 483 382	1 305 107	870 781	82 769	46 867	55 898	52 610
2007	38	3 413 965	1 295 284	827 995	75 196	46 863	53 273	53 915
2008	36	3 318 286	1 568 174	603 607	75 044	46 666	45 814	52 013
2009	33	3 076 605	1 470 281	515 383	77 973	36 352	37 589	36 622
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	77	2 610 725	1 278 888	556 019	36 961	25 521	96 792	134 535
2004	77	2 789 899	1 127 931	904 205	38 745	27 864	107 180	150 986
2005	77	3 246 675	1 350 106	1 050 461	44 634	31 701	115 502	179 550
2006	77	3 459 614	1 841 552	662 809	56 212	34 484	118 080	204 856
2007	74	3 407 141	1 918 134	548 061	57 683	35 036	96 617	208 150
2008	69	3 472 801	2 032 941	465 936	57 186	37 826	110 451	237 397
2009	69	3 322 518	1 967 587	446 679	52 837	38 111	98 878	197 295
314911 Confección de costales								
2003	15	1 421 850	754 180	287 645	9 016	6 573	46 719	67 590
2004	15	1 571 057	488 241	669 295	11 230	9 048	56 013	80 875
2005	15	1 913 354	614 005	806 303	13 984	11 246	69 763	102 317
2006	15	2 077 949	1 119 388	393 108	14 566	12 218	71 497	116 471
2007	15	2 051 485	1 167 944	321 667	15 082	12 141	58 375	114 365
2008	14	2 202 554	1 289 128	313 663	16 009	14 179	73 786	140 854
2009	14	2 130 168	1 230 863	342 550	14 501	16 410	59 387	116 060
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos								
2003	21	156 159	56 851	74 562	605	2 222	1 267	1 050
2004	21	179 168	126 094	26 607	580	2 907	1 633	1 571
2005	21	152 011	109 495	15 635	550	2 371	1 467	1 616
2006	21	181 310	130 661	23 408	141	2 305	1 357	1 489
2007	19	173 928	153 490	0	147	2 413	1 242	1 430
2008	17	173 691	155 243	0	120	1 931	1 105	901
2009	17	173 096	153 092	0	193	2 044	1 433	768
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería								
2003	19	539 851	202 540	137 417	8 172	4 392	27 983	28 628
2004	19	544 481	250 269	148 311	9 920	5 167	29 963	35 026
2005	19	675 134	334 925	177 035	12 235	6 986	24 586	39 537
2006	19	678 407	307 748	177 664	23 564	8 664	24 757	46 161
2007	18	682 740	312 579	174 183	24 721	8 618	22 000	50 519
2008	16	626 423	325 499	108 077	24 245	8 495	19 052	48 399
2009	16	568 203	333 297	55 522	24 412	9 242	16 797	42 410

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada								
2003	41	58 916	72 531	58 165	376 925	53 119	19 384	234 765
2004	41	66 320	107 633	78 197	473 648	62 477	29 329	270 039
2005	41	53 015	135 262	66 116	495 500	70 316	32 651	242 722
2006	41	45 947	163 045	65 223	501 137	65 497	31 091	197 410
2007	38	50 910	158 507	74 428	478 709	69 282	36 802	192 801
2008	36	45 204	249 774	64 934	334 739	64 995	8 094	159 228
2009	33	37 675	275 891	59 657	302 199	63 691	5 817	157 475
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	77	56 531	90 162	2 177	20 376	33 282	5 692	273 789
2004	77	57 843	94 065	1 703	33 806	33 268	6 056	206 247
2005	77	57 932	123 522	2 631	21 849	37 404	6 062	225 321
2006	77	62 545	182 114	2 685	27 357	35 975	4 276	226 669
2007	74	55 588	214 308	2 791	23 328	36 023	4 380	207 042
2008	69	56 477	221 564	2 807	20 202	34 426	4 287	191 301
2009	69	53 307	234 767	3 002	13 772	30 746	5 039	180 498
314911 Confección de costales								
2003	15	38 623	68 644	423	5 298	16 807	0	120 332
2004	15	38 734	75 277	283	6 249	15 499	0	120 313
2005	15	37 644	98 735	925	6 755	16 600	0	135 077
2006	15	41 824	150 113	1 170	13 249	14 493	0	129 852
2007	15	36 382	173 304	1 106	13 510	14 618	0	122 991
2008	14	38 140	174 237	1 133	12 885	13 028	0	115 512
2009	14	37 684	178 818	1 076	7 693	12 609	0	112 517
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos								
2003	21	2 285	238	911	560	2 637	13	12 958
2004	21	3 239	736	402	515	2 898	0	11 986
2005	21	2 658	814	949	2 255	3 368	94	10 739
2006	21	2 380	0	557	3 541	3 441	69	11 961
2007	19	2 544	0	610	793	3 577	28	7 654
2008	17	3 121	0	1 054	457	3 570	7	6 182
2009	17	3 173	0	1 360	473	3 407	0	7 153
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería								
2003	19	6 723	21 160	559	1 926	3 195	5 679	91 477
2004	19	7 502	18 052	653	1 989	4 130	6 056	27 443
2005	19	8 869	23 973	511	410	5 664	5 966	34 437
2006	19	8 771	31 744	625	122	5 951	4 207	38 429
2007	18	8 385	34 014	384	220	5 883	4 352	36 882
2008	16	9 242	37 431	321	167	6 009	4 280	35 206
2009	16	7 124	33 273	252	86	6 157	5 039	34 592

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
314993 Fabricación de productos textiles reciclados								
2003	22	492 865	265 317	56 395	19 168	12 334	20 823	37 267
2004	22	495 193	263 327	59 992	17 015	10 742	19 571	33 514
2005	22	506 176	291 681	51 488	17 865	11 098	19 686	36 080
2006	22	521 948	283 755	68 629	17 941	11 297	20 469	40 735
2007	22	498 988	284 121	52 211	17 733	11 864	15 000	41 836
2008	22	470 133	263 071	44 196	16 812	13 221	16 508	47 243
2009	22	451 051	250 335	48 607	13 731	10 415	21 261	38 057
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir								
2003	578	18 608 144	8 093 744	1 815 346	262 963	163 712	275 210	190 598
2004	578	19 139 638	8 262 399	1 875 434	315 327	166 306	293 230	208 211
2005	578	19 535 543	8 479 501	1 883 769	328 668	171 025	289 176	209 996
2006	569	20 089 025	8 768 156	1 934 008	339 716	179 637	260 490	220 623
2007	538	19 313 348	8 626 386	1 842 414	295 400	179 221	254 469	223 893
2008	499	18 612 065	8 639 803	1 664 117	270 250	170 877	234 637	217 678
2009	463	18 102 622	8 238 672	1 656 649	262 917	183 959	238 116	226 339
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto								
2003	134	3 629 130	1 631 893	201 334	84 111	69 475	70 936	75 181
2004	134	3 860 873	1 783 641	236 586	123 992	70 852	79 616	87 407
2005	134	3 802 515	1 712 470	240 437	124 366	75 513	80 300	89 020
2006	130	3 918 596	1 712 478	263 427	122 789	78 851	69 223	91 076
2007	123	3 923 593	1 799 943	248 351	112 997	83 873	73 923	100 979
2008	119	3 621 129	1 673 353	206 489	104 309	81 326	64 408	97 377
2009	110	3 750 901	1 715 600	224 061	107 817	92 422	75 824	109 733
315110 Tejido de calcetines y medias								
2003	38	1 162 348	513 703	48 685	59 780	29 046	28 853	42 181
2004	38	1 351 365	610 537	86 932	69 676	33 455	37 924	48 677
2005	38	1 408 901	600 236	88 537	69 086	40 390	43 580	51 480
2006	37	1 433 305	598 876	91 161	63 545	45 471	39 805	54 950
2007	35	1 646 546	692 797	88 786	67 393	49 003	45 579	62 031
2008	34	1 452 033	619 176	71 686	60 191	46 601	41 369	62 663
2009	33	1 512 089	633 619	85 840	62 114	53 603	47 706	68 576
315191 Tejido de ropa interior de punto								
2003	8	199 929	131 253	5 920	5 146	1 310	4 470	3 329
2004	8	312 020	207 727	7 557	26 450	3 147	6 358	3 980
2005	8	312 192	206 958	7 481	26 000	3 142	5 101	4 198
2006	8	307 487	194 543	6 358	24 525	2 757	5 043	4 002
2007	7	229 973	157 845	1 126	7 749	2 276	4 230	2 913
2008	7	205 443	136 627	770	7 080	1 593	3 340	1 795
2009	7	174 198	119 746	612	6 674	1 539	2 695	983

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
314993 Fabricación de productos textiles reciclados								
2003	22	8 900	120	284	12 592	10 643	0	49 022
2004	22	8 368	0	365	25 053	10 741	0	46 505
2005	22	8 761	0	246	12 429	11 772	2	45 068
2006	22	9 570	257	333	10 445	12 090	0	46 427
2007	22	8 277	6 990	691	8 805	11 945	0	39 515
2008	22	5 974	9 896	299	6 693	11 819	0	34 401
2009	22	5 326	22 676	314	5 520	8 573	0	26 236
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir								
2003	578	258 248	442 080	286 010	4 209 202	440 425	174 287	1 996 319
2004	578	266 160	426 396	303 618	4 442 706	483 773	185 358	1 910 720
2005	578	258 525	537 259	310 333	4 418 420	506 886	188 915	1 953 070
2006	569	235 318	618 495	317 945	4 681 229	484 361	151 766	1 897 281
2007	538	232 106	563 552	291 000	4 458 446	458 019	152 297	1 736 145
2008	499	225 319	587 979	284 507	4 124 547	428 135	153 046	1 611 170
2009	463	217 653	631 762	309 777	3 952 285	429 016	152 398	1 603 079
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto								
2003	134	42 549	45 195	14 267	961 731	85 274	8 872	338 312
2004	134	49 385	37 464	20 460	961 745	88 814	14 295	306 616
2005	134	49 051	95 648	19 920	906 332	94 585	14 391	300 482
2006	130	43 645	160 431	22 546	953 298	97 353	15 243	288 236
2007	123	48 779	163 138	23 714	876 876	98 865	11 049	281 106
2008	119	46 044	141 008	21 480	804 496	89 065	12 714	279 060
2009	110	51 324	131 762	24 259	827 979	92 686	10 339	287 095
315110 Tejido de calcetines y medias								
2003	38	17 859	20 797	7 597	228 733	36 475	2 450	126 189
2004	38	21 225	13 264	13 695	259 502	37 034	3 330	116 114
2005	38	21 622	69 204	13 006	245 008	41 238	3 589	121 925
2006	37	20 579	103 453	13 743	236 471	41 297	3 972	119 982
2007	35	27 319	119 929	16 832	293 824	48 182	4 977	129 894
2008	34	22 807	111 051	15 536	230 689	43 627	5 247	121 390
2009	33	27 465	89 123	19 148	237 642	51 813	6 099	129 341
315191 Tejido de ropa interior de punto								
2003	8	3 877	221	1 762	6 332	10 401	1 134	24 774
2004	8	6 815	0	1 538	5 988	10 668	2 090	29 702
2005	8	8 112	0	1 603	6 409	11 491	2 214	29 483
2006	8	7 696	0	1 681	18 367	11 116	2 339	29 060
2007	7	5 140	0	1 562	11 274	6 487	1 997	27 374
2008	7	2 291	0	2 041	13 353	4 626	4 641	27 286
2009	7	1 809	0	1 573	12 104	3 313	1 161	21 989

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
315192 Tejido de ropa exterior de punto								
2003	88	2 266 853	986 937	146 729	19 185	39 119	37 613	29 671
2004	88	2 197 488	965 377	142 097	27 866	34 250	35 334	34 750
2005	88	2 081 422	905 276	144 419	29 280	31 981	31 619	33 342
2006	85	2 177 804	919 059	165 908	34 719	30 623	24 375	32 124
2007	81	2 047 074	949 301	158 439	37 855	32 594	24 114	36 035
2008	78	1 963 653	917 550	134 033	37 038	33 132	19 699	32 919
2009	70	2 064 614	962 235	137 609	39 029	37 280	25 423	40 174
Rama 3152: Confección de prendas de vestir								
2003	444	14 979 014	6 461 851	1 614 012	178 852	94 237	204 274	115 417
2004	444	15 278 765	6 478 758	1 638 848	191 335	95 454	213 614	120 804
2005	444	15 733 028	6 767 031	1 643 332	204 302	95 512	208 876	120 976
2006	439	16 170 429	7 055 678	1 670 581	216 927	100 786	191 267	129 547
2007	415	15 389 755	6 826 443	1 594 063	182 403	95 348	180 546	122 914
2008	380	14 990 936	6 966 450	1 457 628	165 941	89 551	170 229	120 301
2009	353	14 351 721	6 523 072	1 432 588	155 100	91 537	162 292	116 606
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir								
2003	49	2 762 936	1 107 916	317 874	43 530	7 018	21 985	13 395
2004	49	2 533 033	1 049 980	297 233	40 235	6 826	23 502	14 294
2005	49	2 551 408	1 058 422	303 413	38 425	6 887	25 124	14 561
2006	49	2 619 663	1 140 728	271 435	35 774	6 935	22 277	15 243
2007	45	2 549 463	1 062 424	262 132	36 744	6 827	24 245	14 401
2008	42	2 397 517	1 026 182	236 544	34 427	6 096	22 227	14 328
2009	40	2 325 077	918 782	208 623	28 954	6 177	17 374	12 079
315222 Confección en serie de camisas								
2003	55	946 532	380 809	74 209	20 840	5 771	15 495	8 020
2004	55	977 645	390 278	84 635	20 505	5 599	15 971	8 351
2005	55	1 108 851	428 229	110 005	20 607	5 477	16 901	8 899
2006	55	1 174 602	457 229	124 261	23 752	5 588	14 081	9 150
2007	52	1 094 963	384 303	135 785	15 747	5 069	17 839	8 637
2008	46	950 957	313 410	119 036	10 541	4 394	14 951	9 885
2009	38	849 357	281 927	127 345	8 976	2 839	12 364	9 012
315223 Confección en serie de uniformes								
2003	100	1 719 011	956 618	188 497	7 731	21 802	33 694	21 925
2004	100	1 576 638	802 272	198 540	8 459	20 586	30 036	19 988
2005	100	1 569 488	823 672	167 130	9 641	19 581	27 398	17 985
2006	97	1 725 631	924 161	198 478	9 676	20 510	26 644	20 064
2007	94	1 785 425	987 422	207 377	10 402	21 367	27 132	21 410
2008	85	1 908 081	1 214 007	89 847	11 080	22 371	30 636	22 490
2009	81	1 779 491	1 070 440	83 113	11 466	29 015	34 012	23 957

Cuadro 5

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
315192 Tejido de ropa exterior de punto								
2003	88	20 813	24 177	4 908	726 666	38 398	5 288	187 349
2004	88	21 345	24 200	5 227	696 255	41 112	8 875	160 800
2005	88	19 317	26 444	5 311	654 915	41 856	8 588	149 074
2006	85	15 370	56 978	7 122	698 460	44 940	8 932	139 194
2007	81	16 320	43 209	5 320	571 778	44 196	4 075	123 838
2008	78	20 946	29 957	3 903	560 454	40 812	2 826	130 384
2009	70	22 050	42 639	3 538	578 233	37 560	3 079	135 765
Rama 3152: Confección de prendas de vestir								
2003	444	215 699	396 885	271 743	3 247 471	355 151	165 415	1 658 007
2004	444	216 775	388 932	283 158	3 480 961	394 959	171 063	1 604 104
2005	444	209 474	441 611	290 413	3 512 088	412 301	174 524	1 652 588
2006	439	191 673	458 064	295 399	3 727 931	387 008	136 523	1 609 045
2007	415	183 327	400 414	267 286	3 581 570	359 154	141 248	1 455 039
2008	380	179 275	446 971	263 027	3 320 051	339 070	140 332	1 332 110
2009	353	166 329	500 000	285 518	3 124 306	336 330	142 059	1 315 984
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir								
2003	49	61 432	59 586	54 266	568 603	53 670	69 091	384 570
2004	49	55 596	48 123	51 493	554 830	58 423	59 446	273 052
2005	49	45 586	51 182	58 725	554 360	59 691	49 175	285 857
2006	49	40 873	59 961	49 327	631 068	52 916	26 712	266 414
2007	45	39 443	66 660	49 875	637 267	47 909	19 662	281 874
2008	42	33 201	63 962	48 695	571 215	46 517	21 929	272 194
2009	40	35 690	64 431	58 076	633 190	42 089	19 668	279 944
315222 Confección en serie de camisas								
2003	55	16 817	8 168	9 120	223 657	23 818	7 712	152 096
2004	55	17 192	6 500	10 701	232 501	25 072	9 117	151 223
2005	55	18 737	8 321	13 270	268 716	28 162	10 345	171 182
2006	55	19 285	7 822	15 920	292 864	27 965	9 726	166 959
2007	52	18 096	8 599	16 204	303 103	20 545	8 159	152 877
2008	46	14 819	9 503	14 360	280 575	17 190	6 105	136 188
2009	38	11 193	10 131	12 341	225 264	14 421	6 425	127 119
315223 Confección en serie de uniformes								
2003	100	23 632	30 491	61 569	182 089	26 882	13 377	150 704
2004	100	26 602	32 236	62 780	193 643	29 113	15 650	136 733
2005	100	26 365	37 632	60 484	196 529	30 079	16 319	136 673
2006	97	22 328	31 036	72 130	211 651	33 427	16 137	139 389
2007	94	26 850	32 635	72 424	181 587	32 552	18 645	145 622
2008	85	31 765	37 123	84 642	187 987	32 034	15 942	128 157
2009	81	28 610	75 443	106 829	136 487	31 387	19 154	129 578

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Año		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero								
2003	128	5 111 490	1 809 825	675 638	55 529	43 084	79 089	45 533
2004	128	5 480 350	1 810 795	761 908	68 769	45 857	84 973	49 465
2005	128	5 533 066	1 882 665	778 335	74 859	46 552	79 478	49 127
2006	126	5 588 784	1 898 339	795 274	80 580	47 252	73 703	51 065
2007	115	4 959 212	1 781 668	719 991	54 312	42 547	62 125	45 524
2008	105	4 960 822	1 850 106	762 265	49 822	39 733	64 369	45 035
2009	101	4 924 667	1 897 578	770 542	47 923	37 961	60 063	42 960
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama								
2003	74	3 245 775	1 603 728	338 243	24 467	12 816	42 660	22 064
2004	74	3 453 296	1 777 891	278 601	30 576	12 702	48 518	23 440
2005	74	3 621 981	1 881 197	271 901	34 590	12 820	48 801	24 521
2006	74	3 715 641	1 940 854	272 601	41 907	16 162	43 939	27 887
2007	71	3 673 648	1 899 325	259 751	40 754	15 391	39 904	26 839
2008	66	3 585 643	1 907 556	242 177	36 075	13 136	29 457	22 714
2009	60	3 329 333	1 699 119	235 478	33 155	11 723	30 191	22 784
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños								
2003	38	1 193 270	602 955	19 551	26 755	3 746	11 351	4 480
2004	38	1 257 803	647 542	17 931	22 791	3 884	10 614	5 266
2005	38	1 348 234	692 846	12 548	26 180	4 195	11 174	5 883
2006	38	1 346 108	694 367	8 532	25 238	4 339	10 623	6 138
2007	38	1 327 044	711 301	9 027	24 444	4 147	9 301	6 103
2008	36	1 187 916	655 189	7 759	23 996	3 821	8 589	5 849
2009	33	1 143 796	655 226	7 487	24 626	3 822	8 288	5 814
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir								
2003	428	12 515 769	7 626 047	1 996 327	140 509	75 080	178 651	153 559
2004	428	12 983 813	7 986 164	1 998 623	154 529	79 769	192 364	167 765
2005	428	13 697 123	8 215 336	2 271 302	172 495	81 706	201 758	179 501
2006	426	15 130 678	8 974 681	2 524 347	195 086	91 594	217 840	200 726
2007	402	15 202 250	8 875 002	2 462 262	193 047	99 954	226 253	202 676
2008	374	14 539 528	8 543 366	2 195 226	184 045	97 187	221 115	213 271
2009	349	14 602 806	8 633 556	2 104 865	185 711	102 403	233 478	212 212
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	3 804 898	1 600 930	1 437 495	10 766	34 652	55 723	45 790
2004	58	3 757 498	1 637 476	1 375 953	12 288	35 453	59 900	53 417
2005	58	3 943 558	1 561 716	1 590 549	14 345	36 154	60 605	55 541
2006	58	4 496 051	1 674 054	1 868 268	17 396	46 322	66 643	62 095
2007	52	5 008 718	1 883 083	1 916 865	20 383	57 925	79 602	69 785
2008	52	4 490 619	1 661 027	1 673 192	17 079	52 920	79 978	67 216
2009	49	4 665 830	1 908 508	1 584 169	19 995	58 511	87 501	69 567

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero								
2003	128	78 966	236 923	71 825	1 254 254	112 120	26 222	622 482
2004	128	82 089	241 529	81 416	1 410 367	125 536	32 435	685 211
2005	128	79 563	275 722	80 121	1 353 909	119 696	33 884	679 155
2006	126	71 230	290 905	86 256	1 341 212	122 768	39 182	691 018
2007	115	56 795	210 802	63 139	1 200 201	115 875	51 058	555 175
2008	105	60 664	245 043	64 631	1 117 031	111 028	54 957	496 138
2009	101	55 374	245 210	65 600	1 048 812	114 017	51 262	487 365
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama								
2003	74	21 873	53 376	65 787	695 393	109 537	15 978	239 853
2004	74	22 880	51 017	70 307	742 407	127 713	18 507	248 737
2005	74	24 305	55 539	71 241	772 401	140 729	20 381	263 555
2006	74	24 317	57 063	65 995	862 400	115 784	1 637	245 095
2007	71	28 398	73 087	60 192	886 634	108 702	1 762	232 909
2008	66	26 854	81 676	46 054	843 950	106 325	1 202	228 467
2009	60	23 023	92 577	38 087	811 267	110 118	1 583	220 228
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños								
2003	38	12 979	8 341	9 176	323 475	29 124	33 035	108 302
2004	38	12 416	9 527	6 461	347 213	29 102	35 908	109 148
2005	38	14 918	13 215	6 572	366 173	33 944	44 420	116 166
2006	38	13 640	11 277	5 771	388 736	34 148	43 129	100 170
2007	38	13 745	8 631	5 452	372 778	33 571	41 962	86 582
2008	36	11 972	9 664	4 645	319 293	25 976	40 197	70 966
2009	33	12 439	12 208	4 585	269 286	24 298	43 967	71 750
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir								
2003	428	129 724	424 926	99 573	458 544	147 024	28 730	1 057 075
2004	428	134 332	426 743	118 074	483 845	164 934	35 651	1 041 020
2005	428	132 052	444 807	137 441	554 905	171 265	42 149	1 092 406
2006	426	141 731	527 439	134 908	649 481	182 861	52 725	1 237 259
2007	402	140 956	758 534	118 405	670 238	195 745	57 940	1 201 238
2008	374	139 054	793 459	108 634	653 494	193 594	67 116	1 129 967
2009	349	137 720	826 206	118 211	641 969	198 829	77 684	1 129 962
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	36 193	202 733	3 505	133 084	23 827	0	220 200
2004	58	35 954	243 808	4 848	60 724	30 969	0	206 708
2005	58	31 270	280 746	5 041	66 546	29 875	0	211 170
2006	58	29 202	327 501	5 267	79 771	36 154	0	283 378
2007	52	31 885	464 935	5 399	135 012	43 048	0	300 796
2008	52	37 590	456 323	5 329	131 559	38 265	0	270 141
2009	49	35 025	422 321	6 248	136 366	44 241	0	293 378



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
316110 Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	3 804 898	1 600 930	1 437 495	10 766	34 652	55 723	45 790
2004	58	3 757 498	1 637 476	1 375 953	12 288	35 453	59 900	53 417
2005	58	3 943 558	1 561 716	1 590 549	14 345	36 154	60 605	55 541
2006	58	4 496 051	1 674 054	1 868 268	17 396	46 322	66 643	62 095
2007	52	5 008 718	1 883 083	1 916 865	20 383	57 925	79 602	69 785
2008	52	4 490 619	1 661 027	1 673 192	17 079	52 920	79 978	67 216
2009	49	4 665 830	1 908 508	1 584 169	19 995	58 511	87 501	69 567
Rama 3162: Fabricación de calzado								
2003	270	7 964 270	5 548 373	465 567	119 618	34 292	111 298	99 030
2004	270	8 538 696	5 914 355	546 498	133 069	37 776	118 906	105 866
2005	270	8 899 674	6 176 021	517 923	146 152	38 273	125 783	111 303
2006	270	9 775 577	6 831 396	493 230	166 348	38 945	134 516	124 677
2007	261	9 309 138	6 533 608	393 777	161 474	36 123	130 363	119 774
2008	239	9 248 717	6 443 867	394 153	157 493	38 625	127 207	132 276
2009	224	9 187 769	6 306 046	401 479	157 041	38 473	132 139	130 027
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero								
2003	213	6 676 173	4 813 081	383 787	86 404	23 664	85 733	67 512
2004	213	7 165 535	5 111 901	459 350	95 739	27 432	92 769	75 906
2005	213	7 475 488	5 327 171	440 303	107 115	26 873	96 957	81 062
2006	214	8 340 460	5 953 301	426 822	123 669	29 013	104 333	93 435
2007	207	7 849 989	5 644 165	324 286	116 828	27 129	100 676	90 827
2008	189	7 797 293	5 585 077	323 428	114 410	30 192	99 222	99 747
2009	174	7 541 135	5 332 121	322 734	112 376	29 022	99 245	96 259
316212 Fabricación de calzado con corte de tela								
2003	36	688 058	427 997	33 310	19 485	5 689	13 971	14 338
2004	36	827 651	532 289	32 800	24 276	5 996	14 875	17 705
2005	36	893 197	578 913	31 220	26 097	6 818	16 162	18 415
2006	35	889 082	595 736	19 538	27 669	5 890	17 506	18 854
2007	34	898 280	600 915	19 419	27 358	5 291	16 577	17 051
2008	31	874 352	564 058	20 056	24 637	5 541	15 566	20 431
2009	31	1 030 488	661 110	24 850	26 822	6 034	18 651	19 993
316213 Fabricación de calzado de plástico								
2003	21	600 039	307 295	48 470	13 729	4 939	11 594	17 180
2004	21	545 510	270 165	54 348	13 054	4 348	11 262	12 255
2005	21	530 989	269 937	46 400	12 940	4 582	12 664	11 826
2006	21	546 035	282 359	46 870	15 010	4 042	12 677	12 388
2007	20	560 869	288 528	50 072	17 288	3 703	13 110	11 896
2008	19	577 072	294 732	50 669	18 446	2 892	12 419	12 098
2009	19	616 146	312 815	53 895	17 843	3 417	14 243	13 775

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
316110 Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	36 193	202 733	3 505	133 084	23 827	0	220 200
2004	58	35 954	243 808	4 848	60 724	30 969	0	206 708
2005	58	31 270	280 746	5 041	66 546	29 875	0	211 170
2006	58	29 202	327 501	5 267	79 771	36 154	0	283 378
2007	52	31 885	464 935	5 399	135 012	43 048	0	300 796
2008	52	37 590	456 323	5 329	131 559	38 265	0	270 141
2009	49	35 025	422 321	6 248	136 366	44 241	0	293 378
Rama 3162: Fabricación de calzado								
2003	270	86 478	210 793	89 586	306 607	109 372	28 347	754 909
2004	270	89 384	172 704	105 701	401 377	119 282	35 192	758 586
2005	270	89 834	153 045	120 680	465 559	125 841	41 472	787 788
2006	270	94 499	185 991	119 418	545 677	129 105	52 130	859 645
2007	261	91 608	219 765	100 535	514 915	135 068	57 249	814 879
2008	239	88 499	268 535	100 383	502 358	139 002	66 459	789 860
2009	224	90 545	345 720	109 334	490 035	138 325	77 037	771 568
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero								
2003	213	54 790	137 383	66 117	260 823	80 170	13 316	603 393
2004	213	56 796	105 578	80 158	349 445	82 741	14 203	613 517
2005	213	59 486	93 426	90 657	406 951	88 116	14 801	642 570
2006	214	65 528	125 419	90 412	485 180	103 451	22 690	717 207
2007	207	63 556	152 814	76 700	444 801	106 395	24 432	677 380
2008	189	60 940	196 371	79 232	419 681	104 343	28 285	656 365
2009	174	57 675	269 035	84 847	393 973	101 356	30 158	612 334
316212 Fabricación de calzado con corte de tela								
2003	36	16 089	20 245	11 417	23 886	14 370	5 769	81 492
2004	36	21 082	13 317	17 043	30 815	22 938	12 439	82 076
2005	36	19 783	5 664	20 699	39 093	26 262	17 838	86 233
2006	35	19 821	77	20 253	39 261	16 775	21 238	86 464
2007	34	19 200	84	15 112	50 618	20 316	23 932	82 407
2008	31	19 016	108	14 658	55 346	26 618	29 155	79 162
2009	31	22 053	7 780	16 103	66 116	28 081	35 759	97 136
316213 Fabricación de calzado de plástico								
2003	21	15 599	53 165	12 052	21 898	14 832	9 262	70 024
2004	21	11 506	53 809	8 500	21 117	13 603	8 550	62 993
2005	21	10 565	53 955	9 324	19 515	11 463	8 833	58 985
2006	21	9 150	60 495	8 753	21 236	8 879	8 202	55 974
2007	20	8 852	66 867	8 723	19 496	8 357	8 885	55 092
2008	19	8 543	72 056	6 493	27 331	8 041	9 019	54 333
2009	19	10 817	68 905	8 384	29 946	8 888	11 120	62 098

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos								
2003	100	746 601	476 744	93 265	10 125	6 136	11 630	8 739
2004	100	687 619	434 333	76 172	9 172	6 540	13 558	8 482
2005	100	853 891	477 599	162 830	11 998	7 279	15 370	12 657
2006	98	859 050	469 231	162 849	11 342	6 327	16 681	13 954
2007	89	884 394	458 311	151 620	11 190	5 906	16 288	13 117
2008	83	800 192	438 472	127 881	9 473	5 642	13 930	13 779
2009	76	749 207	419 002	119 217	8 675	5 419	13 838	12 618
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares								
2003	56	148 979	98 530	5 695	1 140	1 775	1 891	2 129
2004	56	153 838	102 218	7 104	1 180	1 794	1 882	2 038
2005	56	170 026	113 281	5 702	1 122	2 162	1 754	2 376
2006	54	152 927	99 353	6 730	882	1 892	1 948	1 476
2007	47	112 371	69 355	6 874	630	1 559	1 438	1 000
2008	44	91 113	60 762	76	485	1 214	880	798
2009	39	75 018	51 927	57	414	1 130	634	678
316992 Fabricación de artículos de talabartería								
2003	44	597 622	378 214	87 570	8 985	4 361	9 739	6 610
2004	44	533 781	332 115	69 068	7 992	4 746	11 676	6 444
2005	44	683 865	364 318	157 128	10 876	5 117	13 616	10 281
2006	44	706 123	369 878	156 119	10 460	4 435	14 733	12 478
2007	42	772 023	388 956	144 746	10 560	4 347	14 850	12 117
2008	39	709 079	377 710	127 805	8 988	4 428	13 050	12 981
2009	37	674 189	367 075	119 160	8 261	4 289	13 204	11 940
Subsector 321: Industria de la madera								
2003	281	4 619 693	2 409 506	1 034 737	15 711	131 902	153 951	107 351
2004	281	5 193 702	2 735 794	1 164 638	15 062	137 594	163 763	164 634
2005	275	5 603 474	2 897 739	1 267 517	15 832	150 433	176 480	181 721
2006	267	5 777 006	3 036 715	1 278 131	18 875	154 028	199 022	180 830
2007	254	5 771 962	2 982 918	1 327 230	21 033	154 501	201 313	163 493
2008	244	5 615 269	2 984 221	1 192 882	19 525	153 368	182 891	177 080
2009	234	5 176 682	2 744 405	1 101 909	18 630	143 650	162 232	157 831
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera								
2003	101	843 618	542 056	7 788	1 591	52 892	43 072	16 825
2004	101	771 747	482 323	4 968	1 798	50 805	45 851	18 957
2005	101	809 274	511 143	4 480	1 680	51 949	52 707	20 850
2006	96	779 569	505 382	3 484	263	51 460	52 049	22 433
2007	95	809 194	540 153	0	187	52 254	53 404	22 309
2008	90	744 912	489 733	200	420	47 831	46 530	21 943
2009	88	705 642	457 657	176	160	46 905	41 253	20 339

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos								
2003	100	7 053	11 400	6 482	18 853	13 825	383	81 966
2004	100	8 994	10 231	7 525	21 744	14 683	459	75 726
2005	100	10 948	11 016	11 720	22 800	15 549	677	93 448
2006	98	18 030	13 947	10 223	24 033	17 602	595	94 236
2007	89	17 463	73 834	12 471	20 311	17 629	691	85 563
2008	83	12 965	68 601	2 922	19 577	16 327	657	69 966
2009	76	12 150	58 165	2 629	15 568	16 263	647	65 016
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares								
2003	56	1 459	1 499	1 575	6 533	4 147	0	22 606
2004	56	1 445	988	1 839	11 138	4 092	0	18 120
2005	56	1 468	722	3 286	12 934	4 323	6	20 890
2006	54	1 510	267	2 353	13 670	4 119	0	18 727
2007	47	1 138	0	1 380	12 573	3 141	0	13 283
2008	44	876	0	787	13 113	2 467	0	9 655
2009	39	765	0	628	10 019	1 818	0	6 948
316992 Fabricación de artículos de talabartería								
2003	44	5 594	9 901	4 907	12 320	9 678	383	59 360
2004	44	7 549	9 243	5 686	10 606	10 591	459	57 606
2005	44	9 480	10 294	8 434	9 866	11 226	671	72 558
2006	44	16 520	13 680	7 870	10 363	13 483	595	75 509
2007	42	16 325	73 834	11 091	7 738	14 488	691	72 280
2008	39	12 089	68 601	2 135	6 464	13 860	657	60 311
2009	37	11 385	58 165	2 001	5 549	14 445	647	58 068
Subsector 321: Industria de la madera								
2003	281	209 306	101 819	8 567	30 858	39 676	198	376 111
2004	281	234 204	112 406	7 091	36 929	42 756	283	378 548
2005	275	244 221	160 499	7 830	52 173	48 209	121	400 699
2006	267	235 557	200 491	11 073	30 231	61 514	37	370 502
2007	254	220 502	237 392	10 621	29 020	68 559	114	355 266
2008	244	201 343	273 170	11 013	24 210	67 745	18	327 803
2009	234	188 978	285 297	10 646	10 362	60 837	47	291 858
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera								
2003	101	61 648	20 910	948	10 542	5 383	42	79 921
2004	101	66 529	10 611	807	10 653	3 269	0	75 176
2005	101	63 738	9 708	827	8 117	4 099	80	79 896
2006	96	63 118	5 092	957	6 707	3 632	0	64 992
2007	95	64 250	6 708	771	6 490	3 565	0	59 103
2008	90	47 426	20 625	289	5 125	3 610	0	61 180
2009	88	48 350	24 447	452	3 849	2 672	31	59 351

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
321111 Aserraderos integrados								
2003	22	254 073	151 031	5 733	1 397	15 768	13 215	5 417
2004	22	222 738	130 515	3 317	1 586	13 183	12 831	6 496
2005	22	217 883	132 192	0	1 457	13 092	14 873	6 070
2006	22	201 645	130 766	0	133	12 475	15 110	6 183
2007	21	196 835	130 738	0	25	11 810	14 638	6 112
2008	19	196 390	125 417	0	107	9 220	12 015	5 497
2009	19	189 141	120 805	0	0	8 921	10 228	4 860
321112 Aserrado de tablas y tablonés								
2003	73	488 282	316 271	0	194	33 587	27 450	10 214
2004	73	481 416	301 116	0	212	35 998	31 484	11 397
2005	73	508 128	317 472	260	223	37 105	36 159	13 664
2006	69	475 582	299 198	0	130	36 463	34 474	15 012
2007	69	464 606	298 936	0	162	36 966	32 251	14 823
2008	66	425 902	276 951	200	313	35 597	30 496	15 058
2009	64	353 985	226 018	176	160	34 121	25 629	13 993
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes								
2003	6	101 263	74 754	2 055	0	3 537	2 407	1 194
2004	6	67 593	50 692	1 651	0	1 624	1 536	1 064
2005	6	83 263	61 479	4 220	0	1 752	1 675	1 116
2006	5	102 342	75 418	3 484	0	2 522	2 465	1 238
2007	5	147 753	110 479	0	0	3 478	6 515	1 374
2008	5	122 620	87 365	0	0	3 014	4 019	1 388
2009	5	162 516	110 834	0	0	3 863	5 396	1 486
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	1 378 951	769 043	187 456	3 090	39 515	58 024	64 908
2004	20	1 739 870	942 978	280 558	2 201	45 766	61 042	114 270
2005	20	2 106 031	1 081 436	385 874	2 223	52 689	73 684	127 083
2006	20	2 148 859	1 138 715	362 955	3 292	53 604	88 821	121 870
2007	19	2 006 699	1 041 637	354 546	4 082	56 216	92 330	104 709
2008	19	2 102 040	1 095 507	357 927	4 207	61 827	87 294	119 160
2009	18	2 032 714	1 075 715	364 418	4 300	57 925	77 051	105 742
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	1 378 951	769 043	187 456	3 090	39 515	58 024	64 908
2004	20	1 739 870	942 978	280 558	2 201	45 766	61 042	114 270
2005	20	2 106 031	1 081 436	385 874	2 223	52 689	73 684	127 083
2006	20	2 148 859	1 138 715	362 955	3 292	53 604	88 821	121 870
2007	19	2 006 699	1 041 637	354 546	4 082	56 216	92 330	104 709
2008	19	2 102 040	1 095 507	357 927	4 207	61 827	87 294	119 160
2009	18	2 032 714	1 075 715	364 418	4 300	57 925	77 051	105 742

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
321111 Aserraderos integrados								
2003	22	18 920	10 571	546	8 071	442	0	22 962
2004	22	18 652	8 952	315	7 069	550	0	19 272
2005	22	17 547	8 275	195	4 299	731	0	19 152
2006	22	16 112	3 144	174	2 624	356	0	14 568
2007	21	13 378	3 783	87	4 218	423	0	11 623
2008	19	11 997	17 758	47	3 406	726	0	10 200
2009	19	10 441	21 052	93	2 299	312	0	10 130
321112 Aserrado de tablas y tablonés								
2003	73	38 012	4 003	402	2 471	2 292	42	53 344
2004	73	43 481	277	492	3 545	2 513	0	50 901
2005	73	41 654	691	632	3 818	2 895	80	53 475
2006	69	40 963	889	783	4 083	2 973	0	40 614
2007	69	38 996	1 410	672	2 272	2 862	0	35 256
2008	66	28 327	1 249	233	1 719	2 547	0	33 212
2009	64	24 277	1 178	342	1 410	1 899	31	24 751
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes								
2003	6	4 716	6 336	0	0	2 649	0	3 615
2004	6	4 396	1 382	0	39	206	0	5 003
2005	6	4 537	742	0	0	473	0	7 269
2006	5	6 043	1 059	0	0	303	0	9 810
2007	5	11 876	1 515	12	0	280	0	12 224
2008	5	7 102	1 618	9	0	337	0	17 768
2009	5	13 632	2 217	17	140	461	0	24 470
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	60 632	50 402	3 956	5 301	8 710	108	127 806
2004	20	73 511	69 704	2 939	10 316	9 709	180	126 696
2005	20	89 424	107 662	4 033	21 358	11 472	0	149 093
2006	20	77 306	140 574	5 142	1 204	13 466	0	141 910
2007	19	62 245	146 602	4 758	1 512	15 108	0	122 954
2008	19	61 006	161 730	6 203	1 768	15 167	0	130 244
2009	18	55 011	152 453	6 405	185	13 566	0	119 943
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	60 632	50 402	3 956	5 301	8 710	108	127 806
2004	20	73 511	69 704	2 939	10 316	9 709	180	126 696
2005	20	89 424	107 662	4 033	21 358	11 472	0	149 093
2006	20	77 306	140 574	5 142	1 204	13 466	0	141 910
2007	19	62 245	146 602	4 758	1 512	15 108	0	122 954
2008	19	61 006	161 730	6 203	1 768	15 167	0	130 244
2009	18	55 011	152 453	6 405	185	13 566	0	119 943

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Anos de poses		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera								
2003	160	2 397 124	1 098 407	839 493	11 030	39 495	52 855	25 618
2004	160	2 682 085	1 310 493	879 112	11 063	41 023	56 870	31 407
2005	154	2 688 169	1 305 160	877 163	11 929	45 795	50 089	33 788
2006	151	2 848 578	1 392 618	911 692	15 320	48 964	58 152	36 527
2007	140	2 956 069	1 401 128	972 684	16 764	46 031	55 579	36 475
2008	135	2 768 317	1 398 981	834 755	14 898	43 710	49 067	35 977
2009	128	2 438 326	1 211 033	737 315	14 170	38 820	43 928	31 750
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción								
2003	70	1 228 110	439 575	571 259	7 438	13 234	23 516	17 693
2004	70	1 320 355	519 764	580 450	6 831	13 506	26 089	22 165
2005	65	1 227 014	494 283	518 101	8 347	14 609	22 784	23 007
2006	64	1 325 793	595 534	501 732	10 131	14 070	23 244	23 666
2007	59	1 315 728	633 277	459 631	10 930	13 918	21 428	21 935
2008	56	1 244 558	600 082	435 838	10 190	12 888	20 094	21 641
2009	53	1 064 400	547 203	339 219	10 082	11 116	17 718	18 932
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera								
2003	68	986 528	529 614	247 780	1 963	23 531	24 441	6 165
2004	68	1 163 094	642 513	281 216	2 802	25 347	25 656	7 426
2005	67	1 263 558	678 810	332 535	1 836	29 281	21 740	8 716
2006	66	1 332 646	701 388	356 337	3 507	32 693	28 871	10 299
2007	64	1 431 431	671 331	452 930	3 960	30 001	28 963	11 834
2008	62	1 311 575	703 230	336 551	3 069	28 670	24 197	11 554
2009	59	1 179 625	573 247	349 170	1 208	25 861	20 987	10 368
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial								
2003	22	182 486	129 218	20 454	1 629	2 730	4 898	1 760
2004	22	198 636	148 216	17 446	1 430	2 170	5 125	1 816
2005	22	197 597	132 067	26 527	1 746	1 905	5 565	2 065
2006	21	190 139	95 696	53 623	1 682	2 201	6 037	2 562
2007	17	208 910	96 520	60 123	1 874	2 112	5 188	2 706
2008	17	212 184	95 669	62 366	1 639	2 152	4 776	2 782
2009	16	194 301	90 583	48 926	2 880	1 843	5 223	2 450
Subsector 322: Industria del papel								
2003	251	51 727 994	18 577 357	15 031 113	2 813 547	2 040 776	1 853 132	2 496 996
2004	251	55 379 499	19 668 301	16 582 675	2 979 445	2 350 122	2 057 197	2 935 362
2005	251	60 134 112	21 184 200	18 350 679	3 393 384	2 740 711	2 120 417	3 348 164
2006	250	64 953 135	23 421 412	19 744 106	3 685 332	2 811 055	2 355 380	3 592 502
2007	241	66 746 408	24 578 745	19 784 794	3 672 370	2 802 227	2 398 107	3 542 899
2008	238	71 126 827	26 689 567	20 343 721	3 916 297	3 270 887	2 419 409	4 009 129
2009	228	74 247 091	28 266 339	20 959 455	4 202 491	3 342 748	2 578 567	3 905 138

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera								
2003	160	87 026	30 507	3 663	15 015	25 583	48	168 384
2004	160	94 164	32 091	3 345	15 960	29 778	103	176 676
2005	154	91 059	43 129	2 970	22 698	32 638	41	171 710
2006	151	95 133	54 825	4 974	22 320	44 416	37	163 600
2007	140	94 007	84 082	5 092	21 018	49 886	114	173 209
2008	135	92 911	90 815	4 521	17 317	48 968	18	136 379
2009	128	85 617	108 397	3 789	6 328	44 599	16	112 564
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción								
2003	70	54 474	20 038	2 423	7 305	10 405	48	60 702
2004	70	53 403	22 572	1 926	7 435	11 697	103	54 414
2005	65	47 710	24 843	1 485	7 657	11 385	41	52 762
2006	64	53 031	27 602	2 863	6 842	16 238	37	50 803
2007	59	53 952	24 578	3 184	6 828	17 268	0	48 799
2008	56	53 167	22 452	3 420	5 906	16 546	0	42 334
2009	53	45 767	20 511	2 900	1 260	15 131	0	34 561
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera								
2003	68	24 510	10 161	1 153	7 032	13 198	0	96 980
2004	68	32 484	9 124	1 281	8 146	15 871	0	111 228
2005	67	34 889	12 467	1 344	14 818	18 799	0	108 323
2006	66	33 670	20 218	1 984	15 215	25 511	0	102 953
2007	64	31 037	40 931	1 795	14 190	30 205	114	114 140
2008	62	30 384	47 598	1 002	11 411	29 892	18	83 999
2009	59	31 541	64 247	801	5 068	27 233	16	69 878
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial								
2003	22	8 042	308	87	678	1 980	0	10 702
2004	22	8 277	395	138	379	2 210	0	11 034
2005	22	8 460	5 819	141	223	2 454	0	10 625
2006	21	8 432	7 005	127	263	2 667	0	9 844
2007	17	9 018	18 573	113	0	2 413	0	10 270
2008	17	9 360	20 765	99	0	2 530	0	10 046
2009	16	8 309	23 639	88	0	2 235	0	8 125
Subsector 322: Industria del papel								
2003	251	1 739 001	523 195	1 233 289	795 065	807 061	364 127	3 453 335
2004	251	1 916 521	531 145	1 215 102	909 239	646 835	392 439	3 195 116
2005	251	1 963 480	646 373	1 146 436	972 945	725 308	403 561	3 138 454
2006	250	2 052 314	971 124	1 243 622	924 314	728 255	423 420	3 000 299
2007	241	2 192 450	1 619 167	1 201 508	638 244	814 472	458 763	3 042 662
2008	238	2 282 576	1 778 419	1 297 977	719 241	849 853	435 302	3 114 449
2009	228	2 327 795	2 037 595	1 369 238	690 855	881 289	428 585	3 256 996



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón								
2003	57	21 605 904	6 098 446	6 564 366	1 415 719	1 488 090	907 358	1 970 737
2004	57	23 553 304	6 729 579	7 175 747	1 533 608	1 726 165	1 023 039	2 351 513
2005	57	25 708 134	7 487 686	7 877 935	1 692 496	1 989 130	1 001 509	2 652 606
2006	57	26 983 060	8 149 348	7 997 867	1 766 345	2 159 220	1 078 280	2 755 241
2007	54	26 626 418	7 626 035	8 080 806	1 742 455	2 111 846	1 070 811	2 585 937
2008	54	28 732 986	8 322 889	8 512 309	1 855 943	2 496 525	1 080 674	2 917 501
2009	51	28 974 282	8 865 708	7 915 793	2 023 305	2 505 062	1 191 587	2 840 211
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa								
2003	41	19 839 196	5 230 233	6 347 412	1 361 139	1 313 759	836 798	1 851 594
2004	41	21 584 402	5 742 878	6 971 158	1 490 429	1 520 639	939 098	2 204 751
2005	41	23 547 669	6 412 297	7 669 709	1 647 761	1 758 599	910 517	2 493 747
2006	41	24 834 313	7 042 496	7 785 947	1 719 682	1 892 066	986 987	2 665 784
2007	39	24 203 716	6 378 411	7 841 474	1 695 364	1 840 372	968 644	2 445 447
2008	39	26 173 358	6 995 131	8 268 288	1 811 682	2 200 902	972 069	2 762 182
2009	37	26 491 029	7 588 443	7 665 164	1 980 791	2 210 409	1 067 981	2 707 755
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa								
2003	16	1 766 708	868 213	216 954	54 580	174 331	70 560	119 143
2004	16	1 968 902	986 701	204 589	43 179	205 526	83 941	146 762
2005	16	2 160 465	1 075 389	208 226	44 735	230 531	90 992	158 859
2006	16	2 148 747	1 106 852	211 920	46 663	267 154	91 293	89 457
2007	15	2 422 702	1 247 624	239 332	47 091	271 474	102 167	140 490
2008	15	2 559 628	1 327 758	244 021	44 261	295 623	108 605	155 319
2009	14	2 483 253	1 277 265	250 629	42 514	294 653	123 606	132 456
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón								
2003	194	30 122 090	12 478 911	8 466 747	1 397 828	552 686	945 774	526 259
2004	194	31 826 195	12 938 722	9 406 928	1 445 837	623 957	1 034 158	583 849
2005	194	34 425 978	13 696 514	10 472 744	1 700 888	751 581	1 118 908	695 558
2006	193	37 970 075	15 272 064	11 746 239	1 918 987	651 835	1 277 100	837 261
2007	187	40 119 990	16 952 710	11 703 988	1 929 915	690 381	1 327 296	956 962
2008	184	42 393 841	18 366 678	11 831 412	2 060 354	774 362	1 338 735	1 091 628
2009	177	45 272 809	19 400 631	13 043 662	2 179 186	837 686	1 386 980	1 064 927
322210 Fabricación de envases de cartón								
2003	114	16 558 752	8 298 803	4 142 115	100 338	430 903	620 896	240 304
2004	114	17 761 342	8 865 410	4 585 254	110 205	483 061	700 829	281 188
2005	114	19 442 639	9 396 571	5 380 207	125 709	593 057	743 399	320 314
2006	113	21 939 462	10 602 494	6 312 570	162 552	489 795	839 534	399 473
2007	110	23 333 265	11 964 948	5 838 463	187 410	548 789	884 294	485 928
2008	107	24 508 217	12 939 589	5 654 896	196 675	622 215	899 133	571 769
2009	102	24 897 180	12 913 960	6 106 158	206 315	666 118	899 149	484 119

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón								
2003	57	641 452	30 298	456 559	171 521	455 975	177 779	1 227 604
2004	57	695 772	26 912	500 115	192 389	277 019	197 369	1 124 077
2005	57	711 128	39 770	449 508	210 377	310 283	226 906	1 058 800
2006	57	684 803	185 911	502 198	219 325	270 832	237 406	976 284
2007	54	670 888	555 084	439 595	213 781	298 879	255 193	975 108
2008	54	723 134	619 607	484 428	235 966	300 501	213 209	970 300
2009	51	707 350	750 588	510 777	238 984	276 657	200 600	947 660
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa								
2003	41	555 003	24 063	456 069	147 912	437 805	151 910	1 125 499
2004	41	587 191	21 531	499 744	169 713	251 214	166 074	1 019 982
2005	41	594 785	34 316	427 321	201 271	285 676	162 712	948 958
2006	41	585 578	178 984	461 109	210 599	257 746	157 480	889 855
2007	39	566 173	547 880	399 004	202 697	286 188	169 943	862 119
2008	39	613 584	612 115	442 358	214 744	288 085	119 773	872 445
2009	37	609 933	742 507	457 555	223 413	264 570	108 370	864 138
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa								
2003	16	86 449	6 235	490	23 609	18 170	25 869	102 105
2004	16	108 581	5 381	371	22 676	25 805	31 295	104 095
2005	16	116 343	5 454	22 187	9 106	24 607	64 194	109 842
2006	16	99 225	6 927	41 089	8 726	13 086	79 926	86 429
2007	15	104 715	7 204	40 591	11 084	12 691	85 250	112 989
2008	15	109 550	7 492	42 070	21 222	12 416	93 436	97 855
2009	14	97 417	8 081	53 222	15 571	12 087	92 230	83 522
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón								
2003	194	1 097 549	492 897	776 730	623 544	351 086	186 348	2 225 731
2004	194	1 220 749	504 233	714 987	716 850	369 816	195 070	2 071 039
2005	194	1 252 352	606 603	696 928	762 568	415 025	176 655	2 079 654
2006	193	1 367 511	785 213	741 424	704 989	457 423	186 014	2 024 015
2007	187	1 521 562	1 064 083	761 913	424 463	515 593	203 570	2 067 554
2008	184	1 559 442	1 158 812	813 549	483 275	549 352	222 093	2 144 149
2009	177	1 620 445	1 287 007	858 461	451 871	604 632	227 985	2 309 336
322210 Fabricación de envases de cartón								
2003	114	691 812	248 420	18 330	188 044	221 116	93 129	1 264 542
2004	114	800 787	205 555	15 193	253 382	227 622	107 820	1 125 036
2005	114	816 844	250 816	17 497	267 882	261 003	95 331	1 174 009
2006	113	924 710	336 069	14 943	295 670	290 919	107 017	1 163 716
2007	110	1 039 072	527 045	14 991	249 232	322 638	115 842	1 154 613
2008	107	1 052 785	599 419	13 123	301 975	356 944	130 158	1 169 536
2009	102	1 043 653	576 736	10 812	282 166	391 068	122 142	1 194 784

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Insumos de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados								
2003	40	4 788 143	1 983 819	1 663 011	55 899	54 706	114 524	94 234
2004	40	4 899 912	1 704 479	1 978 688	79 947	63 698	130 179	95 995
2005	40	5 292 797	1 961 643	1 995 212	86 887	68 573	144 352	115 285
2006	40	5 427 164	2 214 747	1 844 200	95 237	70 136	143 882	108 457
2007	38	5 644 784	2 170 657	2 021 061	91 861	47 219	129 981	106 150
2008	38	6 082 893	2 463 805	2 108 930	94 115	49 194	125 764	118 031
2009	37	7 219 212	2 996 583	2 447 787	96 855	55 455	146 539	134 943
322230 Fabricación de productos de papelería								
2003	11	465 194	153 249	184 948	18 224	1 424	8 794	4 090
2004	11	500 819	159 295	194 244	16 525	1 548	13 908	4 235
2005	11	668 039	201 124	272 716	27 503	2 241	15 664	5 500
2006	11	756 536	266 464	273 902	35 471	2 604	13 604	8 712
2007	11	812 765	290 081	280 217	41 347	2 969	15 130	9 945
2008	11	817 762	311 950	263 723	40 733	2 858	17 468	10 515
2009	11	831 238	335 284	248 109	38 741	2 455	17 512	11 081
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios								
2003	10	7 076 619	1 339 155	2 234 523	1 180 522	41 522	181 160	173 441
2004	10	7 259 999	1 376 953	2 388 749	1 190 000	47 258	170 618	184 694
2005	10	7 569 672	1 334 325	2 509 542	1 409 841	56 369	197 103	235 836
2006	10	8 142 588	1 576 287	2 614 870	1 559 634	64 840	236 504	296 603
2007	9	8 401 987	1 800 389	2 799 663	1 543 905	64 972	257 138	328 592
2008	9	8 988 967	1 842 398	3 073 287	1 660 371	72 392	255 358	362 778
2009	9	10 175 372	2 258 263	3 474 848	1 754 982	81 424	288 695	404 215
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón								
2003	19	1 233 382	703 885	242 150	42 845	24 131	20 400	14 190
2004	19	1 404 123	832 585	259 993	49 160	28 392	18 624	17 737
2005	19	1 452 831	802 851	315 067	50 948	31 341	18 390	18 623
2006	19	1 704 325	612 072	700 697	66 093	24 460	43 576	24 016
2007	19	1 927 189	726 635	764 584	65 392	26 432	40 753	26 347
2008	19	1 996 002	808 936	730 576	68 460	27 703	41 012	28 535
2009	18	2 149 807	896 541	766 760	82 293	32 234	35 085	30 569
Subsector 323: Impresión e industrias conexas								
2003	162	7 584 637	3 428 756	989 668	60 437	72 794	282 927	151 129
2004	162	7 760 805	3 563 404	1 033 084	57 669	76 034	296 318	165 910
2005	162	8 585 337	3 620 052	1 251 717	61 777	80 596	308 357	183 322
2006	161	9 296 021	4 172 291	1 132 678	82 676	90 933	362 868	221 732
2007	151	9 492 417	4 261 318	1 172 488	82 480	90 038	402 718	248 178
2008	149	9 778 481	4 361 627	1 124 030	89 072	88 684	391 179	293 084
2009	141	9 935 436	4 455 058	1 221 077	93 573	89 748	370 101	264 847

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados								
2003	40	144 176	202 858	24 906	30 555	38 955	51 226	329 274
2004	40	150 018	236 116	25 327	33 518	42 465	41 102	318 380
2005	40	164 132	271 456	24 398	39 227	45 643	38 267	337 722
2006	40	159 957	288 029	25 251	38 693	54 466	43 981	340 128
2007	38	170 959	364 237	27 939	49 380	58 015	47 942	359 383
2008	38	185 184	382 738	28 858	53 236	60 141	50 089	362 808
2009	37	199 232	491 992	29 396	66 125	63 956	60 682	429 667
322230 Fabricación de productos de papelería								
2003	11	14 354	3 206	2 185	2 899	18 136	1 000	52 685
2004	11	15 356	23 171	2 333	2 995	17 346	1 309	48 554
2005	11	20 470	32 918	3 798	2 425	24 215	1 137	58 328
2006	11	21 394	37 873	3 711	2 509	28 406	739	61 147
2007	11	25 798	46 709	4 194	2 304	32 075	108	61 888
2008	11	28 482	38 629	4 330	2 147	31 883	0	65 044
2009	11	30 795	43 355	4 420	1 219	32 191	0	66 076
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios								
2003	10	188 017	30 161	728 148	400 599	52 287	30 661	496 423
2004	10	188 384	33 184	666 753	420 576	58 004	32 657	502 169
2005	10	182 686	45 803	645 851	445 587	57 269	24 130	425 330
2006	10	184 315	120 178	692 951	361 688	52 707	19 812	362 199
2007	9	212 339	122 977	684 205	117 208	59 639	23 659	387 301
2008	9	221 104	115 158	735 309	116 987	59 697	26 937	447 191
2009	9	268 323	149 322	776 717	92 556	77 775	30 175	518 077
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón								
2003	19	59 190	8 252	3 161	1 447	20 592	10 332	82 807
2004	19	66 204	6 207	5 381	6 379	24 379	12 182	76 900
2005	19	68 220	5 610	5 384	7 447	26 895	17 790	84 265
2006	19	77 135	3 064	4 568	6 429	30 925	14 465	96 825
2007	19	73 394	3 115	30 584	6 339	43 226	16 019	104 369
2008	19	71 887	22 868	31 929	8 930	40 687	14 909	99 570
2009	18	78 442	25 602	37 116	9 805	39 642	14 986	100 732
Subsector 323: Impresión e industrias conexas								
2003	162	160 922	247 585	79 392	546 218	229 986	66 373	1 268 450
2004	162	150 175	229 113	80 036	569 371	260 413	72 713	1 206 565
2005	162	157 000	517 579	86 626	672 496	266 851	79 001	1 299 963
2006	161	208 495	746 080	82 744	625 987	305 589	97 122	1 166 826
2007	151	187 009	796 021	81 029	674 867	318 880	111 138	1 066 253
2008	149	185 754	879 953	82 541	729 741	345 056	109 273	1 098 487
2009	141	169 624	905 308	82 141	749 425	351 846	117 128	1 065 560

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3231: Impresión e industrias conexas								
2003	162	7 584 637	3 428 756	989 668	60 437	72 794	282 927	151 129
2004	162	7 760 805	3 563 404	1 033 084	57 669	76 034	296 318	165 910
2005	162	8 585 337	3 620 052	1 251 717	61 777	80 596	308 357	183 322
2006	161	9 296 021	4 172 291	1 132 678	82 676	90 933	362 868	221 732
2007	151	9 492 417	4 261 318	1 172 488	82 480	90 038	402 718	248 178
2008	149	9 778 481	4 361 627	1 124 030	89 072	88 684	391 179	293 084
2009	141	9 935 436	4 455 058	1 221 077	93 573	89 748	370 101	264 847
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas								
2003	59	2 940 937	1 070 817	267 016	18 462	39 474	119 574	72 046
2004	59	3 042 661	1 135 320	265 698	18 528	41 400	117 664	75 538
2005	59	3 545 652	1 190 237	294 832	20 795	44 388	114 262	81 004
2006	58	3 858 890	1 390 305	338 286	28 832	49 425	145 656	96 564
2007	56	3 904 019	1 379 936	370 800	27 038	49 141	171 600	114 838
2008	53	4 001 191	1 385 036	364 379	31 517	47 306	163 497	132 699
2009	51	4 107 472	1 356 722	390 867	32 254	46 002	169 106	129 640
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos								
2003	103	4 643 700	2 357 939	722 652	41 975	33 320	163 353	79 083
2004	103	4 718 144	2 428 084	767 386	39 141	34 634	178 654	90 372
2005	103	5 039 685	2 429 815	956 885	40 982	36 208	194 095	102 318
2006	103	5 437 131	2 781 986	794 392	53 844	41 508	217 212	125 168
2007	95	5 588 398	2 881 382	801 688	55 442	40 897	231 118	133 340
2008	96	5 777 290	2 976 591	759 651	57 555	41 378	227 682	160 385
2009	90	5 827 964	3 098 336	830 210	61 319	43 746	200 995	135 207
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	63	158 286 598	129 167 537	1 593 390	785 007	9 753 907	936 321	280 976
2004	63	181 011 757	147 591 178	1 810 464	886 209	11 977 853	1 750 736	345 221
2005	63	214 229 919	176 744 286	2 435 531	1 024 195	13 542 397	2 113 582	400 045
2006	63	242 410 615	201 490 425	2 656 672	876 268	14 979 017	2 712 258	489 617
2007	60	258 656 501	214 643 744	3 014 381	979 115	15 484 753	2 623 780	527 288
2008	58	299 749 942	247 886 823	3 458 924	1 053 131	18 076 568	2 734 451	647 496
2009	56	309 468 028	256 563 401	3 375 714	1 047 071	18 066 999	2 702 066	619 751
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	63	158 286 598	129 167 537	1 593 390	785 007	9 753 907	936 321	280 976
2004	63	181 011 757	147 591 178	1 810 464	886 209	11 977 853	1 750 736	345 221
2005	63	214 229 919	176 744 286	2 435 531	1 024 195	13 542 397	2 113 582	400 045
2006	63	242 410 615	201 490 425	2 656 672	876 268	14 979 017	2 712 258	489 617
2007	60	258 656 501	214 643 744	3 014 381	979 115	15 484 753	2 623 780	527 288
2008	58	299 749 942	247 886 823	3 458 924	1 053 131	18 076 568	2 734 451	647 496
2009	56	309 468 028	256 563 401	3 375 714	1 047 071	18 066 999	2 702 066	619 751

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3231: Impresión e industrias conexas								
2003	162	160 922	247 585	79 392	546 218	229 986	66 373	1 268 450
2004	162	150 175	229 113	80 036	569 371	260 413	72 713	1 206 565
2005	162	157 000	517 579	86 626	672 496	266 851	79 001	1 299 963
2006	161	208 495	746 080	82 744	625 987	305 589	97 122	1 166 826
2007	151	187 009	796 021	81 029	674 867	318 880	111 138	1 066 253
2008	149	185 754	879 953	82 541	729 741	345 056	109 273	1 098 487
2009	141	169 624	905 308	82 141	749 425	351 846	117 128	1 065 560
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas								
2003	59	64 804	97 015	68 221	329 568	93 583	32 831	667 526
2004	59	71 354	92 688	68 338	368 521	111 000	38 872	637 740
2005	59	70 717	351 323	75 837	453 793	119 849	39 163	689 452
2006	58	109 592	449 478	70 798	437 198	114 773	66 677	561 306
2007	56	97 479	476 076	72 424	475 921	113 044	80 336	475 386
2008	53	92 128	495 278	75 302	517 730	126 147	82 341	487 831
2009	51	91 085	527 452	76 009	561 506	149 168	90 228	487 433
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos								
2003	103	96 118	150 570	11 171	216 650	136 403	33 542	600 924
2004	103	78 821	136 425	11 698	200 850	149 413	33 841	568 825
2005	103	86 283	166 256	10 789	218 703	147 002	39 838	610 511
2006	103	98 903	296 602	11 946	188 789	190 816	30 445	605 520
2007	95	89 530	319 945	8 605	198 946	205 836	30 802	590 867
2008	96	93 626	384 675	7 239	212 011	218 909	26 932	610 656
2009	90	78 539	377 856	6 132	187 919	202 678	26 900	578 127
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	63	286 110	352 247	240 503	61 512	196 217	115 659	14 517 212
2004	63	306 700	418 464	271 355	58 947	214 532	150 822	15 229 276
2005	63	363 217	438 310	291 705	45 635	186 404	168 737	16 475 875
2006	63	391 412	437 750	309 354	47 496	189 090	196 430	17 634 826
2007	60	420 847	535 972	286 077	54 109	216 475	221 180	19 648 780
2008	58	492 198	597 675	323 098	73 267	231 887	270 769	23 903 655
2009	56	490 022	608 089	338 575	34 837	216 257	227 454	25 177 792
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón								
2003	63	286 110	352 247	240 503	61 512	196 217	115 659	14 517 212
2004	63	306 700	418 464	271 355	58 947	214 532	150 822	15 229 276
2005	63	363 217	438 310	291 705	45 635	186 404	168 737	16 475 875
2006	63	391 412	437 750	309 354	47 496	189 090	196 430	17 634 826
2007	60	420 847	535 972	286 077	54 109	216 475	221 180	19 648 780
2008	58	492 198	597 675	323 098	73 267	231 887	270 769	23 903 655
2009	56	490 022	608 089	338 575	34 837	216 257	227 454	25 177 792

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Insumos de proceso		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
324110 Refinación de petróleo								
2003	6	151 037 856	126 531 237	0	42 737	9 635 024	782 050	240 925
2004	6	172 632 580	144 429 393	0	57 154	11 838 574	1 582 541	292 899
2005	6	204 429 063	173 163 452	0	55 835	13 388 228	1 931 775	343 693
2006	6	231 644 995	197 102 904	0	49 552	14 841 886	2 510 699	428 034
2007	6	246 541 438	209 637 356	0	48 132	15 329 612	2 413 135	461 970
2008	6	285 594 571	241 870 008	0	54 973	17 872 877	2 485 404	567 134
2009	6	295 321 637	250 465 496	0	69 142	17 851 199	2 446 662	539 717
324120 Fabricación de productos de asfalto								
2003	33	1 428 759	713 121	246 004	7 636	79 846	69 561	19 555
2004	33	1 780 863	904 791	309 400	8 982	103 905	86 450	27 038
2005	33	2 208 385	1 181 968	340 951	10 585	114 567	95 755	30 732
2006	33	2 686 990	1 601 290	423 433	12 393	101 639	90 894	31 024
2007	31	3 137 349	1 875 139	546 507	10 591	118 957	98 190	31 862
2008	29	3 776 307	2 329 231	631 521	9 530	159 619	113 728	38 295
2009	27	3 842 157	2 300 685	655 156	11 285	170 723	116 496	42 077
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes								
2003	24	5 819 983	1 923 179	1 347 386	734 634	39 037	84 710	20 496
2004	24	6 598 314	2 256 994	1 501 064	820 073	35 374	81 745	25 284
2005	24	7 592 471	2 398 866	2 094 580	957 775	39 602	86 052	25 620
2006	24	8 078 630	2 786 231	2 233 239	814 323	35 492	110 665	30 559
2007	23	8 977 714	3 131 249	2 467 874	920 392	36 184	112 455	33 456
2008	23	10 379 064	3 687 584	2 827 403	988 628	44 072	135 319	42 067
2009	23	10 304 234	3 797 220	2 720 558	966 644	45 077	138 908	37 957
Subsector 325: Industria química								
2003	570	255 055 306	133 460 104	48 228 224	9 948 974	4 399 468	4 630 066	4 120 787
2004	572	316 188 986	170 499 115	59 953 865	11 331 539	6 966 586	5 330 395	5 199 873
2005	571	360 123 815	200 260 012	64 252 134	12 135 628	7 472 834	5 773 894	6 125 228
2006	567	378 975 838	212 497 157	68 924 079	13 414 348	6 933 432	6 142 131	6 202 018
2007	545	419 582 895	244 791 961	71 226 538	13 948 462	7 755 723	6 828 668	6 397 485
2008	523	488 001 791	299 762 820	75 187 732	14 663 480	9 261 691	7 264 581	7 301 240
2009	508	453 164 956	263 965 284	73 988 659	15 941 676	7 456 604	7 475 685	7 262 783
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos								
2003	134	117 460 123	90 954 355	8 137 626	510 078	2 556 580	1 676 418	2 173 251
2004	134	156 074 626	120 871 469	11 733 931	547 593	4 879 405	2 023 941	2 794 500
2005	134	185 547 821	144 680 452	13 288 555	597 804	5 168 843	2 354 180	3 528 540
2006	133	191 012 219	152 232 747	13 773 964	629 004	4 477 151	2 501 898	3 401 275
2007	129	220 830 911	180 136 370	14 640 327	631 968	5 156 034	3 052 899	3 471 485
2008	128	276 003 249	229 290 368	15 153 230	690 289	6 399 979	3 268 308	4 094 978
2009	125	239 968 903	194 890 307	15 489 044	727 198	4 771 966	3 393 115	4 061 274

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
324110 Refinación de petróleo								
2003	6	0	0	0	5 743	62 881	0	13 737 259
2004	6	0	0	0	6 842	68 833	0	14 356 344
2005	6	0	0	0	6 878	53 561	0	15 485 641
2006	6	1 037	0	0	5 678	59 713	0	16 645 492
2007	6	1 050	0	0	5 707	85 942	0	18 558 534
2008	6	1 349	0	0	6 950	85 784	0	22 650 092
2009	6	2 007	0	0	0	59 536	0	23 887 878
324120 Fabricación de productos de asfalto								
2003	33	73 089	73 685	1 932	250	11 548	3 761	128 771
2004	33	77 355	92 007	2 479	441	14 094	3 859	150 062
2005	33	99 425	137 376	3 046	438	16 418	4 812	172 312
2006	33	97 891	127 251	2 900	266	16 971	5 927	175 111
2007	31	104 077	139 277	1 926	0	18 285	4 230	188 308
2008	29	123 661	141 047	1 852	0	21 277	2 657	203 889
2009	27	135 951	150 717	2 523	0	23 629	2 724	230 191
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes								
2003	24	213 021	278 562	238 571	55 519	121 788	111 898	651 182
2004	24	229 345	326 457	268 876	51 664	131 605	146 963	722 870
2005	24	263 792	300 934	288 659	38 319	116 425	163 925	817 922
2006	24	292 484	310 499	306 454	41 552	112 406	190 503	814 223
2007	23	315 720	396 695	284 151	48 402	112 248	216 950	901 938
2008	23	367 188	456 628	321 246	66 317	124 826	268 112	1 049 674
2009	23	352 064	457 372	336 052	34 837	133 092	224 730	1 059 723
Subsector 325: Industria química								
2003	570	5 241 838	3 712 661	8 868 927	1 355 729	1 964 060	2 947 282	26 177 186
2004	572	6 046 586	6 247 002	9 100 108	1 349 485	2 230 723	3 146 647	28 787 062
2005	571	6 657 942	8 039 658	9 635 693	1 406 061	2 539 601	3 509 676	32 315 454
2006	567	6 955 342	9 618 022	10 495 743	1 558 715	2 537 899	3 633 061	30 063 891
2007	545	7 207 892	11 623 893	11 408 242	1 556 326	2 520 680	3 771 017	30 546 008
2008	523	7 739 140	13 599 346	11 560 105	1 637 326	2 711 612	3 879 712	33 433 006
2009	508	7 982 301	13 528 001	12 629 941	1 888 858	2 957 788	3 886 386	34 200 990
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos								
2003	134	1 446 556	693 029	16 903	86 561	329 871	287 239	8 591 656
2004	134	1 775 819	709 311	17 317	96 697	345 059	415 258	9 864 326
2005	134	1 945 940	754 650	19 175	99 631	368 924	450 469	12 290 658
2006	133	2 058 097	805 041	17 919	109 306	374 760	484 479	10 146 578
2007	129	1 974 024	777 227	19 522	145 701	321 919	512 103	9 991 332
2008	128	2 205 767	1 232 046	20 064	153 432	339 674	557 764	12 597 350
2009	125	2 316 437	1 218 776	21 849	169 153	366 973	617 911	11 924 900



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
325110 Fabricación de productos petroquímicos								
2003	18	88 601 332	80 291 391	0	50 769	723 902	536 443	279 706
2004	18	118 628 426	106 817 318	18 793	23 122	2 584 928	880 490	472 232
2005	18	142 718 420	128 307 067	0	9 095	2 623 818	1 111 686	642 101
2006	18	146 022 673	134 692 967	0	3 982	1 536 318	1 226 314	569 902
2007	18	172 316 238	160 343 213	0	3 502	2 040 668	1 616 545	567 279
2008	18	222 636 327	207 172 363	0	11 721	2 993 720	1 645 169	689 018
2009	18	186 601 268	173 318 803	0	15 835	1 604 278	1 718 810	635 354
325120 Fabricación de gases industriales								
2003	29	1 520 457	126 152	122 358	28 285	27 635	83 914	447 647
2004	29	1 779 357	157 512	169 598	29 244	33 857	95 080	505 132
2005	29	1 885 945	186 518	173 266	29 334	37 361	103 995	529 634
2006	29	1 968 655	240 036	121 621	26 642	35 910	97 815	553 065
2007	25	1 967 377	268 672	99 298	29 847	38 124	100 467	654 472
2008	25	2 382 014	336 966	117 556	32 876	39 293	136 516	722 606
2009	25	2 715 173	367 375	121 267	33 872	40 972	177 553	823 931
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos								
2003	15	2 190 006	653 929	761 359	81 517	183 304	176 756	117 385
2004	15	2 324 481	818 319	831 529	79 546	168 807	79 570	153 266
2005	15	2 564 203	887 638	904 357	93 611	206 138	87 759	177 224
2006	15	2 545 095	711 320	1 088 048	78 629	292 491	95 483	62 902
2007	15	2 541 432	676 325	1 123 930	63 293	277 822	99 933	68 692
2008	14	2 802 990	702 025	1 113 634	64 221	274 212	104 365	84 754
2009	14	2 577 270	624 682	1 044 480	56 682	245 385	88 598	70 195
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos								
2003	39	7 437 733	2 529 563	1 008 394	161 092	666 057	516 209	938 637
2004	39	10 803 070	3 690 322	2 682 998	181 493	795 810	595 434	1 211 186
2005	39	14 163 695	4 627 821	4 145 283	208 406	941 841	658 329	1 657 083
2006	39	13 549 241	3 811 210	4 060 877	223 326	1 045 202	705 872	1 670 180
2007	39	14 858 708	4 108 552	4 922 506	234 055	1 192 110	793 382	1 612 797
2008	39	18 011 687	4 897 800	6 014 571	256 191	1 493 484	927 271	1 971 745
2009	37	16 305 173	4 117 356	5 364 212	260 427	1 276 589	936 796	1 908 105
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos								
2003	33	17 710 595	7 353 320	6 245 515	188 415	955 682	363 096	389 876
2004	33	22 539 292	9 387 998	8 031 013	234 188	1 296 003	373 367	452 684
2005	33	24 215 558	10 671 408	8 065 649	257 358	1 359 685	392 411	522 498
2006	32	26 926 555	12 777 214	8 503 418	296 425	1 567 230	376 414	545 226
2007	32	29 147 156	14 739 608	8 494 593	301 271	1 607 310	442 572	568 245
2008	32	30 170 231	16 181 214	7 907 469	325 280	1 599 270	454 987	626 855
2009	31	31 770 019	16 462 091	8 959 085	360 382	1 604 742	471 358	623 689

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
325110 Fabricación de productos petroquímicos								
2003	18	962	0	411	0	41 121	36 544	6 640 083
2004	18	5 649	0	323	0	47 328	36 663	7 741 580
2005	18	4 184	0	303	0	57 155	36 873	9 926 138
2006	18	15 923	0	239	0	60 039	33 307	7 883 682
2007	18	14 292	0	216	12 059	48 350	30 252	7 639 862
2008	18	16 855	0	0	18 734	53 233	20 000	10 015 514
2009	18	15 332	0	0	30 564	52 029	16 244	9 194 019
325120 Fabricación de gases industriales								
2003	29	241 242	92 385	3 179	0	100 753	106 674	140 233
2004	29	283 539	86 187	4 557	0	128 409	114 058	172 184
2005	29	295 036	94 281	5 717	0	123 041	124 203	183 559
2006	29	330 807	99 018	6 021	0	130 302	137 644	189 774
2007	25	353 255	16 414	5 440	0	63 084	165 248	173 056
2008	25	375 768	217 025	5 666	0	37 022	183 924	176 796
2009	25	458 679	226 749	6 033	6	35 656	222 058	201 022
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos								
2003	15	35 013	21 162	2 444	7 169	12 826	3 426	133 716
2004	15	29 578	24 984	2 044	11 998	12 869	5 070	106 901
2005	15	28 296	31 821	1 840	14 866	17 880	6 386	106 387
2006	15	29 991	54 186	1 384	17 451	13 632	2 309	97 269
2007	15	31 370	59 800	1 995	22 629	14 284	962	100 397
2008	14	33 216	281 763	2 161	19 283	15 870	1 087	106 399
2009	14	31 161	270 456	2 597	22 279	13 183	1 056	106 516
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos								
2003	39	569 181	119 681	2 648	15 673	91 198	54 873	764 527
2004	39	639 080	114 762	2 722	23 304	72 270	61 750	731 939
2005	39	755 844	118 837	2 833	12 309	83 413	80 560	871 136
2006	39	776 143	140 340	2 436	17 326	83 001	87 736	925 592
2007	39	676 262	144 660	2 477	34 600	96 561	98 792	941 954
2008	39	825 254	229 156	2 784	32 417	118 492	113 541	1 128 981
2009	37	789 142	225 249	3 239	26 152	134 522	99 948	1 163 436
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos								
2003	33	600 158	459 801	8 221	63 719	83 973	85 722	913 097
2004	33	817 973	483 378	7 671	61 395	84 183	197 717	1 111 722
2005	33	862 580	509 711	8 482	72 456	87 435	202 447	1 203 438
2006	32	905 233	511 497	7 839	74 529	87 786	223 483	1 050 261
2007	32	898 845	556 353	9 394	76 413	99 640	216 849	1 136 063
2008	32	954 674	504 102	9 453	82 998	115 057	239 212	1 169 660
2009	31	1 022 123	496 322	9 980	90 152	131 583	278 605	1 259 907

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas								
2003	52	31 526 856	12 610 380	9 569 186	647 037	756 384	715 478	920 616
2004	54	42 089 299	16 791 171	13 539 236	752 329	999 391	848 517	1 176 404
2005	54	46 161 879	18 722 605	14 831 453	812 163	1 095 529	879 675	1 272 646
2006	54	49 367 857	19 780 469	16 561 772	897 829	1 170 262	868 477	1 329 382
2007	51	51 868 598	21 487 190	16 620 461	962 460	1 281 909	915 382	1 350 400
2008	46	54 582 007	22 922 778	17 468 012	955 139	1 326 870	894 745	1 371 121
2009	44	50 332 339	20 555 907	16 006 245	881 579	1 178 081	793 963	1 338 490
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos								
2003	39	20 402 301	6 611 472	7 397 949	325 684	239 889	291 681	378 325
2004	41	29 632 948	9 846 918	11 141 331	435 549	389 935	433 804	530 911
2005	41	33 078 121	11 007 419	12 623 107	492 246	464 082	509 724	597 012
2006	41	36 435 334	12 533 014	14 262 729	545 741	537 052	521 783	601 316
2007	40	43 369 386	18 242 606	14 423 096	640 852	749 852	600 429	743 113
2008	39	47 532 616	20 453 351	15 285 540	672 586	900 184	649 010	792 802
2009	38	43 626 132	18 307 084	13 857 132	598 783	740 043	579 234	745 246
325220 Fabricación de fibras químicas								
2003	13	11 124 555	5 998 908	2 171 237	321 353	516 495	423 797	542 291
2004	13	12 456 351	6 944 253	2 397 905	316 780	609 456	414 713	645 493
2005	13	13 083 758	7 715 186	2 208 346	319 917	631 447	369 951	675 634
2006	13	12 932 523	7 247 455	2 299 043	352 088	633 210	346 694	728 066
2007	11	8 499 212	3 244 584	2 197 365	321 608	532 057	314 953	607 287
2008	7	7 049 391	2 469 427	2 182 472	282 553	426 686	245 735	578 319
2009	6	6 706 207	2 248 823	2 149 113	282 796	438 038	214 729	593 244
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos								
2003	34	5 708 207	1 607 472	2 300 324	332 673	138 690	202 203	117 910
2004	34	6 361 167	1 962 075	2 507 678	304 896	195 923	225 590	160 788
2005	34	6 921 146	2 108 995	2 759 994	330 615	205 033	248 480	174 139
2006	33	6 980 411	2 861 348	2 259 762	298 727	199 628	258 073	176 111
2007	32	8 209 903	3 284 534	2 734 562	363 829	219 277	273 964	210 734
2008	31	10 996 880	4 600 111	3 588 092	383 987	285 521	392 367	319 844
2009	29	9 494 072	4 260 660	2 883 036	383 243	156 213	311 174	166 529
325310 Fabricación de fertilizantes								
2003	12	2 268 716	785 304	844 804	50 597	112 980	163 796	83 784
2004	12	2 908 552	1 054 198	1 060 065	68 410	166 451	184 372	117 527
2005	12	3 082 141	1 098 217	1 123 115	78 572	175 853	200 160	124 909
2006	12	3 043 757	1 312 394	868 474	55 092	175 306	201 707	124 780
2007	12	3 190 706	1 348 924	915 010	58 711	189 131	203 589	135 703
2008	12	5 837 917	2 522 687	1 786 384	80 218	250 941	319 909	251 436
2009	11	4 102 738	2 219 916	870 605	62 928	121 506	247 141	121 959

Cuadro 5

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas								
2003	52	1 158 326	995 943	26 979	13 290	198 777	65 270	3 849 190
2004	54	1 214 991	1 044 395	40 091	17 775	228 383	94 688	5 341 928
2005	54	1 346 380	1 117 248	33 982	25 418	255 247	105 825	5 663 708
2006	54	1 399 662	1 365 105	32 959	10 385	168 288	140 752	5 642 515
2007	51	1 525 962	1 602 063	23 267	8 891	176 722	216 647	5 697 244
2008	46	1 608 185	1 807 918	22 462	10 823	187 433	211 251	5 795 270
2009	44	1 481 712	1 819 743	18 463	6 797	190 406	197 532	5 863 421
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos								
2003	39	766 316	605 829	16 827	13 290	115 560	61 615	3 577 864
2004	41	863 620	674 465	24 600	17 775	142 896	91 138	5 040 006
2005	41	974 642	735 245	21 825	25 418	173 768	99 637	5 353 996
2006	41	1 037 421	779 130	20 645	10 385	149 428	123 997	5 312 693
2007	40	1 302 681	874 483	18 108	8 891	162 437	207 259	5 395 579
2008	39	1 449 555	1 284 117	19 958	10 823	169 741	208 048	5 636 901
2009	38	1 336 297	1 342 073	18 226	6 797	170 641	197 532	5 727 044
325220 Fabricación de fibras químicas								
2003	13	392 010	390 114	10 152	0	83 217	3 655	271 326
2004	13	351 371	369 930	15 491	0	85 487	3 550	301 922
2005	13	371 738	382 003	12 157	0	81 479	6 188	309 712
2006	13	362 241	585 975	12 314	0	18 860	16 755	329 822
2007	11	223 281	727 580	5 159	0	14 285	9 388	301 665
2008	7	158 630	523 801	2 504	0	17 692	3 203	158 369
2009	6	145 415	477 670	237	0	19 765	0	136 377
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos								
2003	34	193 929	25 958	52 680	121 498	52 283	26 749	535 838
2004	34	204 857	34 544	59 818	87 073	49 354	23 556	545 015
2005	34	223 670	16 062	69 659	98 602	56 013	25 284	604 600
2006	33	247 453	79 607	66 490	68 201	55 332	339	409 340
2007	32	289 934	111 567	91 401	75 938	65 457	403	488 303
2008	31	420 066	124 604	84 630	73 057	92 761	159	631 681
2009	29	309 102	157 810	90 110	80 028	92 836	185	603 146
325310 Fabricación de fertilizantes								
2003	12	86 223	1 404	1 319	183	14 911	0	123 411
2004	12	108 761	2 782	1 685	311	19 206	0	124 784
2005	12	117 611	1 905	2 092	307	25 497	327	133 576
2006	12	160 433	2 087	1 789	0	21 884	225	119 586
2007	12	174 961	10 050	2 052	0	25 138	263	127 174
2008	12	302 382	22 026	2 500	0	48 632	0	250 802
2009	11	176 136	39 968	2 324	0	49 012	0	191 243

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Anexo de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes								
2003	22	3 439 491	822 168	1 455 520	282 076	25 710	38 407	34 126
2004	22	3 452 615	907 877	1 447 613	236 486	29 472	41 218	43 261
2005	22	3 839 005	1 010 778	1 636 879	252 043	29 180	48 320	49 230
2006	21	3 936 654	1 548 954	1 391 288	243 635	24 322	56 366	51 331
2007	20	5 019 197	1 935 610	1 819 552	305 118	30 146	70 375	75 031
2008	19	5 158 963	2 077 424	1 801 708	303 769	34 580	72 458	68 408
2009	18	5 391 334	2 040 744	2 012 431	320 315	34 707	64 033	44 570
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos								
2003	109	43 092 921	7 901 378	14 666 435	1 979 278	336 471	1 059 109	368 147
2004	109	47 966 962	8 316 981	16 631 297	2 133 022	368 926	1 173 962	439 570
2005	109	51 373 082	9 502 151	17 347 763	2 246 977	420 024	1 227 051	467 865
2006	108	56 420 734	9 729 186	19 683 943	2 449 933	439 010	1 294 898	508 153
2007	101	61 164 675	10 158 397	21 500 419	2 560 678	435 054	1 283 364	555 122
2008	98	64 743 612	11 218 761	22 763 594	2 645 568	509 018	1 326 529	629 734
2009	96	65 919 490	10 791 646	23 025 642	2 945 485	554 541	1 494 654	715 209
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica								
2003	8	1 753 919	308 258	826 011	18 788	86 415	100 104	115 383
2004	8	1 963 740	375 206	912 210	19 300	106 707	109 076	136 862
2005	8	1 937 562	348 341	922 468	17 547	105 882	108 340	138 124
2006	8	1 989 126	390 429	924 717	16 985	108 713	94 771	140 399
2007	8	1 864 102	394 127	784 824	15 927	103 017	83 874	136 722
2008	8	1 921 627	436 176	757 788	19 754	126 876	81 902	148 977
2009	8	2 178 221	423 857	953 541	24 760	144 548	91 156	165 101
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas								
2003	101	41 339 002	7 593 120	13 840 424	1 960 490	250 056	959 005	252 764
2004	101	46 003 222	7 941 775	15 719 087	2 113 722	262 219	1 064 886	302 708
2005	101	49 435 520	9 153 810	16 425 295	2 229 430	314 142	1 118 711	329 741
2006	100	54 431 608	9 338 757	18 759 226	2 432 948	330 297	1 200 127	367 754
2007	93	59 300 573	9 764 270	20 715 595	2 544 751	332 037	1 199 490	418 400
2008	90	62 821 985	10 782 585	22 005 806	2 625 814	382 142	1 244 627	480 757
2009	88	63 741 269	10 367 789	22 072 101	2 920 725	409 993	1 403 498	550 108
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores								
2003	87	11 515 398	5 610 281	2 138 322	699 186	289 228	174 181	90 972
2004	87	12 588 460	6 207 166	2 544 726	804 333	136 510	200 665	110 294
2005	86	14 556 296	7 216 501	2 865 309	917 851	148 701	229 957	129 248
2006	86	16 117 659	8 076 338	3 103 724	1 020 709	169 872	264 191	138 810
2007	83	16 829 569	8 349 327	3 158 865	1 045 964	168 191	265 240	140 417
2008	80	17 925 901	8 778 471	3 311 639	1 127 754	179 253	273 615	151 741
2009	78	17 579 918	8 586 875	3 314 941	1 039 893	178 052	269 849	161 353

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes								
2003	22	107 706	24 554	51 361	121 315	37 372	26 749	412 427
2004	22	96 096	31 762	58 133	86 762	30 148	23 556	420 231
2005	22	106 059	14 157	67 567	98 295	30 516	24 957	471 024
2006	21	87 020	77 520	64 701	68 201	33 448	114	289 754
2007	20	114 973	101 517	89 349	75 938	40 319	140	361 129
2008	19	117 684	102 578	82 130	73 057	44 129	159	380 879
2009	18	132 966	117 842	87 786	80 028	43 824	185	411 903
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos								
2003	109	853 900	1 251 420	5 457 176	508 052	683 243	1 629 316	6 398 996
2004	109	975 025	2 703 735	5 646 919	570 511	840 028	1 649 148	6 517 838
2005	109	1 047 815	3 100 964	5 893 431	503 162	974 268	1 763 075	6 878 536
2006	108	1 044 362	4 028 819	6 622 182	578 329	1 094 274	1 827 289	7 120 356
2007	101	1 142 345	5 441 788	7 376 911	529 482	1 094 717	1 843 930	7 242 468
2008	98	1 124 374	6 394 857	7 538 693	380 596	1 163 281	1 858 660	7 189 947
2009	96	1 246 768	6 350 670	7 844 724	428 274	1 184 623	1 773 070	7 564 184
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica								
2003	8	26 577	0	334	0	20 539	14 556	236 954
2004	8	32 761	3 181	564	920	19 014	15 768	232 171
2005	8	33 283	3 196	489	0	15 732	32 803	211 357
2006	8	35 022	5 074	401	0	34 210	47 019	191 386
2007	8	34 036	48 394	210	0	22 423	78 467	162 081
2008	8	41 419	51 658	220	0	19 951	77 608	159 298
2009	8	45 784	47 788	321	0	21 660	65 692	194 013
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas								
2003	101	827 323	1 251 420	5 456 842	508 052	662 704	1 614 760	6 162 042
2004	101	942 264	2 700 554	5 646 355	569 591	821 014	1 633 380	6 285 667
2005	101	1 014 532	3 097 768	5 892 942	503 162	958 536	1 730 272	6 667 179
2006	100	1 009 340	4 023 745	6 621 781	578 329	1 060 064	1 780 270	6 928 970
2007	93	1 108 309	5 393 394	7 376 701	529 482	1 072 294	1 765 463	7 080 387
2008	90	1 082 955	6 343 199	7 538 473	380 596	1 143 330	1 781 052	7 030 649
2009	88	1 200 984	6 302 882	7 844 403	428 274	1 162 963	1 707 378	7 370 171
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores								
2003	87	354 347	309 621	229 360	1 531	200 718	283 023	1 134 628
2004	87	424 015	339 990	240 000	1 159	202 105	267 629	1 109 868
2005	86	486 266	312 844	276 984	1 057	255 971	418 151	1 297 456
2006	86	464 048	730 336	221 559	1 369	230 320	444 304	1 252 079
2007	83	486 630	949 556	228 979	1 312	248 999	478 858	1 307 231
2008	80	507 304	1 053 410	236 537	811	265 255	520 997	1 519 114
2009	78	519 866	960 300	243 054	2 787	286 713	472 263	1 543 972

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos								
2003	56	8 814 188	4 543 476	1 621 521	565 497	97 292	133 251	73 698
2004	56	9 568 634	4 933 505	1 883 832	637 671	97 127	143 162	84 184
2005	55	10 944 527	5 595 396	2 137 011	710 396	105 498	162 793	97 170
2006	55	12 287 724	6 265 582	2 407 151	809 853	126 164	186 257	108 477
2007	54	12 318 135	6 252 440	2 415 919	796 626	115 032	178 120	105 261
2008	53	13 143 128	6 603 567	2 462 119	863 963	121 809	181 568	113 480
2009	51	12 770 802	6 452 721	2 381 588	784 751	121 511	180 360	122 758
325520 Fabricación de adhesivos y selladores								
2003	31	2 701 210	1 066 805	516 801	133 689	191 936	40 930	17 274
2004	31	3 019 826	1 273 661	660 894	166 662	39 383	57 503	26 110
2005	31	3 611 769	1 621 105	728 298	207 455	43 203	67 164	32 078
2006	31	3 829 935	1 810 756	696 573	210 856	43 708	77 934	30 333
2007	29	4 511 434	2 096 887	742 946	249 338	53 159	87 120	35 156
2008	27	4 782 773	2 174 904	849 520	263 791	57 444	92 047	38 261
2009	27	4 809 116	2 134 154	933 353	255 142	56 541	89 489	38 595
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador								
2003	81	35 076 868	12 082 577	6 228 266	5 066 705	243 040	648 043	360 143
2004	81	37 874 322	13 021 769	6 202 629	5 946 552	281 794	663 281	397 349
2005	81	41 988 345	14 459 907	6 599 861	6 260 105	321 138	624 862	419 069
2006	81	43 948 166	15 444 324	7 104 680	6 723 295	354 365	716 137	505 705
2007	80	46 974 314	16 989 575	7 158 878	7 233 963	370 078	801 366	523 706
2008	73	49 933 519	18 077 234	7 796 773	7 793 735	416 518	864 051	575 878
2009	71	56 244 990	19 850 858	8 552 111	8 905 206	480 419	953 059	656 032
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos								
2003	43	22 243 550	9 990 146	4 930 927	2 872 013	203 770	469 984	267 943
2004	43	23 404 958	10 771 073	4 830 584	3 592 773	236 514	474 219	301 143
2005	43	25 993 802	12 085 109	5 234 753	3 939 179	269 424	449 797	319 591
2006	43	28 067 246	13 131 375	5 651 380	4 301 055	292 580	517 449	377 399
2007	42	30 558 250	14 446 473	5 942 180	4 801 522	302 671	570 727	391 047
2008	38	33 344 631	15 607 173	6 609 529	5 345 728	348 548	639 754	433 276
2009	36	36 761 167	16 867 443	7 215 004	5 969 533	401 877	699 216	497 278
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador								
2003	38	12 833 318	2 092 431	1 297 339	2 194 692	39 270	178 059	92 200
2004	38	14 469 364	2 250 696	1 372 045	2 353 779	45 280	189 062	96 206
2005	38	15 994 543	2 374 798	1 365 108	2 320 926	51 714	175 065	99 478
2006	38	15 880 920	2 312 949	1 453 300	2 422 240	61 785	198 688	128 306
2007	38	16 416 064	2 543 102	1 216 698	2 432 441	67 407	230 639	132 659
2008	35	16 588 888	2 470 061	1 187 244	2 448 007	67 970	224 297	142 602
2009	35	19 483 823	2 983 415	1 337 107	2 935 673	78 542	253 843	158 754

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos								
2003	56	250 747	140 092	157 581	1 512	147 705	246 893	834 923
2004	56	279 808	166 517	169 877	1 133	151 356	220 748	799 714
2005	55	308 921	176 587	184 919	1 033	186 438	360 160	918 205
2006	55	290 657	494 963	166 083	1 341	154 091	383 666	893 439
2007	54	281 143	543 639	157 499	1 289	154 069	394 992	922 106
2008	53	289 791	613 948	165 945	811	171 832	441 830	1 112 465
2009	51	307 340	548 587	170 492	945	187 083	391 268	1 121 398
325520 Fabricación de adhesivos y selladores								
2003	31	103 600	169 529	71 779	19	53 013	36 130	299 705
2004	31	144 207	173 473	70 123	26	50 749	46 881	310 154
2005	31	177 345	136 257	92 065	24	69 533	57 991	379 251
2006	31	173 391	235 373	55 476	28	76 229	60 638	358 640
2007	29	205 487	405 917	71 480	23	94 930	83 866	385 125
2008	27	217 513	439 462	70 592	0	93 423	79 167	406 649
2009	27	212 526	411 713	72 562	1 842	99 630	80 995	422 574
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador								
2003	81	929 652	363 257	2 838 013	542 506	438 458	391 811	4 944 397
2004	81	1 063 500	1 327 869	2 841 668	488 914	492 919	414 208	4 731 870
2005	81	1 173 578	2 619 465	3 085 224	596 733	551 275	433 592	4 843 536
2006	81	1 302 934	2 365 856	3 115 709	712 852	537 220	412 588	4 652 501
2007	80	1 383 127	2 482 242	3 319 456	714 656	535 277	427 358	5 034 632
2008	73	1 456 312	2 773 342	3 337 523	898 626	571 511	442 471	4 929 545
2009	71	1 695 356	2 852 554	4 075 257	1 075 017	733 202	534 527	5 881 392
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos								
2003	43	643 535	219 887	886 213	160 582	260 562	220 387	1 117 601
2004	43	733 503	233 415	677 784	73 346	287 787	244 558	948 259
2005	43	841 411	262 727	909 211	76 048	330 250	258 483	1 017 819
2006	43	960 602	264 852	835 288	71 102	296 791	251 990	1 115 383
2007	42	1 019 179	293 627	914 910	34 403	344 373	268 810	1 228 328
2008	38	1 104 942	311 555	946 823	42 680	383 113	297 647	1 273 863
2009	36	1 272 534	304 497	1 236 716	66 898	456 045	327 532	1 446 594
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador								
2003	38	286 117	143 370	1 951 800	381 924	177 896	171 424	3 826 796
2004	38	329 997	1 094 454	2 163 884	415 568	205 132	169 650	3 783 611
2005	38	332 167	2 356 738	2 176 013	520 685	221 025	175 109	3 825 717
2006	38	342 332	2 101 004	2 280 421	641 750	240 429	160 598	3 537 118
2007	38	363 948	2 188 615	2 404 546	680 253	190 904	158 548	3 806 304
2008	35	351 370	2 461 787	2 390 700	855 946	188 398	144 824	3 655 682
2009	35	422 822	2 548 057	2 838 541	1 008 119	277 157	206 995	4 434 798



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Insumos de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos								
2003	73	10 674 933	2 693 661	5 188 065	714 017	79 075	154 634	89 748
2004	73	13 234 150	3 328 484	6 794 368	842 814	104 637	194 439	120 968
2005	73	13 575 246	3 569 401	6 559 199	970 113	113 566	209 689	133 721
2006	72	15 128 792	4 372 745	6 436 234	1 394 851	123 144	238 457	142 582
2007	69	13 704 925	4 386 568	5 413 026	1 149 600	125 180	236 453	145 621
2008	67	13 816 623	4 875 097	5 106 392	1 067 008	144 532	244 966	157 944
2009	65	13 625 244	5 029 031	4 717 640	1 059 072	137 332	259 871	163 896
325910 Fabricación de tintas para impresión								
2003	16	1 327 967	628 963	455 767	28 527	7 458	17 441	7 269
2004	16	1 457 986	703 674	493 154	33 934	7 370	16 901	12 776
2005	16	1 500 065	746 132	486 603	32 022	7 781	17 650	13 810
2006	16	1 709 106	891 441	520 166	37 148	9 074	33 128	15 377
2007	15	1 805 117	936 829	526 326	41 211	10 157	34 841	17 668
2008	14	2 032 611	1 093 826	556 748	44 107	12 068	34 060	22 643
2009	14	2 519 246	1 390 793	697 148	56 877	12 332	39 285	25 289
325991 Fabricación de cerillos								
2003	9	326 487	152 304	13 511	12 101	5 302	20 783	3 469
2004	9	338 908	149 010	14 315	11 413	4 866	23 550	3 539
2005	9	334 482	153 013	10 914	9 564	4 710	22 991	3 470
2006	9	353 594	157 329	11 295	9 636	5 675	27 540	3 796
2007	8	363 888	166 047	13 174	10 814	3 402	29 093	3 914
2008	8	315 315	151 410	10 993	9 071	3 890	23 691	3 729
2009	8	339 664	160 334	11 551	9 804	3 246	26 688	3 856
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía								
2003	5	4 746 422	208 936	3 877 660	209 394	8 939	36 022	19 656
2004	5	6 492 379	284 326	5 412 416	292 479	12 541	47 325	25 896
2005	5	6 303 537	264 910	5 118 063	331 913	13 790	51 759	28 489
2006	5	6 373 190	456 410	4 874 458	358 517	15 317	50 891	30 005
2007	5	4 811 557	194 673	3 819 236	270 726	11 624	38 269	24 973
2008	5	4 105 183	201 736	3 254 343	221 389	9 504	31 030	22 990
2009	4	3 298 579	164 541	2 608 729	173 913	7 349	24 685	19 868
325999 Fabricación de otros productos químicos								
2003	43	4 274 057	1 703 458	841 127	463 995	57 376	80 388	59 354
2004	43	4 944 877	2 191 474	874 483	504 988	79 860	106 663	78 757
2005	43	5 437 162	2 405 346	943 619	596 614	87 285	117 289	87 952
2006	42	6 692 902	2 867 565	1 030 315	989 550	93 078	126 898	93 404
2007	41	6 724 363	3 089 019	1 054 290	826 849	99 997	134 250	99 066
2008	40	7 363 514	3 428 125	1 284 308	792 441	119 070	156 185	108 582
2009	39	7 467 755	3 313 363	1 400 212	818 478	114 405	169 213	114 883

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos								
2003	73	305 128	73 433	247 816	82 291	60 710	263 874	722 481
2004	73	388 379	87 158	254 295	87 356	72 875	282 160	676 217
2005	73	434 293	118 425	257 238	81 458	77 903	313 280	736 960
2006	72	438 786	243 258	418 925	78 273	77 705	323 310	840 522
2007	69	405 870	259 450	348 706	80 346	77 589	291 718	784 798
2008	67	417 132	213 169	320 196	119 981	91 697	288 410	770 099
2009	65	413 060	168 148	336 484	126 802	103 035	290 898	819 975
325910 Fabricación de tintas para impresión								
2003	16	23 405	16 455	7 842	19	13 798	8 663	112 360
2004	16	29 560	16 648	9 035	690	15 171	9 754	109 319
2005	16	32 045	13 849	9 880	731	15 949	10 352	113 261
2006	16	38 507	11 660	4 371	521	14 143	2 680	130 890
2007	15	42 583	36 387	6 425	545	15 668	2 792	133 685
2008	14	46 210	38 787	7 498	950	19 732	4 141	151 841
2009	14	53 443	33 361	7 469	1 187	21 406	3 524	177 132
325991 Fabricación de cerillos								
2003	9	19 247	150	18 766	9 545	11 953	0	59 356
2004	9	20 783	355	13 762	13 072	12 815	360	71 068
2005	9	16 889	7 682	10 950	13 679	12 642	369	67 609
2006	9	18 230	9 944	11 762	14 136	13 205	380	70 666
2007	8	18 226	11 061	3 002	13 076	14 522	0	77 557
2008	8	14 586	12 556	2 397	10 124	13 027	442	59 399
2009	8	16 697	12 433	3 073	12 530	15 306	263	63 883
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía								
2003	5	130 410	17 160	83	11	2 031	125 977	110 143
2004	5	178 314	24 974	123	24	1 956	135 907	76 098
2005	5	208 661	43 228	134	25	2 235	154 701	85 629
2006	5	206 028	142 364	83	22	1 995	153 916	83 184
2007	5	154 359	117 828	56	17	659	115 664	63 473
2008	5	149 982	58 309	60	18	377	103 992	51 453
2009	4	120 810	41 726	53	16	251	96 399	40 239
325999 Fabricación de otros productos químicos								
2003	43	132 066	39 668	221 125	72 716	32 928	129 234	440 622
2004	43	159 722	45 181	231 375	73 570	42 933	136 139	419 732
2005	43	176 698	53 666	236 274	67 023	47 077	147 858	470 461
2006	42	176 021	79 290	402 709	63 594	48 362	166 334	555 782
2007	41	190 702	94 174	339 223	66 708	46 740	173 262	510 083
2008	40	206 354	103 517	310 241	108 889	58 561	179 835	507 406
2009	39	222 110	80 628	325 889	113 069	66 072	190 712	538 721

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Subsector 326: Industria del plástico y del hule								
2003	616	48 772 800	22 490 553	11 496 427	971 912	528 793	1 654 344	1 848 555
2004	616	54 143 238	24 722 476	13 066 803	1 163 379	639 371	1 853 903	2 146 651
2005	616	60 030 514	27 747 032	13 872 556	1 315 581	715 008	1 979 482	2 372 036
2006	613	65 284 255	30 272 241	15 057 893	1 303 737	757 748	2 146 562	2 574 431
2007	595	68 138 545	31 353 562	15 791 078	1 351 267	796 779	2 202 881	2 659 520
2008	567	71 044 838	32 618 941	16 598 020	1 382 504	838 071	2 199 264	2 867 470
2009	539	68 799 838	31 788 086	16 010 477	1 375 360	807 398	2 123 726	2 850 844
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico								
2003	515	41 167 233	19 714 125	9 044 798	907 022	336 748	1 304 057	1 592 048
2004	515	44 813 795	21 538 966	9 817 667	1 060 892	405 986	1 446 019	1 792 102
2005	515	49 938 176	24 279 974	10 425 541	1 210 041	468 297	1 502 195	1 994 675
2006	512	54 258 785	26 548 772	11 263 314	1 180 983	492 916	1 644 618	2 157 862
2007	498	56 023 425	27 289 006	11 553 333	1 220 238	506 662	1 677 015	2 227 531
2008	476	58 265 714	28 224 552	12 212 223	1 240 200	522 556	1 677 169	2 367 195
2009	454	57 109 639	27 681 888	11 924 333	1 240 982	514 477	1 656 702	2 355 850
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte								
2003	112	10 372 838	5 265 441	2 430 186	212 296	83 211	370 840	336 389
2004	112	11 245 810	5 484 356	2 897 603	232 077	107 132	421 720	388 446
2005	112	13 034 306	6 300 299	3 462 172	262 840	118 555	441 556	420 871
2006	111	14 549 192	7 241 621	3 595 758	274 947	125 786	453 575	504 022
2007	109	15 412 693	7 851 315	3 628 905	310 197	131 769	484 658	539 164
2008	105	15 981 013	8 068 843	3 809 959	316 979	143 279	497 047	578 321
2009	102	16 662 710	8 349 699	4 010 866	330 599	147 004	521 175	609 935
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte								
2003	36	2 943 004	1 946 653	237 540	14 056	10 091	70 663	96 089
2004	36	3 199 911	2 025 211	268 929	16 247	10 118	70 932	104 258
2005	36	3 582 472	2 335 903	251 542	17 825	10 233	73 173	110 001
2006	36	4 165 540	2 766 089	289 002	17 958	10 558	69 931	127 890
2007	35	3 899 185	2 565 781	254 114	16 932	10 265	64 073	124 808
2008	31	4 169 933	2 755 357	283 133	18 726	11 614	65 831	140 439
2009	29	3 640 790	2 360 570	291 672	18 371	11 242	54 069	118 759
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte								
2003	16	1 374 574	632 547	375 974	32 886	26 935	30 965	26 180
2004	16	1 545 892	751 016	422 217	33 953	28 084	31 438	30 792
2005	16	1 655 876	779 198	471 161	36 567	29 984	33 553	33 057
2006	16	1 674 934	777 447	510 721	38 542	33 060	36 721	36 913
2007	16	1 852 777	814 109	562 183	45 703	34 248	41 963	37 230
2008	14	1 930 946	867 956	576 267	45 487	33 580	42 871	41 350
2009	13	1 836 529	846 602	540 740	42 011	28 539	39 330	37 595

Cuadro 5

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Subsector 326: Industria del plástico y del hule								
2003	616	1 640 696	1 350 039	166 743	498 437	921 729	393 585	4 810 987
2004	616	1 847 896	1 791 784	175 848	539 671	1 026 516	502 978	4 665 962
2005	616	2 022 987	2 410 406	192 409	635 562	1 091 701	535 318	5 140 436
2006	613	2 119 746	3 005 341	208 214	891 141	1 125 527	584 088	5 237 586
2007	595	2 195 939	3 352 571	214 853	920 991	1 173 275	617 553	5 508 276
2008	567	2 240 817	3 769 597	217 183	934 390	1 214 507	636 145	5 527 929
2009	539	2 057 983	3 718 645	150 849	866 895	1 213 063	531 016	5 305 496
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico								
2003	515	1 481 616	1 270 374	104 642	287 066	807 190	262 931	4 054 616
2004	515	1 603 812	1 636 062	106 171	299 152	899 065	352 024	3 855 877
2005	515	1 738 909	2 183 145	116 951	392 704	980 006	365 415	4 280 323
2006	512	1 817 087	2 737 046	124 602	586 225	1 009 213	395 746	4 300 401
2007	498	1 856 919	3 075 155	125 124	593 058	1 044 424	410 484	4 444 476
2008	476	1 908 861	3 465 100	132 033	573 621	1 081 507	435 011	4 425 686
2009	454	1 852 817	3 372 458	134 479	587 296	1 086 293	423 758	4 278 306
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte								
2003	112	304 126	124 685	20 843	96 099	145 624	48 865	934 233
2004	112	350 266	157 320	18 108	102 078	147 250	53 300	886 154
2005	112	395 863	221 125	20 786	146 569	162 710	57 947	1 023 013
2006	111	418 012	477 218	23 151	160 636	177 895	58 805	1 037 766
2007	109	422 557	508 978	21 790	180 916	191 705	59 979	1 080 760
2008	105	425 488	602 592	24 396	207 355	203 983	70 559	1 032 212
2009	102	447 672	635 830	24 980	228 916	218 991	77 905	1 059 138
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte								
2003	36	159 899	63 417	7 706	1 255	31 955	25 185	278 495
2004	36	188 202	186 371	8 744	1 296	31 061	28 726	259 816
2005	36	208 353	202 665	13 375	1 429	31 064	33 072	293 837
2006	36	246 714	217 158	14 575	841	36 871	26 375	341 578
2007	35	230 358	220 728	15 081	790	38 315	24 827	333 113
2008	31	246 164	213 472	13 454	1 712	39 401	28 712	351 918
2009	29	211 104	203 617	13 151	2 656	34 233	16 422	304 924
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte								
2003	16	55 908	5 202	2 234	2 880	24 285	3 694	154 884
2004	16	57 321	3 349	2 625	654	26 108	3 885	154 450
2005	16	61 459	3 912	2 993	673	27 210	4 189	171 920
2006	16	53 040	14 262	3 187	0	11 772	0	159 269
2007	16	64 577	53 021	2 948	2 450	13 323	0	181 022
2008	14	65 235	64 541	2 832	3 428	13 305	0	174 094
2009	13	62 146	58 403	2 889	1 946	13 340	0	162 987

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno								
2003	38	2 037 642	1 145 924	162 658	72 003	84 566	79 219	88 750
2004	38	2 360 479	1 288 317	283 461	90 978	109 626	93 911	91 359
2005	38	2 946 393	1 551 613	367 205	119 250	128 440	107 170	118 304
2006	38	3 461 798	1 534 454	579 112	135 028	159 936	133 632	140 842
2007	37	3 492 236	1 600 707	536 789	127 574	158 631	135 465	145 036
2008	36	3 468 013	1 484 114	615 543	130 164	156 889	132 352	146 789
2009	34	3 087 381	1 302 256	529 760	115 382	149 157	118 717	131 248
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano								
2003	16	1 835 398	1 245 605	218 871	6 479	13 382	24 164	18 449
2004	16	2 245 831	1 544 664	246 789	17 856	15 615	32 493	22 969
2005	16	2 484 951	1 665 452	273 863	16 447	18 258	36 143	24 305
2006	16	2 700 294	1 866 016	291 206	17 697	16 430	34 773	27 279
2007	16	2 787 807	1 916 374	295 195	18 076	16 857	34 686	28 010
2008	16	3 127 232	2 200 674	304 663	23 634	18 198	33 909	37 492
2009	13	2 679 898	1 820 255	279 072	17 503	17 502	30 618	33 586
326160 Fabricación de botellas de plástico								
2003	64	5 692 474	3 586 453	577 932	164 428	21 330	198 869	339 895
2004	64	6 338 287	3 960 107	685 113	227 076	22 366	220 185	372 500
2005	64	7 268 992	4 485 233	842 468	253 056	24 110	229 103	422 910
2006	64	7 329 338	4 425 270	896 320	253 594	24 864	245 402	426 251
2007	61	7 143 788	4 366 957	770 658	237 984	25 134	219 071	410 960
2008	56	7 188 891	4 356 193	797 069	232 206	24 998	208 398	421 559
2009	53	7 926 733	4 863 597	859 213	255 428	26 415	226 747	469 081
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar								
2003	45	4 024 976	1 778 231	750 788	165 533	27 611	124 634	223 823
2004	45	3 995 315	1 537 106	929 065	185 643	25 399	119 232	243 533
2005	45	4 438 190	1 703 842	999 606	205 605	25 104	126 594	292 316
2006	44	4 293 977	1 679 843	1 023 106	172 722	24 005	118 565	279 620
2007	42	4 617 771	1 799 308	1 135 107	188 333	31 751	139 308	286 684
2008	41	4 708 822	1 837 762	1 153 624	190 079	36 157	140 584	309 934
2009	39	4 687 677	1 765 777	1 239 012	185 543	38 231	134 424	305 162
326192 Fabricación de autopartes de plástico								
2003	16	6 454 231	1 375 555	3 087 486	71 643	20 547	152 944	173 067
2004	16	6 718 291	1 785 933	2 768 511	74 286	30 441	165 382	201 999
2005	16	6 501 699	1 919 896	2 312 165	75 997	33 964	153 231	192 210
2006	16	7 643 019	2 449 650	2 638 338	62 301	32 637	234 198	217 436
2007	15	7 890 134	2 457 180	2 716 516	63 625	30 757	223 350	231 997
2008	15	8 192 080	2 451 129	2 914 577	69 184	28 425	201 874	232 629
2009	14	6 808 029	2 115 369	2 242 586	51 954	25 964	170 503	183 968

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno								
2003	38	48 322	100 708	5 645	1 280	32 035	7 413	209 119
2004	38	59 634	95 060	6 400	773	38 065	8 553	194 342
2005	38	77 664	169 470	7 310	4 808	43 743	9 079	242 337
2006	38	84 246	228 872	8 642	131 285	56 796	7 250	261 703
2007	37	86 287	250 050	7 950	113 521	57 309	7 831	265 086
2008	36	84 579	269 308	7 377	117 691	55 010	7 186	261 011
2009	34	86 190	253 619	6 613	107 622	52 949	7 819	226 049
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano								
2003	16	37 163	93 433	1 022	25 090	41 652	9 117	100 971
2004	16	43 954	124 601	1 165	26 647	50 670	10 074	108 334
2005	16	49 126	178 180	1 343	29 392	56 566	10 880	124 996
2006	16	46 373	187 157	1 063	31 357	57 546	13 590	109 807
2007	16	46 154	213 643	1 359	35 767	56 520	14 792	110 374
2008	16	56 149	226 326	1 471	25 224	62 483	17 417	119 592
2009	13	51 850	236 007	1 170	27 223	56 164	12 184	96 764
326160 Fabricación de botellas de plástico								
2003	64	151 007	151 221	2 762	23 702	157 389	8 583	308 903
2004	64	177 215	161 620	2 681	19 895	171 535	28 130	289 864
2005	64	202 637	250 687	2 919	17 210	177 165	24 426	337 068
2006	64	208 716	294 369	3 002	17 012	168 621	27 320	338 597
2007	61	207 406	369 941	2 110	16 647	166 005	28 758	322 157
2008	56	205 066	416 513	2 245	20 476	168 227	28 898	307 043
2009	53	225 205	396 917	2 432	31 519	189 872	36 425	343 882
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar								
2003	45	174 269	159 003	21 622	34 116	51 587	3 583	510 176
2004	45	184 925	198 453	22 441	43 553	50 904	5 331	449 730
2005	45	209 846	208 175	19 599	70 763	64 704	6 151	505 885
2006	44	190 415	186 504	18 994	86 087	56 001	6 293	451 822
2007	42	199 488	198 945	17 308	79 341	51 709	7 402	483 087
2008	41	195 433	239 338	18 465	30 671	52 646	7 708	496 421
2009	39	194 077	214 887	18 507	32 238	52 554	7 181	500 084
326192 Fabricación de autopartes de plástico								
2003	16	343 382	293 747	679	7 310	112 781	48 403	766 687
2004	16	319 043	408 530	391	8 230	134 000	87 843	733 702
2005	16	282 606	582 076	949	6 043	142 440	85 216	714 906
2006	16	300 066	740 373	1 156	5 173	153 305	111 202	697 184
2007	15	322 845	809 148	1 050	2 330	158 970	107 533	764 833
2008	15	336 603	945 308	1 409	2 689	162 775	114 678	730 800
2009	14	271 201	890 648	1 106	3 991	142 114	95 473	613 152

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico								
2003	54	2 431 822	1 130 840	383 793	61 002	19 701	117 531	140 890
2004	54	2 913 410	1 413 244	447 858	71 296	21 711	143 204	170 823
2005	54	3 342 200	1 596 232	576 480	83 436	23 657	142 250	192 688
2006	54	3 724 000	1 827 408	614 244	92 018	26 962	151 738	213 807
2007	53	3 878 436	1 863 699	681 063	104 787	27 055	166 376	234 089
2008	52	4 110 003	2 030 417	688 812	106 440	28 710	171 643	245 727
2009	51	4 361 799	2 131 898	780 112	118 539	29 658	179 558	255 808
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento								
2003	51	2 322 158	946 900	459 773	84 713	12 124	96 463	117 585
2004	51	2 470 480	1 047 296	485 600	91 092	15 815	107 892	130 488
2005	51	2 769 342	1 182 247	484 915	116 410	32 882	113 375	147 510
2006	50	2 604 549	1 108 520	429 449	91 459	16 789	114 314	137 449
2007	47	2 710 683	1 103 988	515 417	78 369	16 707	111 367	139 539
2008	44	2 890 337	1 151 299	576 760	78 163	16 940	118 230	151 432
2009	43	2 956 274	1 140 273	642 763	75 566	18 044	122 795	151 646
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado								
2003	23	1 010 037	350 227	296 035	11 482	12 517	17 989	11 574
2004	23	1 095 507	374 256	314 926	10 880	14 372	20 714	13 368
2005	23	1 128 122	385 257	300 095	11 416	16 908	23 215	15 182
2006	23	1 235 655	439 498	310 772	12 709	15 309	26 555	17 020
2007	23	1 397 430	493 822	361 663	12 840	16 675	28 553	18 291
2008	23	1 453 726	507 560	386 337	13 556	16 906	31 067	21 436
2009	23	1 468 597	501 383	411 528	14 110	16 297	29 159	21 295
326199 Fabricación de otros productos de plástico								
2003	44	668 079	309 749	63 762	10 501	4 733	19 776	19 357
2004	44	684 582	327 460	67 595	9 508	5 307	18 916	21 567
2005	44	785 633	374 802	83 869	11 192	6 202	22 832	25 321
2006	44	876 489	432 956	85 286	12 008	6 580	25 214	29 333
2007	44	940 485	455 766	95 723	15 818	6 813	28 145	31 723
2008	43	1 044 718	513 248	105 479	15 582	6 860	33 363	40 087
2009	40	993 222	484 209	97 009	15 976	6 424	29 607	37 766
Rama 3262: Fabricación de productos de hule								
2003	101	7 605 567	2 776 428	2 451 629	64 890	192 045	350 287	256 507
2004	101	9 329 443	3 183 510	3 249 136	102 487	233 385	407 884	354 549
2005	101	10 092 338	3 467 058	3 447 015	105 540	246 711	477 287	377 361
2006	101	11 025 470	3 723 469	3 794 579	122 754	264 832	501 944	416 569
2007	97	12 115 120	4 064 556	4 237 745	131 029	290 117	525 866	431 989
2008	91	12 779 124	4 394 389	4 385 797	142 304	315 515	522 095	500 275
2009	85	11 690 199	4 106 198	4 086 144	134 378	292 921	467 024	494 994

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico								
2003	54	98 358	31 029	7 774	57 955	78 685	35 451	268 813
2004	54	109 108	49 974	8 516	50 899	99 555	39 053	288 169
2005	54	119 786	66 544	9 130	65 721	110 859	37 202	318 215
2006	54	127 104	74 530	13 556	79 676	123 964	36 713	342 280
2007	53	127 164	90 594	14 936	89 227	127 761	38 992	312 693
2008	52	135 872	93 999	17 347	95 953	130 919	41 433	322 731
2009	51	139 060	105 613	19 843	82 166	137 478	41 126	340 940
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento								
2003	51	61 454	156 671	4 010	9 000	50 523	35 152	287 790
2004	51	61 900	156 795	4 763	14 723	56 755	34 651	262 710
2005	51	74 204	195 683	5 653	12 901	65 002	36 036	302 524
2006	50	72 236	208 896	2 678	31 987	59 666	40 093	291 013
2007	47	70 152	230 154	2 351	32 501	67 999	46 170	295 969
2008	44	76 728	246 965	2 472	32 424	67 117	47 976	323 831
2009	43	82 478	241 581	2 109	32 450	66 610	52 995	326 964
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado								
2003	23	33 669	70 663	26 775	15 085	24 808	16 473	122 740
2004	23	38 382	75 451	26 546	15 763	28 283	33 628	128 938
2005	23	41 479	86 838	28 825	19 579	30 709	38 321	130 298
2006	23	52 116	88 874	30 210	23 141	34 775	41 692	142 984
2007	23	58 567	107 798	33 247	23 611	36 330	45 266	160 767
2008	23	58 111	119 354	34 169	22 755	36 719	41 823	163 933
2009	23	57 421	109 312	35 747	25 760	37 480	43 383	165 722
326199 Fabricación de otros productos de plástico								
2003	44	14 059	20 595	3 570	13 294	55 866	21 012	111 805
2004	44	13 862	18 538	3 791	14 641	64 879	18 850	99 668
2005	44	15 886	17 790	4 069	17 616	67 834	22 896	115 324
2006	44	18 049	18 833	4 388	19 030	72 001	26 413	126 398
2007	44	21 364	22 155	4 994	15 957	78 478	28 934	134 615
2008	43	23 433	27 384	6 396	13 243	88 922	28 621	142 100
2009	40	24 413	26 024	5 932	10 809	84 508	32 845	137 700
Rama 3262: Fabricación de productos de hule								
2003	101	159 080	79 665	62 101	211 371	114 539	130 654	756 371
2004	101	244 084	155 722	69 677	240 519	127 451	150 954	810 085
2005	101	284 078	227 261	75 458	242 858	111 695	169 903	860 113
2006	101	302 659	268 295	83 612	304 916	116 314	188 342	937 185
2007	97	339 020	277 416	89 729	327 933	128 851	207 069	1 063 800
2008	91	331 956	304 497	85 150	360 769	133 000	201 134	1 102 243
2009	85	205 166	346 187	16 370	279 599	126 770	107 258	1 027 190



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
326211 Fabricación de llantas y cámaras								
2003	12	3 712 662	1 456 519	1 160 541	2 759	106 228	208 230	122 838
2004	12	4 860 304	1 512 247	1 796 550	3 181	137 139	265 949	196 718
2005	12	5 179 986	1 589 590	1 885 455	2 955	142 584	320 644	204 305
2006	12	5 649 808	1 645 873	2 115 462	3 009	153 382	330 852	225 881
2007	12	6 227 944	1 800 092	2 384 855	3 373	170 163	347 184	238 341
2008	10	6 364 798	2 017 092	2 336 838	3 474	178 718	319 418	270 107
2009	10	5 520 937	1 796 558	2 157 091	2 869	161 765	272 122	275 675
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico								
2003	17	807 481	288 165	284 781	14 602	18 678	26 850	34 071
2004	17	1 037 258	460 460	347 044	20 291	20 606	22 121	42 148
2005	17	1 171 246	506 298	382 353	19 618	22 315	25 450	47 861
2006	17	1 161 814	466 230	379 410	26 188	24 685	27 225	57 559
2007	16	1 161 300	460 568	372 365	30 044	25 213	29 294	59 879
2008	16	1 412 683	570 223	443 169	32 311	32 432	42 299	72 007
2009	15	1 451 306	546 221	482 181	34 491	36 919	42 074	76 136
326290 Fabricación de otros productos de hule								
2003	72	3 085 424	1 031 744	1 006 307	47 529	67 139	115 207	99 598
2004	72	3 431 881	1 210 803	1 105 542	79 015	75 640	119 814	115 683
2005	72	3 741 106	1 371 170	1 179 207	82 967	81 812	131 193	125 195
2006	72	4 213 848	1 611 366	1 299 707	93 557	86 765	143 867	133 129
2007	69	4 725 876	1 803 896	1 480 525	97 612	94 741	149 388	133 769
2008	65	5 001 643	1 807 074	1 605 790	106 519	104 365	160 378	158 161
2009	60	4 717 956	1 763 419	1 446 872	97 018	94 237	152 828	143 183
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos								
2003	628	50 712 606	16 426 633	3 351 740	3 032 058	6 123 923	3 547 456	4 230 788
2004	628	54 509 360	18 525 561	3 967 801	3 353 484	7 235 647	4 242 938	4 931 701
2005	627	58 632 650	19 800 767	4 284 452	3 502 742	7 963 173	4 466 513	5 345 594
2006	625	64 431 521	22 181 083	3 977 502	3 648 397	8 735 645	4 977 928	6 033 424
2007	616	68 955 016	24 586 290	3 885 507	3 797 461	9 287 574	5 193 853	6 340 834
2008	595	70 081 094	24 945 318	3 933 482	3 852 297	9 461 693	5 242 689	6 456 065
2009	566	66 735 803	22 853 389	4 009 790	3 705 007	9 086 485	4 994 052	6 259 271
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios								
2003	94	8 188 945	2 058 024	1 481 465	530 774	939 715	680 334	499 906
2004	94	9 325 436	2 276 066	1 802 098	617 736	1 049 748	743 505	613 171
2005	94	9 789 551	2 272 749	1 895 341	646 948	1 096 870	758 067	647 934
2006	93	10 776 088	2 478 277	1 862 955	723 423	1 121 466	869 553	679 627
2007	89	11 366 224	2 827 993	1 783 843	705 483	1 160 770	884 946	676 567
2008	86	11 599 508	2 798 950	1 807 436	701 446	1 132 477	872 861	674 242
2009	83	11 041 738	2 480 739	1 748 422	638 980	996 925	783 833	630 182

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
326211 Fabricación de llantas y cámaras								
2003	12	89 744	45 634	49 835	1 390	41 502	61 307	366 135
2004	12	167 527	119 304	61 574	13 760	48 179	69 499	468 677
2005	12	196 263	129 349	67 215	13 815	50 083	81 863	495 865
2006	12	196 210	143 489	74 795	66 200	55 874	91 448	547 333
2007	12	223 435	145 338	80 461	48 475	59 591	92 362	634 274
2008	10	198 711	151 040	77 033	29 749	57 299	88 026	637 293
2009	10	82 503	138 591	8 156	8 499	51 915	0	565 193
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico								
2003	17	21 344	524	4 648	4 840	6 487	11 024	91 467
2004	17	26 400	423	467	5 194	8 476	12 080	71 548
2005	17	31 909	21 999	467	4 906	8 286	12 656	87 128
2006	17	41 692	23 031	612	6 350	7 477	14 814	86 541
2007	16	44 403	17 215	608	4 526	9 774	16 085	91 326
2008	16	56 046	21 188	952	3 658	11 844	15 367	111 187
2009	15	55 861	22 334	942	2 721	12 662	20 128	118 636
326290 Fabricación de otros productos de hule								
2003	72	47 992	33 507	7 618	205 141	66 550	58 323	298 769
2004	72	50 157	35 995	7 636	221 565	70 796	69 375	269 860
2005	72	55 906	75 913	7 776	224 137	53 326	75 384	277 120
2006	72	64 757	101 775	8 205	232 366	52 963	82 080	303 311
2007	69	71 182	114 863	8 660	274 932	59 486	98 622	338 200
2008	65	77 199	132 269	7 165	327 362	63 857	97 741	353 763
2009	60	66 802	185 262	7 272	268 379	62 193	87 130	343 361
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos								
2003	628	4 188 113	2 260 097	371 676	252 972	1 966 948	496 303	4 463 899
2004	628	2 217 357	2 431 689	392 908	285 236	1 742 015	395 003	4 788 020
2005	627	2 516 779	2 735 701	404 673	333 722	1 794 936	401 123	5 082 475
2006	625	2 743 545	3 902 013	437 168	218 502	1 791 256	402 416	5 382 642
2007	616	2 780 856	4 320 018	438 548	205 335	1 938 432	418 721	5 761 587
2008	595	2 806 770	4 508 959	442 490	180 087	1 897 095	427 599	5 926 550
2009	566	2 609 721	4 799 839	418 915	202 354	1 839 166	382 349	5 575 465
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios								
2003	94	593 213	95 247	181 128	678	366 110	117 671	644 680
2004	94	678 380	125 846	191 678	609	406 337	140 157	680 105
2005	94	705 613	302 109	201 434	461	416 577	132 575	712 873
2006	93	722 445	845 051	204 969	451	432 063	133 615	702 193
2007	89	726 068	1 021 077	198 885	455	505 446	127 331	747 360
2008	86	735 782	1 330 892	196 001	451	497 849	136 148	714 973
2009	83	638 970	1 710 705	178 175	2 194	463 029	118 345	651 239

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
327112 Fabricación de muebles de baño								
2003	18	1 613 803	511 537	281 341	158 950	169 131	67 348	113 740
2004	18	1 818 258	561 255	346 893	198 135	196 875	74 743	138 146
2005	18	1 942 625	571 626	344 681	209 564	200 293	78 615	143 547
2006	18	1 862 578	607 598	296 489	230 648	151 549	65 561	127 886
2007	16	2 020 121	657 995	292 435	201 103	142 150	74 259	145 161
2008	16	2 135 828	615 545	279 984	195 553	145 442	73 676	141 992
2009	16	2 306 542	563 278	255 937	183 245	131 238	65 434	130 964
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios								
2003	44	676 792	214 727	11 974	32 471	107 105	84 986	46 755
2004	44	805 858	246 570	19 896	38 167	130 963	92 963	60 491
2005	44	898 524	268 696	22 585	41 902	151 448	103 732	69 294
2006	43	1 005 991	323 487	11 241	55 438	154 954	126 347	80 689
2007	41	1 039 364	327 742	10 514	60 053	156 902	131 258	84 448
2008	38	898 516	293 144	9 415	52 043	135 651	113 231	74 369
2009	35	724 262	232 936	5 512	42 316	109 400	93 748	69 843
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias								
2003	18	5 032 103	1 208 904	739 757	299 156	629 814	491 172	320 724
2004	18	5 579 203	1 302 687	807 920	328 911	684 177	533 775	392 302
2005	18	5 897 549	1 275 694	953 655	345 442	709 194	533 720	413 253
2006	18	6 721 436	1 376 031	927 285	385 756	775 613	634 707	446 338
2007	18	6 898 464	1 626 899	708 825	391 579	814 087	632 555	421 362
2008	18	6 971 446	1 650 361	645 111	390 702	799 315	633 478	427 563
2009	18	6 416 784	1 433 753	622 076	350 936	702 966	572 371	399 027
327123 Fabricación de productos refractarios								
2003	14	866 247	122 856	448 393	40 197	33 665	36 828	18 687
2004	14	1 122 117	165 554	627 389	52 523	37 733	42 024	22 232
2005	14	1 050 853	156 733	574 420	50 040	35 935	42 000	21 840
2006	14	1 186 083	171 161	627 940	51 581	39 350	42 938	24 714
2007	14	1 408 275	215 357	772 069	52 748	47 631	46 874	25 596
2008	14	1 593 718	239 900	872 926	63 148	52 069	52 476	30 318
2009	14	1 594 150	250 772	864 897	62 483	53 321	52 280	30 348
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio								
2003	71	15 174 775	3 872 304	1 454 894	1 349 941	1 740 768	901 298	994 527
2004	71	16 374 529	4 076 470	1 715 363	1 560 565	2 073 418	993 323	1 172 463
2005	71	17 433 523	4 299 602	1 861 072	1 632 082	2 309 396	1 029 992	1 305 729
2006	71	18 129 558	4 730 948	1 567 515	1 655 138	2 325 555	1 081 404	1 419 182
2007	71	19 197 441	5 186 567	1 547 502	1 772 443	2 502 590	1 183 280	1 504 671
2008	68	19 333 981	5 259 124	1 551 247	1 810 964	2 589 870	1 211 092	1 576 824
2009	68	18 632 728	4 970 642	1 654 344	1 725 695	2 430 964	1 182 651	1 503 871

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
327112 Fabricación de muebles de baño								
2003	18	81 347	26 951	14 908	0	20 018	26 250	142 282
2004	18	106 624	26 493	10 211	0	33 565	28 041	97 277
2005	18	105 109	128 982	11 097	0	36 468	20 304	92 339
2006	18	96 716	135 119	10 730	0	24 381	21 160	94 741
2007	16	106 177	247 101	11 704	0	19 540	21 583	100 913
2008	16	107 110	433 378	11 260	0	19 240	19 338	93 310
2009	16	101 881	740 126	11 792	0	18 852	19 208	84 587
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios								
2003	44	65 736	13 520	6 528	0	7 825	0	85 165
2004	44	76 133	18 821	7 865	0	14 915	0	99 074
2005	44	83 539	22 395	7 839	0	17 565	0	109 529
2006	43	93 971	26 177	6 957	0	18 743	0	107 987
2007	41	95 796	29 309	9 024	0	19 552	0	114 766
2008	38	83 654	14 159	7 829	0	17 187	0	97 834
2009	35	68 527	0	6 344	0	15 590	0	80 046
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias								
2003	18	412 676	54 446	157 033	0	281 089	78 712	358 620
2004	18	457 832	80 293	170 203	0	299 710	98 552	422 841
2005	18	481 681	150 302	179 281	0	302 642	99 329	453 356
2006	18	501 533	626 727	183 977	0	323 836	97 719	441 914
2007	18	493 485	683 360	176 834	0	390 879	92 640	465 959
2008	18	509 982	819 950	175 226	0	374 333	99 624	445 801
2009	18	433 597	914 884	158 357	0	338 304	81 871	408 642
327123 Fabricación de productos refractarios								
2003	14	33 454	330	2 659	678	57 178	12 709	58 613
2004	14	37 791	239	3 399	609	58 147	13 564	60 913
2005	14	35 284	430	3 217	461	59 902	12 942	57 649
2006	14	30 225	57 028	3 305	451	65 103	14 736	57 551
2007	14	30 610	61 307	1 323	455	75 475	13 108	65 722
2008	14	35 036	63 405	1 686	451	87 089	17 186	78 028
2009	14	34 965	55 695	1 682	2 194	90 283	17 266	77 964
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio								
2003	71	494 832	1 842 144	11 201	190 560	1 108 336	252 958	961 012
2004	71	605 162	1 910 699	13 352	201 014	754 302	168 065	1 130 333
2005	71	709 191	1 902 814	12 517	240 832	747 660	171 068	1 211 568
2006	71	738 742	2 371 219	14 124	117 919	720 960	153 892	1 232 960
2007	71	690 588	2 526 412	15 472	99 651	728 732	150 422	1 289 111
2008	68	687 879	2 361 755	15 186	94 027	678 736	139 515	1 357 762
2009	68	678 619	2 228 730	13 448	118 969	705 369	122 907	1 296 519

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
327211 Fabricación de vidrio								
2003	16	5 778 704	1 815 392	753 388	213 480	396 088	188 771	319 123
2004	16	5 910 497	1 946 457	827 003	269 053	495 813	219 094	373 503
2005	16	6 177 027	1 997 508	836 514	272 900	575 200	221 200	402 898
2006	16	5 758 272	2 046 855	597 587	225 118	462 701	216 919	401 723
2007	16	6 078 907	2 244 540	645 104	229 262	478 456	239 907	420 506
2008	16	5 917 800	2 144 987	637 874	231 994	496 629	223 642	410 687
2009	16	5 857 994	2 038 282	717 860	238 627	470 597	203 502	396 639
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio								
2003	14	7 991 119	1 741 712	608 486	877 894	1 103 515	622 097	564 737
2004	14	8 782 812	1 758 812	782 154	988 746	1 280 410	661 461	659 685
2005	14	9 578 736	1 898 125	925 016	1 088 792	1 437 790	690 312	760 879
2006	14	10 699 569	2 274 586	881 329	1 153 823	1 574 647	751 036	868 581
2007	14	11 352 962	2 507 766	810 003	1 249 738	1 723 407	822 543	925 980
2008	14	11 495 825	2 622 596	809 044	1 270 148	1 773 169	855 859	990 882
2009	14	11 029 758	2 470 849	841 855	1 210 806	1 676 431	864 534	953 016
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico								
2003	20	1 236 353	242 369	79 791	251 835	219 287	83 981	104 158
2004	20	1 468 762	286 460	85 950	294 774	270 176	104 288	131 695
2005	20	1 422 206	302 498	66 935	261 788	267 610	108 921	133 713
2006	20	1 403 253	298 981	60 712	265 976	258 541	103 216	139 551
2007	20	1 459 942	307 597	62 278	281 117	265 464	108 889	147 299
2008	18	1 552 076	331 262	66 219	295 749	282 225	117 528	160 375
2009	18	1 384 392	312 926	57 053	262 533	246 190	101 415	138 228
327219 Fabricación de otros productos de vidrio								
2003	21	168 599	72 831	13 229	6 732	21 878	6 449	6 509
2004	21	212 458	84 741	20 256	7 992	27 019	8 480	7 580
2005	21	255 554	101 471	32 607	8 602	28 796	9 559	8 239
2006	21	268 464	110 526	27 887	10 221	29 666	10 233	9 327
2007	21	305 630	126 664	30 117	12 326	35 263	11 941	10 886
2008	20	368 280	160 279	38 110	13 073	37 847	14 063	14 880
2009	20	360 584	148 585	37 576	13 729	37 746	13 200	15 988
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto								
2003	324	22 848 293	9 052 637	29 461	861 744	2 778 550	1 661 016	2 483 692
2004	324	23 788 329	10 555 784	18 931	873 821	3 281 316	2 166 722	2 846 521
2005	324	25 848 588	11 496 460	24 840	904 954	3 617 739	2 318 902	3 061 524
2006	324	29 630 122	13 054 954	28 149	935 543	4 324 809	2 659 262	3 565 209
2007	321	32 255 567	14 564 666	31 085	981 020	4 602 684	2 749 939	3 769 618
2008	311	32 864 293	14 879 023	29 279	991 904	4 680 355	2 773 292	3 787 967
2009	290	31 374 196	13 700 819	28 383	1 015 218	4 692 772	2 669 310	3 726 946

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
327211 Fabricación de vidrio								
2003	16	199 905	764 778	2 200	92 977	488 810	207 900	335 892
2004	16	226 516	773 462	1 987	97 766	110 998	121 367	447 478
2005	16	269 406	789 719	2 581	112 371	106 062	119 813	470 855
2006	16	244 405	851 778	1 317	51 082	97 134	113 577	448 076
2007	16	256 376	853 449	1 381	23 151	100 747	112 726	473 302
2008	16	244 996	829 240	295	12 220	91 867	105 994	487 375
2009	16	237 040	890 858	295	13 221	91 098	86 498	473 477
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio								
2003	14	234 769	1 070 825	1 683	86 031	532 283	44 410	502 677
2004	14	298 704	1 130 364	2 114	91 471	551 302	46 015	531 574
2005	14	344 362	1 104 430	2 308	118 363	568 891	50 543	588 925
2006	14	402 502	1 510 096	3 049	56 431	548 531	39 542	635 416
2007	14	341 173	1 664 714	3 081	65 870	548 039	36 949	653 699
2008	14	342 569	1 522 914	3 218	69 559	504 303	32 550	699 014
2009	14	350 883	1 327 686	2 452	91 219	539 862	35 321	664 844
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico								
2003	20	53 791	5 524	6 196	5 487	84 717	0	99 217
2004	20	70 294	4 454	7 869	4 428	87 131	0	121 243
2005	20	84 206	4 722	6 171	2 296	67 683	0	115 663
2006	20	79 890	4 347	6 182	839	70 284	0	114 734
2007	20	79 239	2 742	6 683	489	74 879	0	123 266
2008	18	83 133	3 642	7 185	359	77 638	0	126 761
2009	18	72 864	2 909	6 499	288	69 960	0	113 527
327219 Fabricación de otros productos de vidrio								
2003	21	6 367	1 017	1 122	6 065	2 526	648	23 226
2004	21	9 648	2 419	1 382	7 349	4 871	683	30 038
2005	21	11 217	3 943	1 457	7 802	5 024	712	36 125
2006	21	11 945	4 998	3 576	9 567	5 011	773	34 734
2007	21	13 800	5 507	4 327	10 141	5 067	747	38 844
2008	20	17 181	5 959	4 488	11 889	4 928	971	44 612
2009	20	17 832	7 277	4 202	14 241	4 449	1 088	44 671
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto								
2003	324	2 798 903	179 853	156 078	31 759	380 685	115 502	2 318 413
2004	324	581 693	222 982	168 626	46 912	521 717	54 490	2 448 814
2005	324	676 504	327 380	169 773	55 668	561 449	57 972	2 575 423
2006	324	844 879	464 414	197 756	74 165	568 158	70 961	2 841 863
2007	321	941 013	526 148	206 674	85 537	631 129	82 969	3 083 085
2008	311	950 913	574 430	213 891	73 398	644 157	88 338	3 177 346
2009	290	903 848	617 105	209 779	70 511	601 876	84 503	3 053 126

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos		Valor de los insumos				
Denominación		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
327310 Fabricación de cemento para la construcción								
2003	37	14 055 815	2 275 903	23 825	851 556	2 514 571	1 259 832	2 422 625
2004	37	13 437 169	2 436 391	1 984	858 535	2 996 034	1 755 722	2 771 870
2005	37	14 452 290	2 573 458	1 780	886 834	3 309 528	1 870 245	2 978 334
2006	37	16 605 787	2 869 158	577	916 354	3 988 957	2 145 156	3 472 096
2007	37	17 586 384	3 068 488	0	965 402	4 224 388	2 194 613	3 666 382
2008	37	17 864 488	3 125 394	2 577	975 573	4 283 943	2 220 723	3 684 582
2009	37	17 992 374	3 163 356	2 040	1 005 651	4 336 373	2 181 316	3 635 845
327320 Fabricación de concreto								
2003	151	6 294 664	5 217 641	0	1 753	150 111	225 621	19 804
2004	151	7 624 851	6 472 855	0	326	162 259	221 872	27 564
2005	151	8 241 159	7 022 077	0	554	173 375	224 264	29 842
2006	151	9 255 957	7 884 273	0	598	190 183	250 031	33 034
2007	151	10 412 163	8 880 142	0	688	216 001	284 701	36 775
2008	151	10 923 477	9 276 708	0	642	235 279	293 820	38 265
2009	138	9 779 506	8 367 164	0	584	214 348	265 058	34 102
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto								
2003	102	1 636 706	1 021 829	4 541	7 985	89 270	145 513	34 173
2004	102	1 777 566	1 081 520	6 384	14 835	99 336	154 840	40 032
2005	102	2 041 638	1 232 757	9 732	17 543	108 843	179 605	45 184
2006	102	2 429 139	1 496 190	7 688	18 556	114 234	215 027	51 363
2007	99	2 541 703	1 575 331	4 435	14 890	122 326	208 848	54 565
2008	92	2 527 877	1 549 040	3 253	15 662	122 411	203 885	53 573
2009	84	2 092 914	1 268 270	4 310	8 958	104 642	170 410	45 632
327391 Fabricación de productos preesforzados								
2003	34	861 108	537 264	1 095	450	24 598	30 050	7 090
2004	34	948 743	565 018	10 563	125	23 687	34 288	7 055
2005	34	1 113 501	668 168	13 328	23	25 993	44 788	8 164
2006	34	1 339 239	805 333	19 884	35	31 435	49 048	8 716
2007	34	1 715 317	1 040 705	26 650	40	39 969	61 777	11 896
2008	31	1 548 451	927 881	23 449	27	38 722	54 864	11 547
2009	31	1 509 402	902 029	22 033	25	37 409	52 526	11 367
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso								
2003	57	2 317 815	699 204	41 436	206 632	593 182	183 878	154 367
2004	57	2 751 734	799 793	62 434	222 094	756 370	197 073	187 133
2005	57	3 058 672	832 594	91 561	230 401	856 848	202 514	204 823
2006	56	3 150 823	879 277	89 376	235 432	867 466	209 422	231 351
2007	54	3 232 826	913 210	70 749	233 128	916 288	211 521	242 376
2008	52	3 330 426	926 082	61 854	243 699	957 408	225 374	260 017
2009	51	3 225 279	862 503	61 089	237 135	879 839	219 883	256 611

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
327310 Fabricación de cemento para la construcción								
2003	37	2 569 681	127 088	132 272	10 314	217 093	45 351	1 605 704
2004	37	329 452	156 265	143 916	9 527	266 092	53 650	1 657 731
2005	37	367 016	240 884	147 568	376	291 543	56 980	1 727 744
2006	37	494 452	297 773	169 352	0	287 718	68 026	1 896 168
2007	37	551 756	336 237	178 030	0	314 740	79 939	2 006 409
2008	37	547 750	384 786	184 660	0	313 422	85 332	2 055 746
2009	37	549 364	408 412	186 430	0	322 919	81 421	2 119 247
327320 Fabricación de concreto								
2003	151	53 264	18	11 218	0	102 361	69 424	443 449
2004	151	57 904	20	11 328	0	187 135	64	483 524
2005	151	93 966	25	7 971	0	196 177	103	492 805
2006	151	94 815	52 695	8 973	0	202 079	111	539 165
2007	151	104 738	57 644	7 084	0	223 892	146	600 352
2008	151	114 155	59 415	7 215	0	247 088	136	650 754
2009	138	91 443	54 619	6 481	0	205 802	123	539 782
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto								
2003	102	114 473	25 850	9 383	1 072	25 893	3	156 721
2004	102	120 622	37 235	10 563	1 122	35 079	16	175 982
2005	102	140 004	48 086	10 865	951	36 713	0	211 355
2006	102	160 946	71 085	15 366	0	38 114	2 034	238 536
2007	99	164 375	79 551	16 708	281	36 832	1 975	261 586
2008	92	176 300	68 636	17 162	0	37 042	2 080	278 833
2009	84	152 512	76 312	12 365	50	32 445	2 200	214 808
327391 Fabricación de productos preesforzados								
2003	34	61 485	26 897	3 205	20 373	35 338	724	112 539
2004	34	73 715	29 462	2 819	36 263	33 411	760	131 577
2005	34	75 518	38 385	3 369	54 341	37 016	889	143 519
2006	34	94 666	42 861	4 065	74 165	40 247	790	167 994
2007	34	120 144	52 716	4 852	85 256	55 665	909	214 738
2008	31	112 708	61 593	4 854	73 398	46 605	790	192 013
2009	31	110 529	77 762	4 503	70 461	40 710	759	179 289
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso								
2003	57	174 657	5 805	9 022	11 878	12 825	5 812	219 117
2004	57	220 785	6 110	11 412	12 914	16 114	27 580	231 922
2005	57	280 120	11 732	12 357	11 686	21 745	33 914	268 377
2006	56	284 712	10 612	9 989	10 397	18 603	38 623	265 563
2007	54	262 778	23 152	7 590	3 444	18 850	51 682	278 058
2008	52	255 136	18 791	8 182	2 886	18 194	56 723	296 080
2009	51	245 490	109 858	7 413	2 382	16 870	50 389	275 817



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
327410 Fabricación de cal								
2003	50	1 805 958	545 717	0	176 612	521 971	153 061	129 122
2004	50	2 031 950	591 998	0	186 216	651 066	146 116	157 715
2005	50	2 096 675	547 621	0	186 701	716 516	153 590	165 241
2006	49	2 178 391	594 801	0	193 603	722 641	155 160	182 843
2007	47	2 366 788	647 550	0	201 031	783 006	163 111	192 231
2008	45	2 520 586	677 096	0	210 109	829 204	176 517	211 824
2009	44	2 472 378	630 051	0	208 174	770 125	175 771	212 978
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso								
2003	7	511 857	153 487	41 436	30 020	71 211	30 817	25 245
2004	7	719 784	207 795	62 434	35 878	105 304	50 957	29 418
2005	7	961 997	284 973	91 561	43 700	140 332	48 924	39 582
2006	7	972 432	284 476	89 376	41 829	144 825	54 262	48 508
2007	7	866 038	265 660	70 749	32 097	133 282	48 410	50 145
2008	7	809 840	248 986	61 854	33 590	128 204	48 857	48 193
2009	7	752 901	232 452	61 089	28 961	109 714	44 112	43 633
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	82	2 182 778	744 464	344 484	82 967	71 708	120 930	98 296
2004	82	2 269 332	817 448	368 975	79 268	74 795	142 315	112 413
2005	81	2 502 316	899 362	411 638	88 357	82 320	157 038	125 584
2006	81	2 744 930	1 037 627	429 507	98 861	96 349	158 287	138 055
2007	81	2 902 958	1 093 854	452 328	105 387	105 242	164 167	147 602
2008	78	2 952 886	1 082 139	483 666	104 284	101 583	160 070	157 015
2009	74	2 461 862	838 686	517 552	87 979	85 985	138 375	141 661
327910 Fabricación de productos abrasivos								
2003	5	597 064	158 354	167 729	17 351	15 547	25 829	14 517
2004	5	627 359	166 325	182 298	8 536	17 598	26 295	16 643
2005	5	683 249	189 521	198 882	9 343	18 548	29 003	18 128
2006	5	741 362	185 185	236 437	9 355	20 252	29 764	19 737
2007	5	783 817	189 403	253 104	10 007	22 566	33 952	21 612
2008	5	746 509	168 481	252 141	8 152	19 463	33 868	22 889
2009	5	805 939	195 494	270 738	16 554	20 383	33 371	25 776
327991 Corte, pulido y laminado de mármol								
2003	61	622 691	293 688	21 597	29 492	30 328	44 844	34 829
2004	61	748 175	356 005	22 250	36 081	35 293	67 408	46 396
2005	60	810 192	378 529	17 853	40 514	38 580	73 503	52 312
2006	60	885 456	428 793	15 210	49 740	44 035	76 792	56 069
2007	60	903 042	441 780	11 084	50 067	49 266	72 846	57 060
2008	57	732 311	348 454	10 101	41 517	41 882	54 454	49 195
2009	54	504 666	242 405	2 561	28 088	29 762	40 654	32 547

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
327410 Fabricación de cal								
2003	50	81 950	5 805	5 237	11 878	7 938	5 812	160 855
2004	50	91 131	5 828	6 709	12 914	9 608	27 580	145 069
2005	50	98 925	11 732	6 073	11 686	14 801	33 914	149 875
2006	49	107 370	10 612	4 381	9 397	13 423	36 575	147 585
2007	47	113 058	23 152	4 653	1 464	15 528	49 484	172 520
2008	45	121 522	18 791	5 016	1 129	15 498	54 195	199 685
2009	44	113 678	109 858	4 801	1 152	14 282	48 225	183 283
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso								
2003	7	92 707	0	3 785	0	4 887	0	58 262
2004	7	129 654	282	4 703	0	6 506	0	86 853
2005	7	181 195	0	6 284	0	6 944	0	118 502
2006	7	177 342	0	5 608	1 000	5 180	2 048	117 978
2007	7	149 720	0	2 937	1 980	3 322	2 198	105 538
2008	7	133 614	0	3 166	1 757	2 696	2 528	96 395
2009	7	131 812	0	2 612	1 230	2 588	2 164	92 534
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	82	126 508	137 048	14 247	18 097	98 992	4 360	320 677
2004	82	131 337	166 052	7 840	23 787	43 545	4 711	296 846
2005	81	145 351	191 666	8 592	25 075	47 505	5 594	314 234
2006	81	152 767	210 717	10 330	15 570	51 472	5 325	340 063
2007	81	160 409	223 229	9 927	16 248	54 275	6 317	363 973
2008	78	177 060	223 091	9 230	9 325	58 159	6 875	380 389
2009	74	142 794	133 441	10 100	8 298	52 022	6 205	298 764
327910 Fabricación de productos abrasivos								
2003	5	6 825	30 762	5 577	6 645	23 288	719	123 921
2004	5	5 961	34 870	5 394	8 283	23 460	728	130 968
2005	5	6 341	37 886	5 496	8 246	24 574	766	136 515
2006	5	7 127	37 366	6 257	8 864	26 188	1 050	153 780
2007	5	7 952	38 897	6 622	9 204	28 118	801	161 579
2008	5	7 920	39 470	6 169	6 079	28 848	741	152 288
2009	5	7 549	36 653	6 417	6 339	29 798	517	156 350
327991 Corte, pulido y laminado de mármol								
2003	61	47 681	34 841	990	8 308	5 116	0	70 977
2004	61	54 173	48 477	792	13 859	7 187	0	60 254
2005	60	57 738	59 003	914	15 997	8 320	0	66 929
2006	60	57 450	71 695	1 530	5 886	9 771	0	68 485
2007	60	60 659	77 886	914	5 953	10 491	0	65 036
2008	57	54 680	74 394	838	1 735	9 128	0	45 933
2009	54	44 745	41 400	559	1 407	6 806	0	33 732

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	16	963 023	292 422	155 158	36 124	25 833	50 257	48 950
2004	16	893 798	295 118	164 427	34 651	21 904	48 612	49 374
2005	16	1 008 875	331 312	194 903	38 500	25 192	54 532	55 144
2006	16	1 118 112	423 649	177 860	39 766	32 062	51 731	62 249
2007	16	1 216 099	462 671	188 140	45 313	33 410	57 369	68 930
2008	16	1 474 066	565 204	221 424	54 615	40 238	71 748	84 931
2009	15	1 151 257	400 787	244 253	43 337	35 840	64 350	83 338
Subsector 331: Industrias metálicas básicas								
2003	232	104 595 887	67 381 124	16 380 981	358 797	2 490 773	3 300 264	6 730 653
2004	232	145 755 341	89 554 610	26 597 496	427 525	3 630 512	4 560 354	8 733 671
2005	231	151 551 594	90 443 740	29 048 942	460 811	3 709 606	4 745 323	9 097 053
2006	230	196 887 480	121 806 136	38 975 567	544 538	3 813 017	5 275 706	10 482 108
2007	226	214 432 879	130 840 180	45 596 601	529 989	3 956 370	5 721 572	10 780 337
2008	215	240 957 882	149 422 515	48 133 925	576 228	4 547 360	6 686 280	12 206 271
2009	213	191 641 693	121 303 681	34 000 777	502 006	3 855 595	5 380 589	9 114 365
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero								
2003	19	41 791 674	24 993 687	7 015 736	47 309	1 323 641	1 510 402	4 045 460
2004	19	60 883 517	35 773 693	10 268 512	67 342	1 712 064	2 044 813	5 234 927
2005	19	59 376 919	32 835 573	10 989 984	59 123	1 683 146	2 002 189	5 110 789
2006	19	65 390 774	38 604 936	10 361 023	74 456	1 471 720	1 976 364	5 844 944
2007	19	70 512 360	41 768 111	11 085 059	88 417	1 524 897	2 252 452	6 454 134
2008	19	89 575 955	53 991 145	13 488 406	123 371	1 942 746	3 020 804	7 861 862
2009	19	68 258 487	41 552 350	9 254 032	92 254	1 606 991	2 330 455	5 193 983
331111 Complejos siderúrgicos								
2003	6	34 563 813	20 428 694	6 155 091	45 984	1 077 158	1 320 135	3 126 926
2004	6	51 456 308	30 442 347	8 484 934	66 189	1 368 606	1 832 687	3 868 020
2005	6	48 936 161	27 144 626	8 820 913	57 400	1 321 922	1 751 485	3 615 412
2006	6	53 978 975	31 530 117	8 692 617	70 173	1 105 092	1 765 874	4 230 605
2007	6	56 900 629	33 304 280	8 979 987	82 150	1 108 830	2 016 548	4 624 275
2008	6	74 013 594	44 652 868	10 937 125	116 290	1 461 678	2 744 590	5 572 491
2009	6	56 424 061	34 433 096	7 326 671	87 416	1 204 905	2 109 893	3 494 253
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones								
2003	13	7 227 861	4 564 993	860 645	1 325	246 483	190 267	918 534
2004	13	9 427 209	5 331 346	1 783 578	1 153	343 458	212 126	1 366 907
2005	13	10 440 758	5 690 947	2 169 071	1 723	361 224	250 704	1 495 377
2006	13	11 411 799	7 074 819	1 668 406	4 283	366 628	210 490	1 614 339
2007	13	13 611 731	8 463 831	2 105 072	6 267	416 067	235 904	1 829 859
2008	13	15 562 361	9 338 277	2 551 281	7 081	481 068	276 214	2 289 371
2009	13	11 834 426	7 119 254	1 927 361	4 838	402 086	220 562	1 699 730

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	16	72 002	71 445	7 680	3 144	70 588	3 641	125 779
2004	16	71 203	82 705	1 654	1 645	12 898	3 983	105 624
2005	16	81 272	94 777	2 182	832	14 611	4 828	110 790
2006	16	88 190	101 656	2 543	820	15 513	4 275	117 798
2007	16	91 798	106 446	2 391	1 091	15 666	5 516	137 358
2008	16	114 460	109 227	2 223	1 511	20 183	6 134	182 168
2009	15	90 500	55 388	3 124	552	15 418	5 688	108 682
Subsector 331: Industrias metálicas básicas								
2003	232	1 223 681	980 625	21 867	972 966	389 871	30 624	4 333 661
2004	232	2 967 703	1 027 497	115 720	1 934 075	666 134	105 859	5 434 185
2005	231	3 381 270	1 423 314	98 844	1 825 788	955 636	164 133	6 197 134
2006	230	3 598 897	1 737 237	102 166	1 934 122	1 277 949	180 650	7 159 387
2007	226	3 709 988	2 529 937	77 005	1 822 313	1 311 747	170 639	7 386 201
2008	215	4 368 315	3 012 635	100 648	2 076 961	1 393 599	217 018	8 216 127
2009	213	3 919 024	2 987 932	72 442	1 934 544	1 175 038	205 020	7 190 680
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero								
2003	19	85 943	377 094	2 848	186 236	148 555	6 230	2 048 533
2004	19	1 542 761	379 347	94 681	1 100 543	284 601	66 449	2 313 784
2005	19	1 624 358	676 539	75 974	1 161 039	441 370	99 420	2 617 415
2006	19	1 763 214	836 714	78 562	1 180 631	447 517	119 304	2 631 389
2007	19	1 853 083	1 003 298	52 536	1 106 617	440 342	108 829	2 774 585
2008	19	2 403 339	1 193 235	77 576	1 326 846	598 273	152 118	3 396 234
2009	19	2 151 140	1 213 112	53 194	1 125 606	520 710	152 458	3 012 202
331111 Complejos siderúrgicos								
2003	6	40 481	231 203	937	186 236	125 097	6 209	1 819 662
2004	6	1 503 070	316 614	91 524	1 100 543	258 942	66 449	2 056 383
2005	6	1 576 396	625 988	73 535	1 144 898	412 713	99 420	2 291 453
2006	6	1 711 549	754 567	75 928	1 162 507	418 300	119 304	2 342 342
2007	6	1 790 568	893 227	49 923	1 103 057	406 418	108 829	2 432 537
2008	6	2 347 776	1 081 949	73 315	1 326 846	561 830	152 118	2 984 718
2009	6	2 119 011	1 100 335	50 466	1 125 606	490 588	152 458	2 729 363
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones								
2003	13	45 462	145 891	1 911	0	23 458	21	228 871
2004	13	39 691	62 733	3 157	0	25 659	0	257 401
2005	13	47 962	50 551	2 439	16 141	28 657	0	325 962
2006	13	51 665	82 147	2 634	18 124	29 217	0	289 047
2007	13	62 515	110 071	2 613	3 560	33 924	0	342 048
2008	13	55 563	111 286	4 261	0	36 443	0	411 516
2009	13	32 129	112 777	2 728	0	30 122	0	282 839

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado								
2003	64	31 484 613	21 136 566	5 663 599	161 659	476 276	807 501	1 049 720
2004	64	48 363 000	31 542 276	10 003 897	192 105	929 744	1 279 904	1 303 821
2005	64	46 802 117	29 952 929	9 985 600	210 437	848 470	1 360 159	1 382 628
2006	63	58 505 085	37 000 165	13 239 438	219 986	1 026 731	1 514 302	1 649 234
2007	63	61 205 935	37 742 549	14 973 023	237 155	1 180 743	1 623 991	1 693 740
2008	62	71 232 040	46 194 724	14 783 742	274 569	1 475 479	1 911 705	2 214 396
2009	61	56 782 131	39 161 159	9 057 785	244 885	1 282 487	1 436 805	1 892 563
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado								
2003	30	4 158 900	3 144 206	170 306	35 345	47 605	158 383	81 894
2004	30	5 885 948	4 434 575	408 404	39 591	41 939	175 678	113 254
2005	30	7 149 984	5 404 324	540 035	49 823	46 860	196 894	124 678
2006	29	7 952 139	6 156 284	443 882	49 088	55 780	197 063	131 163
2007	29	7 890 557	6 071 747	413 118	47 850	59 097	205 383	122 456
2008	29	8 768 439	6 810 731	399 019	59 205	69 732	218 150	145 300
2009	29	7 723 788	5 926 117	372 581	55 080	58 736	178 029	132 196
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado								
2003	34	27 325 713	17 992 360	5 493 293	126 314	428 671	649 118	967 826
2004	34	42 477 052	27 107 701	9 595 493	152 514	887 805	1 104 226	1 190 567
2005	34	39 652 133	24 548 605	9 445 565	160 614	801 610	1 163 265	1 257 950
2006	34	50 552 946	30 843 881	12 795 556	170 898	970 951	1 317 239	1 518 071
2007	34	53 315 378	31 670 802	14 559 905	189 305	1 121 646	1 418 608	1 571 284
2008	33	62 463 601	39 383 993	14 384 723	215 364	1 405 747	1 693 555	2 069 096
2009	32	49 058 343	33 235 042	8 685 204	189 805	1 223 751	1 258 776	1 760 367
Rama 3313: Industria del aluminio								
2003	22	4 718 470	2 818 334	654 925	53 752	154 800	182 261	142 907
2004	22	5 449 775	2 500 785	1 620 465	56 084	161 397	233 625	180 434
2005	22	5 735 946	2 791 246	1 521 292	57 611	141 206	240 852	186 275
2006	22	6 373 393	3 470 331	1 417 906	60 278	144 860	228 933	196 043
2007	22	6 653 585	3 251 860	1 643 003	61 856	168 727	237 344	200 391
2008	22	6 948 317	3 450 088	1 607 069	66 408	181 414	234 745	225 121
2009	22	6 687 709	3 382 272	1 365 015	65 134	174 796	228 287	209 322
331310 Industria del aluminio								
2003	22	4 718 470	2 818 334	654 925	53 752	154 800	182 261	142 907
2004	22	5 449 775	2 500 785	1 620 465	56 084	161 397	233 625	180 434
2005	22	5 735 946	2 791 246	1 521 292	57 611	141 206	240 852	186 275
2006	22	6 373 393	3 470 331	1 417 906	60 278	144 860	228 933	196 043
2007	22	6 653 585	3 251 860	1 643 003	61 856	168 727	237 344	200 391
2008	22	6 948 317	3 450 088	1 607 069	66 408	181 414	234 745	225 121
2009	22	6 687 709	3 382 272	1 365 015	65 134	174 796	228 287	209 322

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado								
2003	64	491 247	364 743	10 228	321 920	90 536	16 355	894 263
2004	64	756 848	369 230	14 123	364 282	156 351	30 190	1 420 229
2005	64	759 227	441 296	15 932	134 918	199 675	54 575	1 456 271
2006	63	829 871	544 709	15 476	142 312	224 110	52 714	2 046 037
2007	63	868 599	616 564	17 403	125 677	232 467	53 215	1 840 809
2008	62	1 006 516	733 002	16 327	114 951	250 207	55 865	2 200 557
2009	61	830 800	678 200	13 512	96 581	211 557	43 915	1 831 882
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado								
2003	30	66 857	148 288	3 109	48 612	26 788	16 322	211 185
2004	30	93 406	181 980	3 439	31 487	38 682	30 159	293 354
2005	30	115 903	198 894	3 715	36 002	42 945	54 575	335 336
2006	29	133 571	249 969	4 235	41 554	36 580	52 714	400 256
2007	29	142 297	262 373	6 035	41 021	42 624	53 215	423 341
2008	29	153 117	294 559	4 834	43 409	47 283	55 865	467 235
2009	29	136 632	294 058	4 704	32 122	36 978	43 915	452 640
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado								
2003	34	424 390	216 455	7 119	273 308	63 748	33	683 078
2004	34	663 442	187 250	10 684	332 795	117 669	31	1 126 875
2005	34	643 324	242 402	12 217	98 916	156 730	0	1 120 935
2006	34	696 300	294 740	11 241	100 758	187 530	0	1 645 781
2007	34	726 302	354 191	11 368	84 656	189 843	0	1 417 468
2008	33	853 399	438 443	11 493	71 542	202 924	0	1 733 322
2009	32	694 168	384 142	8 808	64 459	174 579	0	1 379 242
Rama 3313: Industria del aluminio								
2003	22	74 684	89 327	2 514	29 161	49 290	3 010	463 505
2004	22	60 448	127 345	2 844	28 793	49 202	186	428 167
2005	22	69 732	126 597	1 348	23 682	48 082	338	527 685
2006	22	75 724	141 157	1 142	25 786	51 541	0	559 692
2007	22	78 130	385 689	1 074	6 330	56 260	0	562 921
2008	22	84 910	420 200	1 686	6 900	65 489	0	604 287
2009	22	78 525	501 047	1 771	5 519	63 490	0	612 531
331310 Industria del aluminio								
2003	22	74 684	89 327	2 514	29 161	49 290	3 010	463 505
2004	22	60 448	127 345	2 844	28 793	49 202	186	428 167
2005	22	69 732	126 597	1 348	23 682	48 082	338	527 685
2006	22	75 724	141 157	1 142	25 786	51 541	0	559 692
2007	22	78 130	385 689	1 074	6 330	56 260	0	562 921
2008	22	84 910	420 200	1 686	6 900	65 489	0	604 287
2009	22	78 525	501 047	1 771	5 519	63 490	0	612 531

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Insumos de peso		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio								
2003	22	24 177 361	17 143 121	2 803 072	86 634	470 135	659 532	1 334 877
2004	22	27 859 932	18 068 864	4 266 104	97 937	740 212	806 089	1 820 118
2005	22	35 808 057	23 036 747	5 836 005	114 885	938 458	918 055	2 171 719
2006	22	61 881 593	40 483 058	12 931 113	166 751	1 063 385	1 305 229	2 507 488
2007	22	70 207 048	45 644 121	16 433 887	120 201	964 838	1 343 463	2 120 804
2008	19	66 089 230	43 005 394	16 276 410	87 368	822 062	1 234 797	1 554 379
2009	19	53 888 103	34 847 773	12 686 674	79 157	679 321	1 155 281	1 517 578
331411 Refinación de cobre								
2003	7	9 557 952	8 013 386	87 342	19 903	256 117	234 743	368 475
2004	7	7 807 239	5 701 871	141 424	6 855	256 318	148 105	576 686
2005	7	10 906 010	7 765 792	375 268	11 444	387 320	166 627	870 074
2006	7	18 145 343	12 435 174	2 311 274	23 358	432 750	417 928	917 054
2007	7	18 996 085	13 013 730	2 656 692	21 886	413 979	437 529	705 009
2008	6	13 148 330	9 578 138	1 289 487	8 119	268 903	346 874	272 642
2009	6	11 859 671	8 752 261	1 044 434	7 024	258 225	305 896	249 905
331419 Refinación de otros metales no ferrosos								
2003	9	12 277 340	7 598 632	2 641 022	9 197	130 175	329 735	825 993
2004	9	15 640 742	9 278 172	3 959 720	9 842	320 197	484 898	987 917
2005	9	19 367 136	11 226 934	5 290 734	12 845	381 225	547 884	983 428
2006	9	34 551 820	21 061 342	10 455 638	13 649	383 134	616 159	1 060 808
2007	9	44 420 196	27 575 206	13 568 572	16 703	374 051	712 458	1 099 601
2008	8	47 355 875	29 331 903	14 745 109	15 860	405 859	733 884	1 047 755
2009	8	37 446 767	22 710 491	11 502 059	16 125	300 779	711 027	1 065 635
331420 Laminación secundaria de cobre								
2003	6	2 342 069	1 531 103	74 708	57 534	83 843	95 054	140 409
2004	6	4 411 951	3 088 821	164 960	81 240	163 697	173 086	255 515
2005	6	5 534 911	4 044 021	170 003	90 596	169 913	203 544	318 217
2006	6	9 184 430	6 986 542	164 201	129 744	247 501	271 142	529 626
2007	6	6 790 767	5 055 185	208 623	81 612	176 808	193 476	316 194
2008	5	5 585 025	4 095 353	241 814	63 389	147 300	154 039	233 982
2009	5	4 581 665	3 385 021	140 181	56 008	120 317	138 358	202 038
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas								
2003	105	2 423 769	1 289 416	243 649	9 443	65 921	140 568	157 689
2004	105	3 199 117	1 668 992	438 518	14 057	87 095	195 923	194 371
2005	104	3 828 555	1 827 245	716 061	18 755	98 326	224 068	245 642
2006	104	4 736 635	2 247 646	1 026 087	23 067	106 321	250 878	284 399
2007	100	5 853 951	2 433 539	1 461 629	22 360	117 165	264 322	311 268
2008	93	7 112 340	2 781 164	1 978 298	24 512	125 659	284 229	350 513
2009	92	6 025 263	2 360 127	1 637 271	20 576	112 000	229 761	300 919

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio								
2003	22	504 201	106 171	3 619	386 216	61 006	0	618 777
2004	22	488 958	84 010	1 291	421 271	129 544	1 959	933 575
2005	22	794 209	114 106	2 797	480 704	214 170	1 781	1 184 421
2006	22	807 236	132 706	2 742	557 215	487 263	0	1 437 407
2007	22	763 973	135 718	2 390	546 980	504 007	0	1 626 666
2008	19	693 725	97 216	1 691	581 004	403 283	0	1 331 901
2009	19	708 422	80 026	1 367	676 527	316 564	0	1 139 413
331411 Refinación de cobre								
2003	7	196 826	37 354	0	90 106	17 343	0	236 357
2004	7	247 104	0	0	136 049	77 169	0	515 658
2005	7	381 910	0	1 739	128 503	111 692	0	705 641
2006	7	337 886	0	1 488	187 066	320 880	0	760 485
2007	7	293 975	0	857	184 437	391 165	0	876 826
2008	6	226 681	0	111	182 775	306 624	0	667 976
2009	6	191 977	0	139	223 467	246 784	0	579 559
331419 Refinación de otros metales no ferrosos								
2003	9	252 081	9 292	3 619	292 656	7 164	0	177 774
2004	9	182 810	21 950	1 195	279 472	8 044	1 959	104 566
2005	9	347 463	23 515	1 058	347 884	33 770	1 781	168 615
2006	9	375 999	22 857	1 254	365 496	32 330	0	163 154
2007	9	401 799	24 460	1 533	358 163	36 554	0	251 096
2008	8	408 870	27 474	1 580	393 754	37 772	0	206 055
2009	8	468 240	12 883	1 228	448 894	25 282	0	184 124
331420 Laminación secundaria de cobre								
2003	6	55 294	59 525	0	3 454	36 499	0	204 646
2004	6	59 044	62 060	96	5 750	44 331	0	313 351
2005	6	64 836	90 591	0	4 317	68 708	0	310 165
2006	6	93 351	109 849	0	4 653	134 053	0	513 768
2007	6	68 199	111 258	0	4 380	76 288	0	498 744
2008	5	58 174	69 742	0	4 475	58 887	0	457 870
2009	5	48 205	67 143	0	4 166	44 498	0	375 730
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas								
2003	105	67 606	43 290	2 658	49 433	40 484	5 029	308 583
2004	105	118 688	67 565	2 781	19 186	46 436	7 075	338 430
2005	104	133 744	64 776	2 793	25 445	52 339	8 019	411 342
2006	104	122 852	81 951	4 244	28 178	67 518	8 632	484 862
2007	100	146 203	388 668	3 602	36 709	78 671	8 595	581 220
2008	93	179 825	568 982	3 368	47 260	76 347	9 035	683 148
2009	92	150 137	515 547	2 598	30 311	62 717	8 647	594 652



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero								
2003	58	1 745 527	898 709	177 150	5 464	33 439	105 695	133 952
2004	58	2 334 680	1 125 210	391 045	8 804	51 805	149 832	167 039
2005	57	2 949 033	1 303 829	658 572	12 579	59 971	172 798	215 241
2006	57	3 579 946	1 481 893	965 868	16 982	63 982	199 330	248 936
2007	54	4 663 083	1 647 190	1 397 396	16 782	73 222	214 134	272 030
2008	51	5 907 855	1 979 229	1 914 906	18 941	80 575	232 232	310 031
2009	50	4 899 305	1 604 965	1 579 266	16 028	67 563	182 664	260 585
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas								
2003	47	678 242	390 707	66 499	3 979	32 482	34 873	23 737
2004	47	864 437	543 782	47 473	5 253	35 290	46 091	27 332
2005	47	879 522	523 416	57 489	6 176	38 355	51 270	30 401
2006	47	1 156 689	765 753	60 219	6 085	42 339	51 548	35 463
2007	46	1 190 868	786 349	64 233	5 578	43 943	50 188	39 238
2008	42	1 204 485	801 935	63 392	5 571	45 084	51 997	40 482
2009	42	1 125 958	755 162	58 005	4 548	44 437	47 097	40 334
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos								
2003	461	43 085 230	22 683 964	9 013 058	628 980	566 175	1 324 431	906 093
2004	461	51 017 108	27 723 553	10 779 365	713 816	659 472	1 408 651	1 034 931
2005	459	56 357 779	30 083 753	12 161 976	715 089	923 997	1 439 964	1 399 900
2006	459	63 504 989	36 385 254	11 808 629	743 735	1 073 471	1 592 390	1 584 985
2007	439	67 518 876	37 958 973	12 935 616	804 890	1 142 778	1 704 535	1 675 271
2008	413	72 583 258	41 030 889	14 156 572	820 528	1 201 826	1 941 146	1 829 244
2009	400	65 373 208	33 969 736	15 212 127	759 099	1 050 066	1 785 137	1 671 904
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	2 538 600	839 237	941 042	49 569	17 113	105 349	50 740
2004	40	2 736 997	921 225	1 023 357	58 007	17 078	100 242	55 900
2005	39	3 090 650	989 574	1 231 737	61 955	18 287	108 266	62 745
2006	39	3 184 370	1 035 747	1 265 017	62 792	47 831	113 188	62 629
2007	36	3 189 709	1 006 271	1 308 634	63 276	55 100	117 018	59 656
2008	33	3 381 678	1 016 386	1 438 836	68 540	61 936	127 479	65 352
2009	33	4 003 809	1 128 603	1 815 421	84 729	70 195	146 294	76 714
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	2 538 600	839 237	941 042	49 569	17 113	105 349	50 740
2004	40	2 736 997	921 225	1 023 357	58 007	17 078	100 242	55 900
2005	39	3 090 650	989 574	1 231 737	61 955	18 287	108 266	62 745
2006	39	3 184 370	1 035 747	1 265 017	62 792	47 831	113 188	62 629
2007	36	3 189 709	1 006 271	1 308 634	63 276	55 100	117 018	59 656
2008	33	3 381 678	1 016 386	1 438 836	68 540	61 936	127 479	65 352
2009	33	4 003 809	1 128 603	1 815 421	84 729	70 195	146 294	76 714

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero								
2003	58	56 708	36 497	1 550	37 868	24 560	5 011	228 924
2004	58	103 662	52 617	1 834	11 592	29 426	7 075	234 739
2005	57	119 162	60 723	1 874	11 353	32 233	8 019	292 679
2006	57	107 093	78 388	2 853	16 129	44 006	8 370	346 116
2007	54	128 399	386 070	2 246	25 986	53 647	8 595	437 386
2008	51	162 878	566 352	2 029	38 563	53 117	9 035	539 967
2009	50	136 388	513 092	1 489	24 943	44 303	8 647	459 372
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas								
2003	47	10 898	6 793	1 108	11 565	15 924	18	79 659
2004	47	15 026	14 948	947	7 594	17 010	0	103 691
2005	47	14 582	4 053	919	14 092	20 106	0	118 663
2006	47	15 759	3 563	1 391	12 049	23 512	262	138 746
2007	46	17 804	2 598	1 356	10 723	25 024	0	143 834
2008	42	16 947	2 630	1 339	8 697	23 230	0	143 181
2009	42	13 749	2 455	1 109	5 368	18 414	0	135 280
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos								
2003	461	1 268 633	1 363 190	383 290	583 234	558 646	111 636	3 693 900
2004	461	1 515 018	1 520 905	415 704	604 993	672 159	135 653	3 832 888
2005	459	1 737 248	1 863 904	413 838	713 071	698 582	147 282	4 059 175
2006	459	1 926 760	2 315 557	437 104	728 373	711 759	134 889	4 062 083
2007	439	2 035 542	2 771 235	478 336	750 293	734 046	244 450	4 282 911
2008	413	2 110 597	3 075 839	416 537	702 205	768 006	225 449	4 304 420
2009	400	1 981 505	3 090 309	343 916	525 194	739 455	220 801	4 023 959
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	72 110	117 667	2 027	104 034	46 320	12 212	181 180
2004	40	94 239	102 915	2 194	97 035	52 294	14 283	198 228
2005	39	92 848	125 727	2 078	86 531	56 387	15 399	239 116
2006	39	90 610	132 167	1 613	78 641	59 876	16 600	217 659
2007	36	92 038	131 697	1 630	55 216	59 639	17 963	221 571
2008	33	98 325	133 280	1 680	43 839	56 057	20 659	249 309
2009	33	119 679	137 293	1 762	34 172	66 393	25 882	296 672
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	72 110	117 667	2 027	104 034	46 320	12 212	181 180
2004	40	94 239	102 915	2 194	97 035	52 294	14 283	198 228
2005	39	92 848	125 727	2 078	86 531	56 387	15 399	239 116
2006	39	90 610	132 167	1 613	78 641	59 876	16 600	217 659
2007	36	92 038	131 697	1 630	55 216	59 639	17 963	221 571
2008	33	98 325	133 280	1 680	43 839	56 057	20 659	249 309
2009	33	119 679	137 293	1 762	34 172	66 393	25 882	296 672

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos								
2003	32	3 475 426	993 665	681 335	107 535	58 299	43 915	86 657
2004	32	3 941 460	1 076 114	832 141	115 435	66 896	48 336	95 484
2005	33	4 233 629	1 165 871	849 973	122 944	77 111	56 358	118 498
2006	33	4 959 135	1 373 615	1 008 452	120 067	98 280	57 760	125 745
2007	32	5 897 689	1 440 970	1 446 650	146 792	103 703	56 669	142 703
2008	30	5 919 478	1 471 558	1 375 520	123 966	102 912	102 224	138 348
2009	29	5 487 484	1 405 356	1 222 071	113 249	96 158	95 458	126 004
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor								
2003	18	2 483 052	368 483	662 430	92 818	25 487	24 101	67 906
2004	18	2 805 212	407 103	807 332	100 345	32 500	25 690	74 957
2005	19	3 115 353	481 008	825 837	107 827	41 685	32 804	96 389
2006	19	3 434 854	557 314	897 564	104 489	45 405	36 052	94 766
2007	18	4 186 619	525 313	1 319 550	129 497	46 405	32 193	109 614
2008	18	4 066 691	494 838	1 236 390	105 174	43 876	80 371	103 689
2009	17	3 734 740	472 327	1 070 843	94 289	37 126	75 863	93 384
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos								
2003	14	992 374	625 182	18 905	14 717	32 812	19 814	18 751
2004	14	1 136 248	669 011	24 809	15 090	34 396	22 646	20 527
2005	14	1 118 276	684 863	24 136	15 117	35 426	23 554	22 109
2006	14	1 524 281	816 301	110 888	15 578	52 875	21 708	30 979
2007	14	1 711 070	915 657	127 100	17 295	57 298	24 476	33 089
2008	12	1 852 787	976 720	139 130	18 792	59 036	21 853	34 659
2009	12	1 752 744	933 029	151 228	18 960	59 032	19 595	32 620
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería								
2003	94	4 446 430	2 877 872	509 205	21 360	58 217	84 285	51 691
2004	94	5 142 175	3 268 630	715 695	24 419	65 926	97 739	60 922
2005	93	5 546 471	3 553 937	668 372	25 831	74 635	114 774	68 341
2006	93	6 132 235	4 207 681	492 472	23 267	88 300	127 110	82 474
2007	89	6 847 083	4 717 133	463 354	28 982	97 088	138 069	96 513
2008	83	8 117 042	5 603 304	636 632	32 015	106 114	154 936	120 805
2009	79	5 772 403	4 035 630	312 643	26 690	68 820	112 165	84 139
332310 Fabricación de estructuras metálicas								
2003	94	4 446 430	2 877 872	509 205	21 360	58 217	84 285	51 691
2004	94	5 142 175	3 268 630	715 695	24 419	65 926	97 739	60 922
2005	93	5 546 471	3 553 937	668 372	25 831	74 635	114 774	68 341
2006	93	6 132 235	4 207 681	492 472	23 267	88 300	127 110	82 474
2007	89	6 847 083	4 717 133	463 354	28 982	97 088	138 069	96 513
2008	83	8 117 042	5 603 304	636 632	32 015	106 114	154 936	120 805
2009	79	5 772 403	4 035 630	312 643	26 690	68 820	112 165	84 139

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos								
2003	32	164 232	344 952	248 841	9 616	27 943	1 839	706 597
2004	32	189 517	416 047	261 460	8 710	33 452	2 282	795 586
2005	33	211 132	559 429	235 562	8 200	39 078	1 549	787 924
2006	33	257 258	813 071	223 770	8 585	37 943	2 596	831 993
2007	32	306 165	960 161	257 262	10 733	37 942	106 894	881 045
2008	30	299 216	1 123 211	211 854	6 882	41 115	89 238	833 434
2009	29	261 131	1 136 064	178 303	3 657	36 298	77 072	736 663
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor								
2003	18	132 823	286 259	235 471	8 066	17 401	1 839	559 968
2004	18	154 322	350 319	247 282	7 130	21 517	2 282	574 433
2005	19	176 639	483 020	221 091	6 651	26 795	1 549	614 058
2006	19	203 509	611 138	204 784	6 250	32 324	2 596	638 663
2007	18	241 541	746 823	235 096	8 101	31 858	106 894	653 734
2008	18	227 929	847 718	190 670	5 126	32 102	89 238	609 570
2009	17	195 449	865 015	160 768	2 498	28 211	77 072	561 895
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos								
2003	14	31 409	58 693	13 370	1 550	10 542	0	146 629
2004	14	35 195	65 728	14 178	1 580	11 935	0	221 153
2005	14	34 493	76 409	14 471	1 549	12 283	0	173 866
2006	14	53 749	201 933	18 986	2 335	5 619	0	193 330
2007	14	64 624	213 338	22 166	2 632	6 084	0	227 311
2008	12	71 287	275 493	21 184	1 756	9 013	0	223 864
2009	12	65 682	271 049	17 535	1 159	8 087	0	174 768
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería								
2003	94	91 108	192 981	15 074	137 466	86 612	3 684	316 875
2004	94	102 564	197 800	14 677	152 303	90 258	4 773	346 469
2005	93	139 663	227 837	17 071	166 785	94 145	7 463	387 617
2006	93	158 985	234 836	19 137	151 981	106 025	1 601	438 366
2007	89	163 166	273 250	19 222	219 312	120 406	548	510 040
2008	83	183 578	312 018	22 865	246 062	132 813	685	565 215
2009	79	122 569	280 475	15 030	149 488	112 128	445	452 181
332310 Fabricación de estructuras metálicas								
2003	94	91 108	192 981	15 074	137 466	86 612	3 684	316 875
2004	94	102 564	197 800	14 677	152 303	90 258	4 773	346 469
2005	93	139 663	227 837	17 071	166 785	94 145	7 463	387 617
2006	93	158 985	234 836	19 137	151 981	106 025	1 601	438 366
2007	89	163 166	273 250	19 222	219 312	120 406	548	510 040
2008	83	183 578	312 018	22 865	246 062	132 813	685	565 215
2009	79	122 569	280 475	15 030	149 488	112 128	445	452 181

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos								
2003	73	8 099 701	2 213 487	3 662 973	102 875	87 743	310 750	187 595
2004	73	9 462 623	2 777 706	4 236 037	109 989	100 633	297 102	218 869
2005	73	10 614 075	3 059 214	4 887 915	116 403	108 017	301 880	244 821
2006	73	12 342 332	3 860 325	5 544 809	124 010	110 097	323 524	280 675
2007	67	13 335 859	4 176 508	6 055 467	137 925	112 954	338 604	302 531
2008	66	14 972 370	4 819 295	6 823 412	142 338	125 164	384 383	340 583
2009	65	15 921 815	4 179 050	8 199 294	147 310	131 160	421 802	382 001
332410 Fabricación de calderas industriales								
2003	10	764 773	302 908	255 767	703	2 792	8 918	5 991
2004	10	1 051 458	470 878	360 476	784	3 644	10 228	7 970
2005	10	1 330 926	599 255	446 464	885	4 396	12 539	10 099
2006	10	1 908 771	921 494	605 153	1 189	4 789	12 952	11 423
2007	10	2 031 103	998 546	636 666	1 083	5 599	12 967	11 358
2008	10	2 443 537	1 207 641	794 646	1 101	5 952	14 816	12 563
2009	10	1 994 655	952 871	647 213	961	6 279	15 915	11 249
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso								
2003	29	1 346 793	969 678	82 344	11 692	24 060	36 663	22 297
2004	29	1 247 202	894 235	90 490	1 499	22 548	29 127	20 964
2005	29	1 535 091	1 114 110	130 510	1 851	24 275	36 137	20 611
2006	29	1 814 283	1 287 933	193 755	2 235	24 925	41 422	24 411
2007	25	1 857 729	1 367 465	157 022	1 894	23 749	39 234	22 309
2008	25	2 303 809	1 665 020	239 744	2 300	31 524	58 174	28 286
2009	24	1 316 146	914 996	124 205	1 368	22 419	31 822	20 785
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero								
2003	34	5 988 135	940 901	3 324 862	90 480	60 891	265 169	159 307
2004	34	7 163 963	1 412 593	3 785 071	107 706	74 441	257 747	189 935
2005	34	7 748 058	1 345 849	4 310 941	113 667	79 346	253 204	214 111
2006	34	8 619 278	1 650 898	4 745 901	120 586	80 383	269 150	244 841
2007	32	9 447 027	1 810 497	5 261 779	134 948	83 606	286 403	268 864
2008	31	10 225 024	1 946 634	5 789 022	138 937	87 688	311 393	299 734
2009	31	12 611 014	2 311 183	7 427 876	144 981	102 462	374 065	349 967
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	942 229	357 348	120 596	21 878	17 300	34 676	7 643
2004	11	1 172 470	541 291	134 556	24 442	18 732	37 060	12 749
2005	11	1 051 107	466 224	120 056	22 565	18 021	41 718	13 224
2006	11	1 178 666	586 406	109 472	24 977	20 479	43 118	15 722
2007	11	1 258 118	635 342	125 484	27 590	26 472	46 085	16 106
2008	10	1 132 485	564 284	112 194	21 827	23 927	44 102	13 286
2009	9	964 600	482 307	106 456	19 352	18 610	31 821	9 893

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos								
2003	73	370 804	331 685	5 299	52 511	103 023	43 667	627 289
2004	73	384 965	368 098	7 453	47 165	135 269	72 751	706 586
2005	73	423 338	437 660	8 909	56 143	144 744	78 444	746 587
2006	73	501 082	514 561	9 692	66 198	142 956	72 089	792 314
2007	67	523 069	561 253	9 113	83 752	145 402	72 988	816 293
2008	66	490 955	632 447	9 141	68 998	175 686	75 714	884 254
2009	65	529 840	665 974	7 995	50 888	188 845	78 335	939 321
332410 Fabricación de calderas industriales								
2003	10	27 487	14 814	1 483	10 700	9 163	16 757	107 290
2004	10	30 755	13 399	3 013	12 257	12 583	36 627	88 844
2005	10	38 656	36 762	3 716	13 886	12 121	43 884	108 263
2006	10	59 133	70 556	4 055	17 727	13 546	35 720	151 034
2007	10	61 014	62 209	4 777	20 097	16 032	37 510	163 245
2008	10	60 882	80 080	5 241	13 200	18 513	41 829	187 073
2009	10	47 978	84 115	4 595	12 142	16 661	41 462	153 214
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso								
2003	29	28 631	29 522	2 598	16 078	18 041	6 042	99 147
2004	29	19 041	40 210	2 182	17 561	23 174	4 208	81 963
2005	29	20 882	38 402	2 516	21 109	27 377	3 325	93 986
2006	29	22 910	57 386	2 798	26 836	26 707	3 643	99 322
2007	25	24 140	54 284	2 630	42 060	25 092	4 245	93 605
2008	25	25 626	63 181	2 335	40 157	31 342	4 495	111 625
2009	24	17 483	56 457	1 485	20 716	19 657	4 026	80 727
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero								
2003	34	314 686	287 349	1 218	25 733	75 819	20 868	420 852
2004	34	335 169	314 489	2 258	17 347	99 512	31 916	535 779
2005	34	363 800	362 496	2 677	21 148	105 246	31 235	544 338
2006	34	419 039	386 619	2 839	21 635	102 703	32 726	541 958
2007	32	437 915	444 760	1 706	21 595	104 278	31 233	559 443
2008	31	404 447	489 186	1 565	15 641	125 831	29 390	585 556
2009	31	464 379	525 402	1 915	18 030	152 527	32 847	705 380
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	11 232	118 011	16 743	56 734	54 995	9 774	115 299
2004	11	14 020	142 032	18 515	59 074	65 738	12 063	92 198
2005	11	18 078	121 896	12 477	64 873	47 712	13 518	90 745
2006	11	24 781	114 775	20 150	46 405	52 610	6 857	112 914
2007	11	27 599	121 994	17 706	46 902	55 490	6 841	104 507
2008	10	24 397	127 529	15 916	43 506	54 175	4 786	82 556
2009	9	23 023	101 189	15 406	27 146	49 895	5 518	73 984

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	942 229	357 348	120 596	21 878	17 300	34 676	7 643
2004	11	1 172 470	541 291	134 556	24 442	18 732	37 060	12 749
2005	11	1 051 107	466 224	120 056	22 565	18 021	41 718	13 224
2006	11	1 178 666	586 406	109 472	24 977	20 479	43 118	15 722
2007	11	1 258 118	635 342	125 484	27 590	26 472	46 085	16 106
2008	10	1 132 485	564 284	112 194	21 827	23 927	44 102	13 286
2009	9	964 600	482 307	106 456	19 352	18 610	31 821	9 893
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	5 699 952	3 520 647	659 047	103 362	87 566	299 578	198 371
2004	48	7 774 624	5 204 823	881 714	134 234	132 846	379 097	248 299
2005	48	7 920 618	5 319 826	893 399	83 110	115 302	358 697	261 638
2006	48	8 991 037	6 437 330	719 080	83 791	126 069	392 914	276 356
2007	47	8 835 785	6 181 274	795 484	102 860	140 509	436 532	274 118
2008	44	10 213 164	7 109 873	900 886	138 337	176 357	524 657	327 366
2009	44	8 846 416	6 037 561	866 411	113 399	147 957	428 170	285 969
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	5 699 952	3 520 647	659 047	103 362	87 566	299 578	198 371
2004	48	7 774 624	5 204 823	881 714	134 234	132 846	379 097	248 299
2005	48	7 920 618	5 319 826	893 399	83 110	115 302	358 697	261 638
2006	48	8 991 037	6 437 330	719 080	83 791	126 069	392 914	276 356
2007	47	8 835 785	6 181 274	795 484	102 860	140 509	436 532	274 118
2008	44	10 213 164	7 109 873	900 886	138 337	176 357	524 657	327 366
2009	44	8 846 416	6 037 561	866 411	113 399	147 957	428 170	285 969
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos								
2003	60	713 740	373 314	63 944	7 207	23 809	29 992	22 521
2004	60	858 909	477 147	73 084	9 081	28 884	39 594	28 512
2005	60	911 303	518 755	95 865	8 877	29 366	38 236	30 179
2006	60	969 942	571 639	84 451	11 047	29 244	36 104	33 908
2007	60	949 603	559 151	92 642	11 113	24 258	31 960	32 321
2008	55	922 510	538 807	91 557	11 994	24 077	29 694	32 277
2009	52	800 843	456 464	77 737	10 525	21 550	26 259	29 152
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares								
2003	60	713 740	373 314	63 944	7 207	23 809	29 992	22 521
2004	60	858 909	477 147	73 084	9 081	28 884	39 594	28 512
2005	60	911 303	518 755	95 865	8 877	29 366	38 236	30 179
2006	60	969 942	571 639	84 451	11 047	29 244	36 104	33 908
2007	60	949 603	559 151	92 642	11 113	24 258	31 960	32 321
2008	55	922 510	538 807	91 557	11 994	24 077	29 694	32 277
2009	52	800 843	456 464	77 737	10 525	21 550	26 259	29 152

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	11 232	118 011	16 743	56 734	54 995	9 774	115 299
2004	11	14 020	142 032	18 515	59 074	65 738	12 063	92 198
2005	11	18 078	121 896	12 477	64 873	47 712	13 518	90 745
2006	11	24 781	114 775	20 150	46 405	52 610	6 857	112 914
2007	11	27 599	121 994	17 706	46 902	55 490	6 841	104 507
2008	10	24 397	127 529	15 916	43 506	54 175	4 786	82 556
2009	9	23 023	101 189	15 406	27 146	49 895	5 518	73 984
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	164 699	67 521	7 101	43 876	47 286	29	500 869
2004	48	272 894	97 606	6 412	41 255	53 555	31	321 858
2005	48	315 615	110 012	10 350	78 243	63 387	8 334	302 705
2006	48	362 468	107 731	11 753	104 341	63 206	10 872	295 126
2007	47	359 057	110 625	10 115	65 478	65 096	12 185	282 452
2008	44	415 042	118 727	10 441	76 837	79 419	9 934	325 288
2009	44	373 925	136 212	10 428	79 018	73 173	7 905	286 288
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	164 699	67 521	7 101	43 876	47 286	29	500 869
2004	48	272 894	97 606	6 412	41 255	53 555	31	321 858
2005	48	315 615	110 012	10 350	78 243	63 387	8 334	302 705
2006	48	362 468	107 731	11 753	104 341	63 206	10 872	295 126
2007	47	359 057	110 625	10 115	65 478	65 096	12 185	282 452
2008	44	415 042	118 727	10 441	76 837	79 419	9 934	325 288
2009	44	373 925	136 212	10 428	79 018	73 173	7 905	286 288
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos								
2003	60	7 695	39 086	2 695	38 031	23 460	0	81 986
2004	60	7 540	34 154	3 208	30 414	25 639	0	101 652
2005	60	8 015	36 763	5 293	30 045	26 777	500	82 632
2006	60	11 309	46 173	4 905	30 588	28 462	266	81 846
2007	60	12 659	49 099	4 628	20 905	27 929	325	82 613
2008	55	12 111	51 683	4 380	20 719	23 631	367	81 213
2009	52	12 355	53 223	4 463	20 431	22 438	327	65 919
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares								
2003	60	7 695	39 086	2 695	38 031	23 460	0	81 986
2004	60	7 540	34 154	3 208	30 414	25 639	0	101 652
2005	60	8 015	36 763	5 293	30 045	26 777	500	82 632
2006	60	11 309	46 173	4 905	30 588	28 462	266	81 846
2007	60	12 659	49 099	4 628	20 905	27 929	325	82 613
2008	55	12 111	51 683	4 380	20 719	23 631	367	81 213
2009	52	12 355	53 223	4 463	20 431	22 438	327	65 919



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	9 187 834	6 837 787	1 090 023	82 700	81 595	159 798	106 745
2004	24	11 340 574	8 516 155	1 331 422	100 327	108 054	177 480	126 039
2005	23	13 707 986	9 687 660	1 711 784	109 783	358 298	172 402	402 598
2006	23	15 206 403	12 044 068	819 721	123 640	408 116	249 359	475 580
2007	19	16 095 435	12 725 681	851 227	124 520	431 206	262 732	500 208
2008	19	16 417 145	13 071 178	865 682	125 083	427 096	278 634	519 382
2009	18	12 771 021	9 950 569	700 935	102 144	345 851	246 713	425 314
332810 Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	9 187 834	6 837 787	1 090 023	82 700	81 595	159 798	106 745
2004	24	11 340 574	8 516 155	1 331 422	100 327	108 054	177 480	126 039
2005	23	13 707 986	9 687 660	1 711 784	109 783	358 298	172 402	402 598
2006	23	15 206 403	12 044 068	819 721	123 640	408 116	249 359	475 580
2007	19	16 095 435	12 725 681	851 227	124 520	431 206	262 732	500 208
2008	19	16 417 145	13 071 178	865 682	125 083	427 096	278 634	519 382
2009	18	12 771 021	9 950 569	700 935	102 144	345 851	246 713	425 314
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos								
2003	79	7 981 318	4 670 607	1 284 893	132 494	134 533	256 088	194 130
2004	79	8 587 276	4 940 462	1 551 359	137 882	120 423	232 001	188 157
2005	79	9 281 940	5 322 692	1 702 875	163 621	124 960	247 633	197 856
2006	79	10 540 869	6 268 443	1 765 155	170 144	145 055	249 313	231 896
2007	78	11 109 595	6 516 643	1 796 674	161 832	151 488	276 866	251 115
2008	73	11 507 386	6 836 204	1 911 853	156 428	154 243	295 037	271 845
2009	71	10 804 817	6 294 196	1 911 159	141 701	149 765	276 455	252 718
332910 Fabricación de válvulas metálicas								
2003	32	3 471 474	1 571 019	995 999	73 352	36 946	107 614	69 897
2004	32	4 221 817	1 945 890	1 232 667	82 443	39 868	123 158	84 280
2005	32	4 354 319	2 099 271	1 206 017	96 258	40 328	131 445	83 536
2006	32	5 024 642	2 525 668	1 294 743	100 137	48 119	120 021	103 100
2007	31	5 168 995	2 595 953	1 118 628	97 800	49 698	137 615	112 683
2008	29	5 308 706	2 690 930	1 161 340	87 847	52 670	147 265	123 254
2009	29	5 106 144	2 491 067	1 213 979	76 359	50 102	141 358	121 622
332991 Fabricación de baleros y rodamientos								
2003	3	310 346	70 683	87 684	5 124	3 434	27 049	16 284
2004	3	365 312	65 393	125 413	7 838	7 584	11 783	15 829
2005	3	457 739	85 089	188 612	10 683	7 421	12 958	20 187
2006	3	417 744	78 526	173 212	8 956	6 277	11 698	18 400
2007	3	472 203	41 747	325 010	980	2 728	9 486	19 805
2008	3	492 665	60 922	355 345	569	3 953	8 789	28 894
2009	2	418 754	55 190	311 715	218	5 046	5 762	17 496

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	224 309	45 755	17 483	55 768	56 812	0	429 059
2004	24	266 209	56 975	21 485	66 653	76 097	0	493 678
2005	23	327 722	56 973	22 282	78 749	78 415	0	701 320
2006	23	309 891	58 788	29 701	93 511	63 123	0	530 905
2007	19	325 556	60 896	33 412	92 400	62 751	0	624 846
2008	19	347 420	60 942	34 046	85 483	60 601	0	541 598
2009	18	319 336	56 546	28 464	77 924	43 663	0	473 562
332810 Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	224 309	45 755	17 483	55 768	56 812	0	429 059
2004	24	266 209	56 975	21 485	66 653	76 097	0	493 678
2005	23	327 722	56 973	22 282	78 749	78 415	0	701 320
2006	23	309 891	58 788	29 701	93 511	63 123	0	530 905
2007	19	325 556	60 896	33 412	92 400	62 751	0	624 846
2008	19	347 420	60 942	34 046	85 483	60 601	0	541 598
2009	18	319 336	56 546	28 464	77 924	43 663	0	473 562
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos								
2003	79	162 444	105 532	68 027	85 198	112 195	40 431	734 746
2004	79	183 070	105 278	80 300	102 384	139 857	29 470	776 633
2005	79	200 837	187 607	99 816	143 502	147 937	22 075	720 529
2006	79	210 376	293 455	116 383	148 123	157 558	24 008	760 960
2007	78	226 233	502 260	125 248	155 595	159 391	26 706	759 544
2008	73	239 553	516 002	106 214	109 879	144 509	24 066	741 553
2009	71	219 647	523 333	82 065	82 470	146 622	25 317	699 369
332910 Fabricación de válvulas metálicas								
2003	32	52 465	50 814	53 624	29 173	53 227	38 995	338 349
2004	32	61 837	56 473	65 608	39 929	70 570	24 506	394 588
2005	32	67 866	74 692	83 423	43 773	73 675	17 091	336 944
2006	32	64 631	161 422	99 857	49 054	82 866	18 420	356 604
2007	31	75 150	357 782	110 132	46 924	80 763	20 510	365 357
2008	29	71 536	377 979	90 036	46 489	83 424	17 500	358 436
2009	29	68 190	374 106	67 194	36 936	78 032	19 509	367 690
332991 Fabricación de baleros y rodamientos								
2003	3	10 122	18 477	3 464	5 796	10 716	0	51 513
2004	3	10 282	11 636	4 301	19 435	11 795	0	74 023
2005	3	9 445	11 846	5 370	25 777	13 106	0	67 245
2006	3	8 652	12 088	4 106	35 942	11 975	0	47 912
2007	3	6 831	10 988	2 110	41 007	4 659	0	6 852
2008	3	7 720	6 143	2 878	0	4 852	0	12 600
2009	2	5 317	0	2 793	0	4 868	0	10 349

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida	
			Nacionales	Importadas					
Año									
332999 Fabricación de otros productos metálicos									
	2003	44	4 199 498	3 028 905	201 210	54 018	94 153	121 425	107 949
	2004	44	4 000 147	2 929 179	193 279	47 601	72 971	97 060	88 048
	2005	44	4 469 882	3 138 332	308 246	56 680	77 211	103 230	94 133
	2006	44	5 098 483	3 664 249	297 200	61 051	90 659	117 594	110 396
	2007	44	5 468 397	3 878 943	353 036	63 052	99 062	129 765	118 627
	2008	41	5 706 015	4 084 352	395 168	68 012	97 620	138 983	119 697
	2009	40	5 279 919	3 747 939	385 465	65 124	94 617	129 335	113 600
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo									
	2003	338	19 063 578	7 996 135	6 738 898	131 925	146 488	436 533	297 614
	2004	338	22 003 519	8 978 610	7 976 208	147 460	160 877	504 258	345 661
	2005	337	32 815 007	12 394 093	13 680 526	185 236	207 873	693 788	507 772
	2006	333	37 512 948	14 107 913	15 875 892	203 655	229 472	781 396	532 491
	2007	322	39 084 156	15 072 348	16 417 819	210 393	238 543	794 197	531 612
	2008	305	41 043 813	15 629 473	17 657 906	226 430	251 532	840 025	549 919
	2009	293	34 570 223	14 108 281	13 429 269	213 739	229 089	705 555	469 924
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva									
	2003	46	4 943 796	1 331 574	2 662 692	19 614	31 476	106 490	61 475
	2004	46	5 520 150	1 610 689	2 860 470	24 579	34 113	113 827	73 281
	2005	46	7 347 492	2 233 883	3 874 017	32 997	38 828	113 009	109 608
	2006	45	7 799 749	2 394 985	4 134 436	33 186	40 779	118 187	112 060
	2007	43	7 843 965	2 569 968	4 174 927	32 343	40 772	121 486	119 856
	2008	41	9 129 769	2 816 279	5 141 980	33 889	49 043	131 201	133 009
	2009	41	7 859 444	2 381 671	4 476 260	24 610	50 306	118 637	113 434
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola									
	2003	23	3 095 008	647 352	1 837 201	6 761	24 451	78 242	32 896
	2004	23	3 148 961	660 528	1 863 101	8 123	26 004	76 553	35 376
	2005	23	4 106 324	912 772	2 492 347	6 279	29 186	62 532	53 424
	2006	23	4 362 682	970 588	2 694 535	5 985	31 120	63 478	54 967
	2007	22	4 267 819	1 023 075	2 732 229	3 868	30 593	64 402	59 648
	2008	21	5 534 299	1 246 952	3 688 301	4 358	38 095	75 703	72 635
	2009	21	5 406 579	1 247 261	3 559 675	4 401	38 759	78 337	74 679
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario									
	2003	7	105 408	72 439	15 067	89	2 335	1 569	774
	2004	7	126 467	90 554	17 457	110	2 486	1 866	928
	2005	7	145 196	116 448	7 927	107	2 771	2 545	1 289
	2006	6	137 790	110 243	6 974	112	2 536	2 820	1 234
	2007	6	136 828	108 007	8 907	113	2 779	2 588	1 330
	2008	6	160 123	126 661	10 875	118	3 267	3 023	1 552
	2009	6	264 677	215 699	14 878	144	5 472	4 570	2 677

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
332999 Fabricación de otros productos metálicos								
2003	44	99 857	36 241	10 939	50 229	48 252	1 436	344 884
2004	44	110 951	37 169	10 391	43 020	57 492	4 964	308 022
2005	44	123 526	101 069	11 023	73 952	61 156	4 984	316 340
2006	44	137 093	119 945	12 420	63 127	62 717	5 588	356 444
2007	44	144 252	133 490	13 006	67 664	73 969	6 196	387 335
2008	41	160 297	131 880	13 300	63 390	56 233	6 566	370 517
2009	40	146 140	149 227	12 078	45 534	63 722	5 808	321 330
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo								
2003	338	283 543	657 232	74 256	187 592	218 978	220 339	1 674 045
2004	338	379 211	774 273	82 196	227 307	256 055	265 915	1 905 488
2005	337	473 538	1 171 374	91 739	295 163	308 494	651 550	2 153 861
2006	333	506 515	1 273 078	108 742	334 773	325 037	817 542	2 416 442
2007	322	532 252	1 207 309	109 076	333 163	337 519	792 649	2 507 276
2008	305	541 691	1 187 529	105 658	353 694	344 802	798 472	2 556 682
2009	293	463 537	1 166 510	105 216	309 544	304 616	624 751	2 440 192
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva								
2003	46	25 845	269 762	13 947	91 285	35 047	20 778	273 811
2004	46	35 406	275 576	15 453	105 737	48 255	21 685	301 079
2005	46	41 480	296 992	19 480	120 354	58 733	59 152	348 959
2006	45	49 002	301 237	23 795	117 121	60 485	55 413	359 063
2007	43	48 593	172 627	19 837	124 139	64 560	9 301	345 556
2008	41	51 541	182 589	19 314	122 929	68 306	11 999	367 690
2009	41	35 379	180 785	16 564	79 596	54 251	10 669	317 282
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola								
2003	23	10 297	252 282	8 897	5 180	16 238	17 694	157 517
2004	23	10 924	255 389	9 660	5 831	20 029	17 970	159 473
2005	23	11 017	268 715	13 315	4 783	22 520	54 366	175 068
2006	23	11 593	267 536	12 611	4 401	22 184	48 545	175 139
2007	22	12 793	137 887	7 370	3 309	25 717	2 070	164 858
2008	21	15 220	142 781	9 244	3 290	30 397	2 484	204 839
2009	21	14 965	141 290	9 390	2 721	33 650	2 423	199 028
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario								
2003	7	1 398	611	651	2 616	1 076	0	6 783
2004	7	1 538	504	758	1 982	1 317	0	6 967
2005	7	2 225	565	675	1 614	1 368	0	7 662
2006	6	2 099	83	690	1 970	1 445	0	7 584
2007	6	2 139	86	729	1 477	1 544	0	7 129
2008	6	2 562	66	735	1 485	1 636	0	8 143
2009	6	4 068	23	966	1 776	2 432	0	11 972

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidades de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción								
2003	11	1 658 263	580 790	780 654	12 432	3 730	25 068	26 974
2004	11	2 163 612	826 971	952 699	16 049	4 572	33 674	36 085
2005	11	2 991 991	1 153 062	1 352 774	26 161	5 597	45 873	53 473
2006	11	3 165 995	1 238 231	1 412 170	26 534	5 876	49 107	54 158
2007	10	3 271 576	1 341 212	1 408 839	27 665	6 065	51 138	56 842
2008	9	3 256 681	1 339 659	1 416 232	28 669	6 277	48 895	56 677
2009	9	2 004 312	809 390	877 687	19 280	4 421	31 911	33 888
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva								
2003	5	85 117	30 993	29 770	332	960	1 611	831
2004	5	81 110	32 636	27 213	297	1 051	1 734	892
2005	5	103 981	51 601	20 969	450	1 274	2 059	1 422
2006	5	133 282	75 923	20 757	555	1 247	2 782	1 701
2007	5	167 742	97 674	24 952	697	1 335	3 358	2 036
2008	5	178 666	103 007	26 572	744	1 404	3 580	2 145
2009	5	183 876	109 321	24 020	785	1 654	3 819	2 190
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica								
2003	64	1 266 530	642 272	291 447	4 787	22 280	45 389	27 580
2004	64	1 322 778	676 865	302 274	5 736	24 220	43 937	28 448
2005	64	1 624 269	760 847	432 505	11 103	25 700	45 829	52 189
2006	63	2 013 691	946 037	561 816	14 496	28 980	55 419	44 857
2007	63	1 968 603	922 673	533 220	10 994	32 775	53 561	49 906
2008	57	2 158 315	990 245	610 515	12 503	35 536	58 029	51 948
2009	57	2 208 435	977 523	508 624	8 536	33 448	53 310	43 470
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera								
2003	10	24 452	11 956	4 066	741	471	505	650
2004	10	21 134	11 859	2 384	515	358	450	608
2005	10	20 682	11 360	2 309	524	417	382	698
2006	9	17 901	10 006	2 293	518	387	294	473
2007	9	18 931	10 364	2 654	593	417	327	495
2008	8	20 260	11 144	2 721	625	412	341	501
2009	8	13 660	6 989	2 537	545	221	270	293
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico								
2003	10	86 228	52 315	5 048	275	843	1 800	2 528
2004	10	96 172	54 624	10 471	270	948	1 955	2 737
2005	10	111 617	58 142	15 094	346	980	2 692	3 630
2006	10	133 060	68 879	15 913	367	1 092	3 034	4 788
2007	10	120 784	60 670	14 006	319	1 136	2 871	4 552
2008	9	93 125	51 694	15 182	357	1 161	2 888	3 254
2009	9	83 515	46 712	14 624	298	1 167	2 654	3 089

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción								
2003	11	13 294	8 303	4 075	83 353	16 562	3 084	99 944
2004	11	22 083	14 692	4 710	97 758	25 824	3 715	124 780
2005	11	27 143	21 898	5 065	113 745	29 850	4 786	152 564
2006	11	34 327	26 951	10 027	110 549	32 051	6 868	159 146
2007	10	32 418	26 026	11 194	119 080	31 512	7 231	152 354
2008	9	32 431	28 526	8 762	117 731	29 989	9 515	133 318
2009	9	15 021	28 312	5 568	74 662	12 148	8 246	83 778
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva								
2003	5	856	8 566	324	136	1 171	0	9 567
2004	5	861	4 991	325	166	1 085	0	9 859
2005	5	1 095	5 814	425	212	4 995	0	13 665
2006	5	983	6 667	467	201	4 805	0	17 194
2007	5	1 243	8 628	544	273	5 787	0	21 215
2008	5	1 328	11 216	573	423	6 284	0	21 390
2009	5	1 325	11 160	640	437	6 021	0	22 504
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica								
2003	64	18 475	24 502	4 759	10 541	26 102	18 945	129 451
2004	64	14 495	25 319	4 830	14 755	26 100	16 280	139 519
2005	64	19 169	34 615	13 009	24 242	31 771	8 694	164 596
2006	63	25 982	43 658	14 820	24 827	36 933	14 493	201 373
2007	63	27 297	45 052	16 449	27 655	36 220	16 656	196 145
2008	57	28 570	31 901	16 827	55 073	38 746	19 732	208 690
2009	57	25 429	203 563	22 357	61 698	35 440	19 436	215 601
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera								
2003	10	638	691	193	32	862	0	3 647
2004	10	405	145	198	27	811	0	3 374
2005	10	506	147	199	25	916	0	3 199
2006	9	454	0	71	21	822	0	2 562
2007	9	454	0	87	19	862	0	2 659
2008	8	450	163	93	19	1 015	0	2 776
2009	8	292	0	80	23	867	0	1 543
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico								
2003	10	1 121	8 997	718	2 235	3 372	0	6 976
2004	10	1 226	9 073	885	4 853	2 509	0	6 621
2005	10	1 338	13 397	1 159	2 511	2 114	0	10 214
2006	10	1 645	18 507	1 256	2 745	2 364	0	12 470
2007	10	1 507	18 711	1 133	2 365	2 509	0	11 005
2008	9	1 123	2 398	1 248	2 492	2 799	0	8 529
2009	9	1 115	188	1 051	1 792	3 062	0	7 763

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida	
			Nacionales	Importadas					
Año									
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas									
2003	21	806 669	435 884	190 330	3 154	11 846	26 576	8 272	
2004	21	843 885	464 242	192 335	4 215	14 208	24 982	8 942	
2005	21	940 577	480 814	255 612	5 470	8 659	23 939	26 387	
2006	21	1 149 523	594 453	330 472	6 668	9 466	30 089	13 139	
2007	21	1 039 780	547 680	287 221	2 912	8 862	25 448	12 458	
2008	20	1 213 572	613 198	338 513	3 052	10 279	27 976	13 929	
2009	20	1 309 566	690 602	330 780	2 572	8 471	31 295	15 032	
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil									
2003	6	11 968	8 521	13	17	563	198	169	
2004	6	9 674	3 814	2 906	57	412	177	149	
2005	6	9 072	3 322	3 256	88	422	168	147	
2006	6	9 251	2 955	3 596	89	441	176	139	
2007	6	7 858	2 189	3 324	96	395	147	135	
2008	5	7 393	2 027	3 120	89	378	133	124	
2009	5	6 733	2 167	2 663	85	313	97	113	
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras									
2003	17	337 213	133 596	91 990	600	8 557	16 310	15 961	
2004	17	351 913	142 326	94 178	679	8 294	16 373	16 012	
2005	17	542 321	207 209	156 234	4 675	15 222	18 648	21 327	
2006	17	703 956	269 744	209 542	6 854	17 594	21 826	26 318	
2007	17	781 250	301 770	226 015	7 074	21 965	24 768	32 266	
2008	15	823 965	312 182	250 979	8 380	23 306	26 691	34 140	
2009	15	794 961	231 053	158 020	5 036	23 276	18 994	24 943	
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	428 724	188 369	131 922	3 451	3 530	7 067	7 708	
2004	14	455 701	213 851	112 810	4 319	3 232	8 321	6 131	
2005	14	457 620	210 377	107 527	4 904	2 965	7 960	7 053	
2006	14	584 813	242 345	135 286	4 423	3 186	8 974	8 710	
2007	11	769 937	314 789	192 068	5 504	3 511	12 439	8 546	
2008	10	858 590	347 581	220 964	5 861	3 744	14 159	8 735	
2009	9	819 790	344 210	248 566	6 219	3 291	14 253	8 236	
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	428 724	188 369	131 922	3 451	3 530	7 067	7 708	
2004	14	455 701	213 851	112 810	4 319	3 232	8 321	6 131	
2005	14	457 620	210 377	107 527	4 904	2 965	7 960	7 053	
2006	14	584 813	242 345	135 286	4 423	3 186	8 974	8 710	
2007	11	769 937	314 789	192 068	5 504	3 511	12 439	8 546	
2008	10	858 590	347 581	220 964	5 861	3 744	14 159	8 735	
2009	9	819 790	344 210	248 566	6 219	3 291	14 253	8 236	

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas								
2003	21	9 722	1 584	3 193	3 453	11 704	15 897	85 054
2004	21	9 422	851	3 150	4 016	12 118	13 014	92 390
2005	21	7 417	1 700	5 176	8 269	15 279	5 270	96 585
2006	21	7 716	2 067	5 438	6 516	18 292	8 192	117 015
2007	21	8 583	2 668	5 069	7 383	16 893	9 455	105 148
2008	20	9 536	2 820	4 824	36 180	17 953	11 904	123 408
2009	20	9 980	1 455	4 213	53 177	17 376	13 694	130 919
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil								
2003	6	148	200	158	0	868	0	1 113
2004	6	12	0	38	0	676	0	1 433
2005	6	120	0	35	0	592	0	922
2006	6	130	0	12	0	664	0	1 049
2007	6	130	0	8	0	584	0	850
2008	5	123	0	8	24	555	0	812
2009	5	100	0	8	11	478	0	698
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras								
2003	17	6 846	13 030	497	4 821	9 296	3 048	32 661
2004	17	3 430	15 250	559	5 859	9 986	3 266	35 701
2005	17	9 788	19 371	6 440	13 437	12 870	3 424	53 676
2006	17	16 037	23 084	8 043	15 545	14 791	6 301	68 277
2007	17	16 623	23 673	10 152	17 888	15 372	7 201	76 483
2008	15	17 338	26 520	10 654	16 358	16 424	7 828	73 165
2009	15	13 942	201 920	17 005	6 695	13 657	5 742	74 678
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	14	7 871	4 030	5 603	7 441	4 377	2 822	54 533
2004	14	8 603	17 428	5 136	7 994	3 140	5 269	59 467
2005	14	9 558	25 713	3 207	8 795	4 481	5 912	59 168
2006	14	6 637	74 734	3 066	20 139	4 356	6 208	66 749
2007	11	9 514	95 773	2 996	27 256	5 855	8 635	83 051
2008	10	11 922	102 958	3 044	26 139	6 782	11 449	95 252
2009	9	10 160	48 562	2 641	41 805	6 190	9 312	76 345
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	14	7 871	4 030	5 603	7 441	4 377	2 822	54 533
2004	14	8 603	17 428	5 136	7 994	3 140	5 269	59 467
2005	14	9 558	25 713	3 207	8 795	4 481	5 912	59 168
2006	14	6 637	74 734	3 066	20 139	4 356	6 208	66 749
2007	11	9 514	95 773	2 996	27 256	5 855	8 635	83 051
2008	10	11 922	102 958	3 044	26 139	6 782	11 449	95 252
2009	9	10 160	48 562	2 641	41 805	6 190	9 312	76 345



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Anexo de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial								
2003	47	6 777 113	3 797 419	1 692 538	36 696	32 515	130 370	79 418
2004	47	7 771 752	4 168 004	2 098 739	39 596	35 100	148 045	91 205
2005	47	9 259 111	5 099 848	2 482 475	35 332	39 844	152 587	110 723
2006	46	11 216 802	5 869 609	3 360 772	37 438	43 875	179 265	119 713
2007	46	12 704 261	6 532 419	3 802 398	41 716	46 829	196 716	124 472
2008	45	12 217 747	6 344 884	3 615 225	48 135	48 140	191 302	119 826
2009	45	10 975 028	6 016 210	2 886 114	54 568	47 363	182 114	109 282
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción								
2003	27	3 623 288	1 815 154	1 133 989	8 499	13 789	55 741	36 045
2004	27	4 415 821	2 142 107	1 447 786	9 801	15 755	69 528	42 899
2005	27	5 690 496	2 870 590	1 816 758	6 973	20 467	81 625	54 383
2006	27	7 391 875	3 830 981	2 278 859	6 801	22 981	103 006	64 268
2007	27	8 348 592	4 200 458	2 742 469	6 506	24 526	113 520	70 727
2008	27	7 444 224	3 684 119	2 507 076	7 209	23 282	101 146	63 120
2009	27	5 769 099	3 140 591	1 616 963	5 165	21 062	83 624	50 809
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial								
2003	20	3 153 825	1 982 265	558 549	28 197	18 726	74 629	43 373
2004	20	3 355 931	2 025 897	650 953	29 795	19 345	78 517	48 306
2005	20	3 568 615	2 229 258	665 717	28 359	19 377	70 962	56 340
2006	19	3 824 927	2 038 628	1 081 913	30 637	20 894	76 259	55 445
2007	19	4 355 669	2 331 961	1 059 929	35 210	22 303	83 196	53 745
2008	18	4 773 523	2 660 765	1 108 149	40 926	24 858	90 156	56 706
2009	18	5 205 929	2 875 619	1 269 151	49 403	26 301	98 490	58 473
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	448 331	168 248	78 976	1 716	4 134	22 775	12 414
2004	34	531 417	200 712	105 001	2 411	5 033	27 984	16 071
2005	34	705 513	288 066	126 181	3 632	5 997	33 293	18 335
2006	34	823 480	335 765	149 526	3 371	7 390	37 362	23 093
2007	34	810 385	316 939	155 965	3 643	9 468	38 649	23 403
2008	31	897 412	342 047	165 743	4 044	8 226	44 768	24 769
2009	30	741 935	256 589	117 202	2 780	7 089	41 203	21 779
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	448 331	168 248	78 976	1 716	4 134	22 775	12 414
2004	34	531 417	200 712	105 001	2 411	5 033	27 984	16 071
2005	34	705 513	288 066	126 181	3 632	5 997	33 293	18 335
2006	34	823 480	335 765	149 526	3 371	7 390	37 362	23 093
2007	34	810 385	316 939	155 965	3 643	9 468	38 649	23 403
2008	31	897 412	342 047	165 743	4 044	8 226	44 768	24 769
2009	30	741 935	256 589	117 202	2 780	7 089	41 203	21 779

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial								
2003	47	105 609	193 956	30 110	43 065	85 692	91 342	458 383
2004	47	121 537	266 018	31 879	55 263	95 251	103 789	517 326
2005	47	166 687	303 374	29 211	51 930	107 659	136 964	542 477
2006	46	177 875	352 745	37 460	57 763	108 093	198 544	673 650
2007	46	188 686	641 090	39 478	43 976	114 262	210 784	721 435
2008	45	183 374	595 494	34 896	38 465	108 935	174 648	714 423
2009	45	158 844	475 376	34 937	36 064	99 218	165 535	709 403
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción								
2003	27	27 940	163 578	11 859	26 883	28 897	86 058	214 856
2004	27	32 422	213 589	13 181	34 112	33 344	97 135	264 162
2005	27	71 768	238 298	22 016	35 477	45 349	129 832	296 960
2006	27	76 728	286 900	29 327	41 685	53 230	193 526	403 583
2007	27	82 026	338 772	31 624	31 412	56 146	205 926	444 480
2008	27	67 125	311 343	27 151	26 795	51 442	170 004	404 412
2009	27	36 101	199 154	26 948	27 067	42 650	161 153	357 812
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial								
2003	20	77 669	30 378	18 251	16 182	56 795	5 284	243 527
2004	20	89 115	52 429	18 698	21 151	61 907	6 654	253 164
2005	20	94 919	65 076	7 195	16 453	62 310	7 132	245 517
2006	19	101 147	65 845	8 133	16 078	54 863	5 018	270 067
2007	19	106 660	302 318	7 854	12 564	58 116	4 858	276 955
2008	18	116 249	284 151	7 745	11 670	57 493	4 644	310 011
2009	18	122 743	276 222	7 989	8 997	56 568	4 382	351 591
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	4 933	61 253	1 493	13 954	7 571	377	70 487
2004	34	6 767	55 137	2 154	14 045	7 234	471	88 397
2005	34	10 152	71 999	1 813	21 235	10 902	504	113 404
2006	34	12 905	79 691	1 622	27 764	11 547	522	132 922
2007	34	14 132	90 704	1 654	12 754	10 987	404	131 683
2008	31	15 177	114 857	1 887	15 669	12 315	525	147 385
2009	30	14 141	114 721	1 363	15 153	10 188	380	139 347
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	4 933	61 253	1 493	13 954	7 571	377	70 487
2004	34	6 767	55 137	2 154	14 045	7 234	471	88 397
2005	34	10 152	71 999	1 813	21 235	10 902	504	113 404
2006	34	12 905	79 691	1 622	27 764	11 547	522	132 922
2007	34	14 132	90 704	1 654	12 754	10 987	404	131 683
2008	31	15 177	114 857	1 887	15 669	12 315	525	147 385
2009	30	14 141	114 721	1 363	15 153	10 188	380	139 347

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	1 559 731	223 705	1 065 046	12 645	7 258	36 752	41 986
2004	8	2 066 868	264 029	1 433 496	15 927	7 314	44 429	44 431
2005	8	7 741 181	1 155 590	5 323 936	33 240	33 858	198 232	102 225
2006	8	8 781 128	1 319 179	6 064 636	34 802	38 727	226 850	108 303
2007	8	8 063 227	1 213 044	5 841 218	31 026	36 616	207 996	83 912
2008	8	8 660 838	1 309 389	6 285 444	30 855	36 041	223 731	87 213
2009	6	4 872 104	740 521	3 516 440	18 912	19 986	124 137	54 715
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	1 559 731	223 705	1 065 046	12 645	7 258	36 752	41 986
2004	8	2 066 868	264 029	1 433 496	15 927	7 314	44 429	44 431
2005	8	7 741 181	1 155 590	5 323 936	33 240	33 858	198 232	102 225
2006	8	8 781 128	1 319 179	6 064 636	34 802	38 727	226 850	108 303
2007	8	8 063 227	1 213 044	5 841 218	31 026	36 616	207 996	83 912
2008	8	8 660 838	1 309 389	6 285 444	30 855	36 041	223 731	87 213
2009	6	4 872 104	740 521	3 516 440	18 912	19 986	124 137	54 715
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	125	3 639 353	1 644 548	816 277	53 016	45 295	87 690	67 033
2004	125	4 334 853	1 844 460	1 063 418	54 892	51 865	117 715	86 094
2005	124	5 679 821	2 645 482	1 333 885	64 028	60 681	142 878	107 639
2006	123	6 293 285	2 999 993	1 469 420	75 939	66 535	155 339	115 755
2007	117	6 923 778	3 202 516	1 718 023	85 167	68 572	163 350	121 517
2008	113	7 121 142	3 479 048	1 618 035	91 143	70 802	176 835	124 419
2009	105	7 093 487	3 391 557	1 676 063	98 114	67 606	171 901	119 008
333911 Fabricación de bombas								
2003	34	1 012 952	471 629	171 545	19 241	11 227	30 660	15 574
2004	34	1 021 239	432 565	184 726	21 930	8 936	31 084	13 379
2005	34	1 532 148	737 179	263 468	24 943	9 773	36 150	16 597
2006	34	1 797 651	874 731	316 207	33 143	11 887	46 654	20 717
2007	33	1 985 192	935 345	361 691	38 224	12 003	51 209	22 970
2008	32	2 254 135	1 120 197	370 842	44 535	13 906	59 524	26 689
2009	32	2 507 943	1 134 058	482 241	56 160	13 723	66 486	30 316
333912 Fabricación de sistemas de bombeo								
2003	11	151 149	72 110	32 461	363	3 511	3 480	1 696
2004	11	122 466	61 289	21 788	519	3 188	2 838	1 172
2005	11	118 906	66 530	10 255	429	3 386	2 004	1 063
2006	11	157 266	90 675	12 475	410	3 799	3 113	1 252
2007	9	187 283	107 378	15 800	432	4 367	3 559	1 275
2008	9	217 490	123 363	17 201	599	5 097	4 425	1 314
2009	7	161 319	96 628	9 005	359	3 991	3 445	1 046

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	57 044	85	421	101	5 090	4 610	104 988
2004	8	75 373	0	545	133	6 520	4 389	170 282
2005	8	75 951	279 040	154	25 127	11 885	304 400	197 543
2006	8	78 565	273 513	168	29 788	13 089	393 389	200 119
2007	8	75 777	14 325	104	28 637	11 682	370 098	148 792
2008	8	75 809	15 390	112	29 975	11 429	404 479	150 971
2009	6	50 288	8 894	132	15 700	7 247	212 344	102 788
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	57 044	85	421	101	5 090	4 610	104 988
2004	8	75 373	0	545	133	6 520	4 389	170 282
2005	8	75 951	279 040	154	25 127	11 885	304 400	197 543
2006	8	78 565	273 513	168	29 788	13 089	393 389	200 119
2007	8	75 777	14 325	104	28 637	11 682	370 098	148 792
2008	8	75 809	15 390	112	29 975	11 429	404 479	150 971
2009	6	50 288	8 894	132	15 700	7 247	212 344	102 788
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	125	63 766	103 644	17 923	21 205	55 099	81 465	582 392
2004	125	117 030	134 795	22 199	29 380	69 555	114 032	629 418
2005	124	150 541	159 641	24 865	43 480	83 063	135 924	727 714
2006	123	155 549	147 500	27 811	57 371	90 534	148 973	782 566
2007	117	168 253	147 738	28 558	68 746	93 953	176 771	880 614
2008	113	175 298	144 340	29 578	65 444	98 289	175 640	872 271
2009	105	169 296	134 609	27 222	59 528	92 082	207 075	879 426
333911 Fabricación de bombas								
2003	34	8 839	45 860	6 673	3 534	18 966	39 476	169 728
2004	34	11 466	50 542	5 432	3 209	19 228	62 257	176 485
2005	34	22 811	65 935	5 602	1 960	18 710	72 030	256 990
2006	34	27 113	65 066	6 231	2 695	22 567	83 344	287 296
2007	33	31 936	70 296	6 502	2 642	22 882	99 164	330 328
2008	32	36 323	74 178	7 631	3 173	26 773	111 159	359 205
2009	32	36 713	67 147	6 677	3 824	25 850	147 599	437 149
333912 Fabricación de sistemas de bombeo								
2003	11	1 720	3 201	1 429	323	4 334	1 130	25 391
2004	11	882	2 930	655	189	2 796	1 101	23 119
2005	11	946	3 445	810	7 307	3 110	1 349	18 272
2006	11	1 219	4 420	962	9 544	4 064	381	24 952
2007	9	1 224	4 440	989	8 445	4 859	389	34 126
2008	9	1 572	4 857	1 038	13 285	4 929	442	39 368
2009	7	1 146	4 726	648	13 301	3 961	504	22 559

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar								
2003	33	1 018 917	351 165	346 160	5 621	11 632	16 544	19 458
2004	33	1 302 912	387 711	502 808	6 766	13 825	21 627	23 585
2005	33	1 686 662	624 288	590 672	11 598	20 416	29 341	32 414
2006	31	1 719 377	634 708	604 795	12 383	22 419	29 798	32 304
2007	30	1 892 232	672 183	718 807	12 140	21 936	27 517	33 909
2008	28	1 592 073	620 345	576 536	11 581	19 658	24 308	30 163
2009	27	1 606 277	621 074	624 625	9 929	19 678	23 768	23 537
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras								
2003	10	744 502	408 295	109 353	20 521	9 761	19 731	17 548
2004	10	1 053 110	584 220	148 917	14 463	15 847	40 118	30 984
2005	10	1 357 409	818 364	170 890	15 270	16 478	47 783	35 397
2006	10	1 364 581	843 064	164 049	17 424	17 306	44 649	36 311
2007	10	1 401 250	854 927	175 556	18 260	18 097	44 773	35 967
2008	10	1 497 236	911 700	189 197	20 280	20 095	45 437	39 287
2009	9	1 399 442	882 383	152 829	19 108	18 352	39 296	40 044
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar								
2003	18	131 369	97 591	4 121	108	2 739	2 320	1 470
2004	18	144 149	110 461	5 094	197	2 975	2 072	1 508
2005	18	152 494	118 411	3 126	210	3 111	2 769	1 505
2006	18	174 581	133 671	4 970	223	2 943	3 539	1 766
2007	18	174 800	130 502	4 253	283	3 122	3 778	1 871
2008	17	163 993	121 879	3 885	223	2 659	3 987	1 804
2009	15	178 962	131 609	3 737	214	3 079	4 579	1 885
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	19	580 464	243 758	152 637	7 162	6 425	14 955	11 287
2004	19	690 977	268 214	200 085	11 017	7 094	19 976	15 466
2005	18	832 202	280 710	295 474	11 578	7 517	24 831	20 663
2006	19	1 079 829	423 144	366 924	12 356	8 181	27 586	23 405
2007	17	1 283 021	502 181	441 916	15 828	9 047	32 514	25 525
2008	17	1 396 215	581 564	460 374	13 925	9 387	39 154	25 162
2009	15	1 239 544	525 805	403 626	12 344	8 783	34 327	22 180
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos								
2003	67	32 731 343	2 529 416	25 262 814	66 972	115 423	248 349	176 560
2004	67	28 563 512	2 835 854	21 405 734	73 691	119 401	280 660	202 299
2005	67	29 853 047	13 609 777	11 912 393	85 862	48 580	271 962	216 686
2006	66	26 686 761	10 926 749	11 700 108	88 138	45 261	281 271	224 426
2007	62	22 223 484	7 502 945	11 141 538	92 664	42 445	269 291	208 616
2008	59	18 623 321	5 441 978	9 963 650	100 321	40 446	256 672	204 786
2009	53	17 747 126	4 868 026	9 719 231	92 725	42 367	259 468	204 115

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar								
2003	33	22 650	22 410	4 225	10 337	14 248	20 062	174 405
2004	33	28 592	37 837	5 752	14 233	18 044	24 436	217 696
2005	33	34 081	42 005	6 610	13 002	23 094	32 912	226 229
2006	31	35 341	30 706	7 889	16 032	21 953	35 436	235 613
2007	30	38 982	19 032	7 403	16 359	21 531	44 745	257 688
2008	28	34 758	19 037	6 085	4 797	20 207	31 074	193 524
2009	27	35 424	18 969	5 500	3 886	20 547	31 557	167 783
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras								
2003	10	14 882	1 493	3 772	62	8 183	5 880	125 021
2004	10	47 843	2 295	7 191	87	17 018	9 993	134 134
2005	10	59 388	10 014	8 162	94	22 586	10 299	142 684
2006	10	52 945	12 052	8 794	149	23 090	9 028	135 720
2007	10	49 639	13 251	8 561	1 284	23 386	9 252	148 297
2008	10	52 536	14 015	9 141	1 307	23 995	10 073	160 173
2009	9	48 526	13 092	9 437	1 090	21 696	8 858	144 731
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar								
2003	18	1 311	288	421	990	2 174	0	17 836
2004	18	1 387	102	805	1 600	2 800	0	15 148
2005	18	1 838	0	792	1 643	2 802	0	16 287
2006	18	2 217	0	865	1 966	2 999	0	19 422
2007	18	2 298	0	1 075	2 146	3 793	0	21 679
2008	17	2 267	0	1 018	1 901	3 391	0	20 979
2009	15	2 420	0	1 192	1 879	3 893	0	24 475
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	19	14 364	30 392	1 403	5 959	7 194	14 917	70 011
2004	19	26 860	41 089	2 364	10 062	9 669	16 245	62 836
2005	18	31 477	38 242	2 889	19 474	12 761	19 334	67 252
2006	19	36 714	35 256	3 070	26 985	15 861	20 784	79 563
2007	17	44 174	40 719	4 028	37 870	17 502	23 221	88 496
2008	17	47 842	32 253	4 665	40 981	18 994	22 892	99 022
2009	15	45 067	30 675	3 768	35 548	16 135	18 557	82 729
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos								
2003	67	383 694	454 700	39 678	92 557	166 377	2 114 170	1 080 633
2004	67	487 803	440 165	41 882	96 581	159 445	1 354 337	1 065 660
2005	67	562 533	468 149	42 980	104 621	147 159	1 428 667	953 678
2006	66	567 071	695 106	49 145	111 867	128 423	938 455	930 741
2007	62	495 072	779 523	37 187	62 191	116 045	590 115	885 852
2008	59	446 888	773 959	36 926	60 587	103 780	373 278	820 050
2009	53	447 789	803 852	25 257	33 168	92 684	324 288	834 156

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	22 458 794	298 007	19 577 327	22 448	5 942	48 812	35 966
2004	10	16 832 900	277 794	14 868 685	18 256	4 640	40 621	30 302
2005	10	17 309 376	10 809 388	4 588 936	4 981	5 066	41 116	31 874
2006	10	12 816 517	8 030 825	3 462 071	4 707	3 898	27 948	22 434
2007	10	8 009 711	4 805 167	2 327 046	4 061	2 873	19 575	15 820
2008	10	5 058 362	2 712 642	1 741 393	2 787	1 716	13 644	11 156
2009	6	3 792 315	2 231 428	1 047 072	896	1 188	9 515	7 340
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	22 458 794	298 007	19 577 327	22 448	5 942	48 812	35 966
2004	10	16 832 900	277 794	14 868 685	18 256	4 640	40 621	30 302
2005	10	17 309 376	10 809 388	4 588 936	4 981	5 066	41 116	31 874
2006	10	12 816 517	8 030 825	3 462 071	4 707	3 898	27 948	22 434
2007	10	8 009 711	4 805 167	2 327 046	4 061	2 873	19 575	15 820
2008	10	5 058 362	2 712 642	1 741 393	2 787	1 716	13 644	11 156
2009	6	3 792 315	2 231 428	1 047 072	896	1 188	9 515	7 340
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación								
2003	17	1 947 625	813 632	806 191	31 712	6 673	25 682	34 119
2004	17	2 366 063	973 804	999 778	37 311	7 919	28 259	37 597
2005	17	2 351 917	1 077 940	883 099	38 175	13 046	23 470	31 736
2006	17	1 820 711	919 022	596 943	33 699	6 870	21 471	25 933
2007	16	1 621 476	780 056	562 912	40 901	5 390	22 099	27 386
2008	15	1 792 638	869 580	619 849	47 428	6 074	23 886	31 515
2009	15	1 499 534	724 930	515 359	34 156	5 924	21 126	23 775
334210 Fabricación de aparatos telefónicos								
2003	7	1 647 568	617 285	782 560	29 922	3 972	17 499	31 092
2004	7	2 056 261	765 179	983 905	35 602	4 930	20 366	34 763
2005	7	2 013 947	842 546	873 476	36 488	9 269	15 154	28 883
2006	7	1 445 799	658 738	584 446	31 838	2 643	12 303	22 728
2007	6	1 220 048	503 821	546 532	38 888	1 523	11 749	23 968
2008	5	1 388 971	596 289	598 901	45 252	1 777	13 647	27 996
2009	5	1 083 590	447 045	488 092	31 751	1 600	10 209	19 970
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable								
2003	4	35 700	6 093	19 350	585	457	1 803	1 007
2004	4	25 100	5 961	11 478	358	331	1 082	648
2005	4	20 281	7 802	5 265	152	291	1 019	414
2006	4	24 857	9 699	5 922	180	308	1 216	486
2007	4	28 956	8 984	9 970	268	265	1 775	522
2008	4	28 196	6 392	13 500	414	245	1 677	593
2009	4	36 795	7 086	20 116	620	324	2 240	849

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	31 181	67 484	1 173	0	76 832	2 048 199	245 423
2004	10	35 518	61 884	1 392	9 310	64 382	1 276 348	143 768
2005	10	151 835	117 609	886	9 655	66 431	1 339 853	141 746
2006	10	119 214	134 426	765	5 307	46 520	853 921	104 481
2007	10	71 903	153 555	676	2 924	32 232	514 257	59 622
2008	10	41 825	173 246	577	78	18 701	299 762	40 835
2009	6	30 525	176 370	438	0	13 853	248 044	25 646
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	31 181	67 484	1 173	0	76 832	2 048 199	245 423
2004	10	35 518	61 884	1 392	9 310	64 382	1 276 348	143 768
2005	10	151 835	117 609	886	9 655	66 431	1 339 853	141 746
2006	10	119 214	134 426	765	5 307	46 520	853 921	104 481
2007	10	71 903	153 555	676	2 924	32 232	514 257	59 622
2008	10	41 825	173 246	577	78	18 701	299 762	40 835
2009	6	30 525	176 370	438	0	13 853	248 044	25 646
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación								
2003	17	25 538	20 423	3 503	1 889	28 043	11 661	138 559
2004	17	34 538	24 241	4 177	2 034	32 430	15 993	167 982
2005	17	34 652	30 818	5 284	2 959	32 901	14 349	163 488
2006	17	29 659	31 256	4 767	3 009	28 651	6 913	112 518
2007	16	33 291	32 116	4 580	3 888	27 052	852	80 953
2008	15	36 659	33 749	4 748	5 479	29 679	1 012	82 980
2009	15	29 809	32 412	4 840	4 676	23 139	693	78 695
334210 Fabricación de aparatos telefónicos								
2003	7	20 698	1 174	1 572	1 129	25 102	11 333	104 230
2004	7	29 568	1 296	2 280	1 286	29 005	15 770	132 311
2005	7	28 707	5 586	3 163	1 765	29 348	14 349	125 213
2006	7	22 986	3 611	2 304	1 729	24 892	6 913	70 668
2007	6	26 262	3 326	1 946	1 807	23 160	852	36 214
2008	5	29 725	3 978	2 070	2 288	26 066	1 012	39 970
2009	5	22 799	2 656	2 140	2 432	19 591	693	34 612
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable								
2003	4	235	0	21	85	436	328	5 300
2004	4	215	0	20	58	467	223	4 259
2005	4	208	0	18	488	631	0	3 993
2006	4	247	648	18	643	751	0	4 739
2007	4	201	741	10	536	697	0	4 987
2008	4	99	0	7	1 423	337	0	3 509
2009	4	81	0	12	808	357	0	4 302



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				

Año

334290 Fabricación de otros equipos de comunicación

2003	6	264 357	190 254	4 281	1 205	2 244	6 380	2 020
2004	6	284 702	202 664	4 395	1 351	2 658	6 811	2 186
2005	6	317 689	227 592	4 358	1 535	3 486	7 297	2 439
2006	6	350 055	250 585	6 575	1 681	3 919	7 952	2 719
2007	6	372 472	267 251	6 410	1 745	3 602	8 575	2 896
2008	6	375 471	266 899	7 448	1 762	4 052	8 562	2 926
2009	6	379 149	270 799	7 151	1 785	4 000	8 677	2 956

Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	2 476 799	173 702	1 798 274	1 573	42 121	18 082	9 993
2004	5	2 663 883	184 202	1 957 591	1 680	44 344	19 481	10 207
2005	5	2 511 741	257 806	1 944 104	1 628	2 059	19 748	10 725
2006	5	2 940 281	282 956	2 292 230	1 540	2 189	19 550	12 741
2007	5	3 541 635	272 051	2 810 272	2 395	3 158	22 502	15 062
2008	5	3 252 442	247 787	2 563 962	2 224	2 935	20 607	13 872
2009	5	3 344 830	249 652	2 637 992	2 326	3 033	21 071	14 035

334310 Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	2 476 799	173 702	1 798 274	1 573	42 121	18 082	9 993
2004	5	2 663 883	184 202	1 957 591	1 680	44 344	19 481	10 207
2005	5	2 511 741	257 806	1 944 104	1 628	2 059	19 748	10 725
2006	5	2 940 281	282 956	2 292 230	1 540	2 189	19 550	12 741
2007	5	3 541 635	272 051	2 810 272	2 395	3 158	22 502	15 062
2008	5	3 252 442	247 787	2 563 962	2 224	2 935	20 607	13 872
2009	5	3 344 830	249 652	2 637 992	2 326	3 033	21 071	14 035

Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	2 973 290	513 473	1 926 945	1 482	48 349	65 168	44 503
2004	14	3 050 071	497 251	1 988 368	1 494	48 284	65 869	44 976
2005	14	3 968 463	556 848	2 815 503	26 198	18 610	69 086	61 781
2006	13	5 133 767	680 601	3 587 299	32 266	22 752	83 195	77 004
2007	13	5 223 989	629 724	3 713 488	29 839	21 482	83 337	69 051
2008	12	5 112 438	629 579	3 603 346	32 765	20 772	81 631	70 456
2009	11	5 335 978	472 784	3 940 461	40 494	22 911	87 186	79 368

334410 Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	2 973 290	513 473	1 926 945	1 482	48 349	65 168	44 503
2004	14	3 050 071	497 251	1 988 368	1 494	48 284	65 869	44 976
2005	14	3 968 463	556 848	2 815 503	26 198	18 610	69 086	61 781
2006	13	5 133 767	680 601	3 587 299	32 266	22 752	83 195	77 004
2007	13	5 223 989	629 724	3 713 488	29 839	21 482	83 337	69 051
2008	12	5 112 438	629 579	3 603 346	32 765	20 772	81 631	70 456
2009	11	5 335 978	472 784	3 940 461	40 494	22 911	87 186	79 368

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación								
2003	6	4 605	19 249	1 910	675	2 505	0	29 029
2004	6	4 755	22 945	1 877	690	2 958	0	31 412
2005	6	5 737	25 232	2 103	706	2 922	0	34 282
2006	6	6 426	26 997	2 445	637	3 008	0	37 111
2007	6	6 828	28 049	2 624	1 545	3 195	0	39 752
2008	6	6 835	29 771	2 671	1 768	3 276	0	39 501
2009	6	6 929	29 756	2 688	1 436	3 191	0	39 781
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	5	74 498	45 145	561	248	12 822	9 007	290 773
2004	5	77 038	56 942	639	293	13 231	10 861	287 374
2005	5	7 327	60 223	1 357	19	2 248	21 662	182 835
2006	5	9 304	95 889	1 682	22	2 748	23 270	196 160
2007	5	14 319	143 792	2 609	19	3 791	28 681	222 984
2008	5	13 074	136 046	2 441	28	3 941	26 092	219 433
2009	5	13 626	144 378	2 539	27	4 030	26 922	225 199
334310 Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	5	74 498	45 145	561	248	12 822	9 007	290 773
2004	5	77 038	56 942	639	293	13 231	10 861	287 374
2005	5	7 327	60 223	1 357	19	2 248	21 662	182 835
2006	5	9 304	95 889	1 682	22	2 748	23 270	196 160
2007	5	14 319	143 792	2 609	19	3 791	28 681	222 984
2008	5	13 074	136 046	2 441	28	3 941	26 092	219 433
2009	5	13 626	144 378	2 539	27	4 030	26 922	225 199
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos								
2003	14	89 986	103 760	1 679	0	21 661	33 360	122 924
2004	14	91 447	126 920	1 715	0	19 942	34 414	129 391
2005	14	112 355	105 087	1 850	1 749	16 375	36 479	146 542
2006	13	138 450	276 621	2 145	2 348	19 904	36 821	174 361
2007	13	138 792	290 279	2 097	3 021	21 276	37 106	184 497
2008	12	132 494	296 084	2 644	3 061	22 623	37 510	179 473
2009	11	139 830	308 233	3 162	2 978	17 219	44 101	177 251
334410 Fabricación de componentes electrónicos								
2003	14	89 986	103 760	1 679	0	21 661	33 360	122 924
2004	14	91 447	126 920	1 715	0	19 942	34 414	129 391
2005	14	112 355	105 087	1 850	1 749	16 375	36 479	146 542
2006	13	138 450	276 621	2 145	2 348	19 904	36 821	174 361
2007	13	138 792	290 279	2 097	3 021	21 276	37 106	184 497
2008	12	132 494	296 084	2 644	3 061	22 623	37 510	179 473
2009	11	139 830	308 233	3 162	2 978	17 219	44 101	177 251

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					

Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control

2003	15	1 009 448	444 857	213 518	3 793	8 727	26 863	8 640
2004	15	1 087 660	477 232	245 194	4 334	9 189	27 408	9 672
2005	15	916 752	446 909	156 899	3 847	4 619	16 890	10 723
2006	15	1 025 497	531 429	156 819	3 880	4 257	20 030	11 486
2007	14	1 164 360	615 517	174 280	4 494	4 791	22 087	12 867
2008	14	1 084 658	607 783	146 673	4 316	4 764	20 858	12 364
2009	13	1 321 546	811 180	143 907	3 872	4 841	22 351	12 328

334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control

2003	15	1 009 448	444 857	213 518	3 793	8 727	26 863	8 640
2004	15	1 087 660	477 232	245 194	4 334	9 189	27 408	9 672
2005	15	916 752	446 909	156 899	3 847	4 619	16 890	10 723
2006	15	1 025 497	531 429	156 819	3 880	4 257	20 030	11 486
2007	14	1 164 360	615 517	174 280	4 494	4 791	22 087	12 867
2008	14	1 084 658	607 783	146 673	4 316	4 764	20 858	12 364
2009	13	1 321 546	811 180	143 907	3 872	4 841	22 351	12 328

Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

2003	6	1 865 387	285 745	940 559	5 964	3 611	63 742	43 339
2004	6	2 562 935	425 571	1 346 118	10 616	5 025	99 022	69 545
2005	6	2 794 798	460 886	1 523 852	11 033	5 180	101 652	69 847
2006	6	2 949 988	481 916	1 604 746	12 046	5 295	109 077	74 828
2007	4	2 662 313	400 430	1 553 540	10 974	4 751	99 691	68 430
2008	3	2 322 783	374 607	1 288 427	10 801	4 185	96 046	65 423
2009	3	2 452 923	378 052	1 434 440	10 981	4 470	98 219	67 269

334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

2003	6	1 865 387	285 745	940 559	5 964	3 611	63 742	43 339
2004	6	2 562 935	425 571	1 346 118	10 616	5 025	99 022	69 545
2005	6	2 794 798	460 886	1 523 852	11 033	5 180	101 652	69 847
2006	6	2 949 988	481 916	1 604 746	12 046	5 295	109 077	74 828
2007	4	2 662 313	400 430	1 553 540	10 974	4 751	99 691	68 430
2008	3	2 322 783	374 607	1 288 427	10 801	4 185	96 046	65 423
2009	3	2 452 923	378 052	1 434 440	10 981	4 470	98 219	67 269

Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

2003	163	37 979 306	17 857 780	11 453 438	675 013	272 110	1 028 841	758 611
2004	163	45 952 325	21 671 123	13 871 388	772 426	315 867	1 208 953	970 121
2005	164	51 766 660	24 708 180	15 316 734	836 257	361 403	1 328 612	1 143 216
2006	162	61 487 151	29 662 093	18 004 292	940 443	417 905	1 579 911	1 365 993
2007	150	70 623 356	34 826 981	19 562 823	1 087 871	430 123	1 571 201	1 372 640
2008	146	73 724 799	36 898 746	19 967 038	1 042 426	436 828	1 583 828	1 397 383
2009	142	72 076 016	36 168 399	19 229 550	1 004 979	426 032	1 564 244	1 297 695

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
2003	15	12 734	136 223	2 103	2 878	20 308	0	128 804
2004	15	14 259	147 819	2 445	3 242	22 584	0	124 282
2005	15	12 419	126 638	2 143	2 001	22 153	0	111 511
2006	15	12 829	134 547	2 423	2 084	23 827	360	121 526
2007	14	15 021	145 888	2 088	2 433	27 534	504	136 856
2008	14	14 336	120 453	1 267	875	25 384	468	125 117
2009	13	18 171	127 727	907	562	30 857	411	144 432
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control								
2003	15	12 734	136 223	2 103	2 878	20 308	0	128 804
2004	15	14 259	147 819	2 445	3 242	22 584	0	124 282
2005	15	12 419	126 638	2 143	2 001	22 153	0	111 511
2006	15	12 829	134 547	2 423	2 084	23 827	360	121 526
2007	14	15 021	145 888	2 088	2 433	27 534	504	136 856
2008	14	14 336	120 453	1 267	875	25 384	468	125 117
2009	13	18 171	127 727	907	562	30 857	411	144 432
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
2003	6	149 757	81 665	30 659	87 542	6 711	11 943	154 150
2004	6	235 003	22 359	31 514	81 702	6 876	16 721	212 863
2005	6	243 945	27 774	31 460	88 238	7 051	16 324	207 556
2006	6	257 615	22 367	37 363	99 097	6 773	17 170	221 695
2007	4	221 746	13 893	25 137	49 906	4 160	8 715	200 940
2008	3	208 500	14 381	25 249	51 066	3 452	8 434	172 212
2009	3	215 828	14 732	13 371	24 925	3 586	4 117	182 933
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos								
2003	6	149 757	81 665	30 659	87 542	6 711	11 943	154 150
2004	6	235 003	22 359	31 514	81 702	6 876	16 721	212 863
2005	6	243 945	27 774	31 460	88 238	7 051	16 324	207 556
2006	6	257 615	22 367	37 363	99 097	6 773	17 170	221 695
2007	4	221 746	13 893	25 137	49 906	4 160	8 715	200 940
2008	3	208 500	14 381	25 249	51 066	3 452	8 434	172 212
2009	3	215 828	14 732	13 371	24 925	3 586	4 117	182 933
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos								
2003	163	864 621	690 196	197 810	243 400	396 108	280 518	3 260 860
2004	163	1 083 911	807 825	248 160	278 388	470 802	371 325	3 882 036
2005	164	1 237 067	1 094 959	275 222	301 450	485 765	396 072	4 281 723
2006	162	1 576 011	1 198 832	302 152	331 354	643 366	454 088	5 010 711
2007	150	1 805 067	2 948 568	310 616	366 012	664 888	510 227	5 166 339
2008	146	1 950 426	3 221 110	288 656	377 943	728 821	565 798	5 265 796
2009	142	2 051 999	3 349 941	284 337	298 885	750 649	630 935	5 018 371

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación								
2003	28	1 861 180	562 119	681 442	31 256	21 215	81 693	35 653
2004	28	1 906 390	569 861	701 259	35 671	24 183	87 980	37 061
2005	28	2 150 329	648 527	791 211	37 415	25 149	92 987	39 625
2006	27	2 198 121	650 282	817 301	43 917	27 547	97 221	40 770
2007	25	2 464 415	718 348	940 021	50 207	30 843	102 296	42 979
2008	24	2 419 660	751 513	898 104	44 770	29 866	90 136	41 225
2009	24	2 456 201	775 511	893 209	48 092	32 313	97 242	42 380
335110 Fabricación de focos								
2003	5	1 391 136	313 910	591 269	27 966	16 680	74 662	31 086
2004	5	1 446 948	338 516	602 872	32 013	19 042	81 123	32 510
2005	5	1 586 258	362 105	672 492	32 342	19 550	85 023	34 987
2006	5	1 602 991	343 369	690 822	39 258	21 584	89 285	34 917
2007	5	1 802 684	361 468	810 142	45 282	25 169	95 222	36 850
2008	5	1 690 479	333 713	760 856	39 858	23 633	82 652	34 039
2009	5	1 744 195	349 001	772 197	43 375	25 982	90 006	35 372
335120 Fabricación de lámparas ornamentales								
2003	23	470 044	248 209	90 173	3 290	4 535	7 031	4 567
2004	23	459 442	231 345	98 387	3 658	5 141	6 857	4 551
2005	23	564 071	286 422	118 719	5 073	5 599	7 964	4 638
2006	22	595 130	306 913	126 479	4 659	5 963	7 936	5 853
2007	20	661 731	356 880	129 879	4 925	5 674	7 074	6 129
2008	19	729 181	417 800	137 248	4 912	6 233	7 484	7 186
2009	19	712 006	426 510	121 012	4 717	6 331	7 236	7 008
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico								
2003	41	16 017 267	7 792 582	5 107 418	394 754	128 624	350 011	232 373
2004	41	18 415 484	8 849 215	5 886 088	414 372	136 482	353 033	290 410
2005	41	20 684 368	10 228 226	6 325 215	455 824	145 524	382 472	330 638
2006	41	22 673 149	11 381 272	6 805 369	461 607	160 949	423 087	373 710
2007	38	23 587 638	11 757 633	6 928 191	512 300	160 736	423 768	388 695
2008	37	22 588 699	11 648 639	6 371 780	469 829	162 164	433 903	390 640
2009	35	23 949 860	12 714 527	6 385 067	509 425	165 805	438 269	372 949
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores								
2003	12	2 475 272	1 159 181	587 147	161 977	10 857	45 591	53 709
2004	12	2 617 481	1 244 547	591 109	172 355	11 684	46 203	58 564
2005	12	2 488 396	1 309 023	429 200	173 219	8 992	41 744	53 057
2006	12	2 215 908	1 250 182	298 631	146 471	6 238	33 033	48 871
2007	9	2 236 111	885 123	716 173	164 400	6 734	33 613	46 736
2008	9	1 644 597	674 896	529 313	128 580	6 506	27 631	37 656
2009	8	1 592 261	654 730	512 132	124 043	6 541	27 049	35 703

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación								
2003	28	38 941	142 443	11 777	5 113	21 219	666	227 643
2004	28	40 292	142 883	11 553	5 417	21 663	608	227 959
2005	28	43 261	166 385	13 638	7 844	23 035	935	260 317
2006	27	34 259	173 713	16 388	7 754	23 017	7 399	258 553
2007	25	38 471	193 359	18 829	14 011	28 192	7 243	279 616
2008	24	35 668	179 134	18 774	13 470	33 012	6 513	277 475
2009	24	38 345	170 691	19 234	10 749	31 890	5 226	291 319
335110 Fabricación de focos								
2003	5	28 376	127 784	7 985	1 670	9 911	0	159 837
2004	5	30 603	127 432	8 082	1 922	10 750	0	162 083
2005	5	34 767	147 052	9 534	1 924	11 768	0	174 714
2006	5	26 844	151 893	13 066	1 569	12 214	6 645	171 525
2007	5	30 165	163 991	15 386	6 339	16 930	6 489	189 251
2008	5	26 898	161 573	15 316	5 390	19 744	5 493	181 314
2009	5	29 563	155 035	15 924	5 991	18 526	4 584	198 639
335120 Fabricación de lámparas ornamentales								
2003	23	10 565	14 659	3 792	3 443	11 308	666	67 806
2004	23	9 689	15 451	3 471	3 495	10 913	608	65 876
2005	23	8 494	19 333	4 104	5 920	11 267	935	85 603
2006	22	7 415	21 820	3 322	6 185	10 803	754	87 028
2007	20	8 306	29 368	3 443	7 672	11 262	754	90 365
2008	19	8 770	17 561	3 458	8 080	13 268	1 020	96 161
2009	19	8 782	15 656	3 310	4 758	13 364	642	92 680
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico								
2003	41	273 972	304 225	63 772	104 099	142 593	95 392	1 027 452
2004	41	323 718	440 897	86 408	110 003	168 897	160 287	1 195 674
2005	41	353 397	565 409	97 961	110 969	173 836	166 045	1 348 852
2006	41	452 447	616 014	89 369	108 544	232 613	148 209	1 419 959
2007	38	586 178	833 180	102 187	151 236	222 182	151 203	1 370 149
2008	37	496 769	786 647	101 265	149 474	229 791	123 705	1 224 093
2009	35	575 520	857 507	113 114	134 034	226 933	161 054	1 295 656
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores								
2003	12	62 019	97 106	10 726	27 398	26 185	31 269	202 107
2004	12	59 725	104 151	10 688	22 776	32 814	43 069	219 796
2005	12	59 570	93 324	8 526	29 496	42 350	43 914	195 981
2006	12	59 004	74 238	9 378	25 935	37 919	40 307	185 701
2007	9	67 372	40 063	9 701	38 310	37 165	30 634	160 087
2008	9	55 411	2 807	8 063	31 690	34 125	13 220	94 699
2009	8	53 880	3 044	8 432	26 590	31 152	19 726	89 239

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca								
2003	29	13 541 995	6 633 401	4 520 271	232 777	117 767	304 420	178 664
2004	29	15 798 003	7 604 668	5 294 979	242 017	124 798	306 830	231 846
2005	29	18 195 972	8 919 203	5 896 015	282 605	136 532	340 728	277 581
2006	29	20 457 241	10 131 090	6 506 738	315 136	154 711	390 054	324 839
2007	29	21 351 527	10 872 510	6 212 018	347 900	154 002	390 155	341 959
2008	28	20 944 102	10 973 743	5 842 467	341 249	155 658	406 272	352 984
2009	27	22 357 599	12 059 797	5 872 935	385 382	159 264	411 220	337 246
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica								
2003	37	7 426 063	2 981 700	2 486 853	28 186	28 345	178 983	101 477
2004	37	8 573 679	3 453 633	2 857 676	32 147	29 456	209 711	115 899
2005	38	9 639 378	3 869 890	3 197 936	28 039	36 654	238 849	159 753
2006	37	12 880 685	5 189 880	4 334 757	37 850	47 129	304 901	203 242
2007	35	16 551 250	6 978 425	5 212 643	42 051	52 787	319 032	161 033
2008	35	20 064 646	8 551 973	6 228 463	48 841	57 515	366 998	191 484
2009	34	21 327 625	9 190 333	6 512 337	51 845	55 923	379 341	192 809
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos								
2003	11	2 476 142	818 228	915 086	14 105	12 403	97 468	37 765
2004	11	2 765 297	881 422	1 059 195	14 273	13 305	110 399	39 207
2005	11	3 117 563	1 010 101	1 220 846	14 559	15 481	122 479	44 322
2006	11	4 058 782	1 323 457	1 614 533	19 535	21 715	156 724	58 146
2007	11	4 877 536	1 663 867	1 930 260	22 575	25 070	164 841	67 517
2008	11	5 202 881	1 741 669	2 070 310	24 167	25 929	173 230	71 251
2009	10	5 016 463	1 708 925	1 999 213	21 872	21 014	163 760	63 705
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica								
2003	26	4 949 921	2 163 472	1 571 767	14 081	15 942	81 515	63 712
2004	26	5 808 382	2 572 211	1 798 481	17 874	16 151	99 312	76 692
2005	27	6 521 815	2 859 789	1 977 090	13 480	21 173	116 370	115 431
2006	26	8 821 903	3 866 423	2 720 224	18 315	25 414	148 177	145 096
2007	24	11 673 714	5 314 558	3 282 383	19 476	27 717	154 191	93 516
2008	24	14 861 765	6 810 304	4 158 153	24 674	31 586	193 768	120 233
2009	24	16 311 162	7 481 408	4 513 124	29 973	34 909	215 581	129 104
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos								
2003	57	12 674 796	6 521 379	3 177 725	220 817	93 926	418 154	389 108
2004	57	17 056 772	8 798 414	4 426 365	290 236	125 746	558 229	526 751
2005	57	19 292 585	9 961 537	5 002 372	314 979	154 076	614 304	613 200
2006	57	23 735 196	12 440 659	6 046 865	397 069	182 280	754 702	748 271
2007	52	28 020 053	15 372 575	6 481 968	483 313	185 757	726 105	779 933
2008	50	28 651 794	15 946 621	6 468 691	478 986	187 283	692 791	774 034
2009	49	24 342 330	13 488 028	5 438 937	395 617	171 991	649 392	689 557

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca								
2003	29	211 953	207 119	53 046	76 701	116 408	64 123	825 345
2004	29	263 993	336 746	75 720	87 227	136 083	117 218	975 878
2005	29	293 827	472 085	89 435	81 473	131 486	122 131	1 152 871
2006	29	393 443	541 776	79 991	82 609	194 694	107 902	1 234 258
2007	29	518 806	793 117	92 486	112 926	185 017	120 569	1 210 062
2008	28	441 358	783 840	93 202	117 784	195 666	110 485	1 129 394
2009	27	521 640	854 463	104 682	107 444	195 781	141 328	1 206 417
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica								
2003	37	271 173	6 190	35 554	4 510	127 428	122 087	1 053 577
2004	37	350 179	8 970	40 831	5 056	152 869	137 578	1 179 674
2005	38	434 826	30 302	46 416	8 721	147 660	146 641	1 293 691
2006	37	569 770	41 874	61 543	19 199	217 325	209 831	1 643 384
2007	35	644 262	949 689	55 890	36 496	256 686	248 513	1 593 743
2008	35	891 514	1 169 556	57 554	44 659	295 476	326 979	1 833 634
2009	34	997 183	1 287 772	43 373	54 214	320 533	363 598	1 878 364
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos								
2003	11	46 178	325	23 071	1 396	55 968	20 168	433 981
2004	11	58 779	327	24 634	1 403	61 473	20 896	479 984
2005	11	65 164	110	28 413	5 642	71 027	23 946	495 473
2006	11	84 877	7 869	37 340	13 359	91 237	30 663	599 327
2007	11	95 626	123 047	41 796	24 857	91 388	36 895	589 797
2008	11	107 596	150 962	42 108	30 213	94 299	37 124	634 023
2009	10	98 044	141 845	28 301	41 278	101 786	28 465	598 255
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica								
2003	26	224 995	5 865	12 483	3 114	71 460	101 919	619 596
2004	26	291 400	8 643	16 197	3 653	91 396	116 682	699 690
2005	27	369 662	30 192	18 003	3 079	76 633	122 695	798 218
2006	26	484 893	34 005	24 203	5 840	126 088	179 168	1 044 057
2007	24	548 636	826 642	14 094	11 639	165 298	211 618	1 003 946
2008	24	783 918	1 018 594	15 446	14 446	201 177	289 855	1 199 611
2009	24	899 139	1 145 927	15 072	12 936	218 747	335 133	1 280 109
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos								
2003	57	280 535	237 338	86 707	129 678	104 868	62 373	952 188
2004	57	369 722	215 075	109 368	157 912	127 373	72 852	1 278 729
2005	57	405 583	332 863	117 207	173 916	141 234	82 451	1 378 863
2006	57	519 535	367 231	134 852	195 857	170 411	88 649	1 688 815
2007	52	536 156	972 340	133 710	164 269	157 828	103 268	1 922 831
2008	50	526 475	1 085 773	111 063	170 340	170 542	108 601	1 930 594
2009	49	440 951	1 033 971	108 616	99 888	171 293	101 057	1 553 032



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
335910 Fabricación de acumuladores y pilas								
2003	8	2 773 082	1 434 664	658 045	10 736	34 015	188 847	144 146
2004	8	4 221 529	2 137 819	1 049 156	10 137	52 192	287 080	226 305
2005	8	4 935 997	2 482 701	1 248 376	11 043	69 723	337 275	267 473
2006	8	5 576 420	2 818 855	1 396 643	11 075	79 447	381 527	302 379
2007	7	6 003 940	3 467 036	1 228 664	3 328	77 017	374 366	291 960
2008	7	5 956 481	3 389 646	1 231 990	3 810	74 795	357 608	285 922
2009	7	5 913 603	3 424 286	1 259 324	2 983	68 628	365 920	287 995
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica								
2003	18	6 976 163	3 932 293	1 800 293	171 768	17 441	125 044	138 950
2004	18	9 551 390	5 310 986	2 601 863	233 088	20 863	161 535	183 789
2005	18	10 698 854	5 925 338	2 933 600	250 971	22 318	147 818	209 159
2006	18	14 178 126	7 923 962	3 749 612	322 792	34 980	241 463	299 232
2007	18	17 514 851	10 016 898	4 247 498	401 481	32 228	227 555	318 797
2008	17	18 054 019	10 617 354	4 207 587	392 052	32 878	221 351	305 047
2009	17	14 230 629	8 276 187	3 293 380	319 278	29 589	168 958	242 504
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas								
2003	18	2 342 469	1 032 536	505 849	18 906	26 733	65 679	37 814
2004	18	2 587 727	1 193 732	528 693	18 115	33 020	67 268	40 094
2005	18	2 847 555	1 356 918	554 717	19 733	39 858	79 250	51 194
2006	18	3 146 186	1 495 690	623 753	21 363	44 534	85 588	59 536
2007	15	3 517 726	1 629 666	686 720	23 424	47 339	90 427	58 549
2008	15	3 558 560	1 654 272	675 194	22 988	47 157	76 297	61 088
2009	14	3 197 917	1 536 652	539 371	20 726	42 308	77 597	56 339
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito								
2003	6	456 587	67 515	182 266	17 968	12 645	34 549	64 691
2004	6	545 190	87 015	212 726	26 466	15 056	35 643	72 392
2005	6	612 411	103 287	231 561	29 661	16 557	40 780	80 141
2006	6	624 519	102 602	240 503	39 269	17 562	36 603	81 182
2007	6	748 166	137 940	282 499	52 107	22 976	23 232	104 127
2008	5	825 668	150 594	315 118	57 254	25 405	26 210	114 570
2009	5	758 539	132 607	308 237	50 602	23 769	27 349	95 322
335999 Fabricación de otros productos eléctricos								
2003	7	126 495	54 371	31 272	1 439	3 092	4 035	3 507
2004	7	150 936	68 862	33 927	2 430	4 615	6 703	4 171
2005	7	197 768	93 293	34 118	3 571	5 620	9 181	5 233
2006	7	209 945	99 550	36 354	2 570	5 757	9 521	5 942
2007	6	235 370	121 035	36 587	2 973	6 197	10 525	6 500
2008	6	257 066	134 755	38 802	2 882	7 048	11 325	7 407
2009	6	241 642	118 296	38 625	2 028	7 697	9 568	7 397

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
335910 Fabricación de acumuladores y pilas								
2003	8	69 415	54 162	30 483	0	28 697	7 266	112 606
2004	8	114 801	66 777	53 299	0	43 374	8 851	171 738
2005	8	132 506	75 471	60 201	0	51 045	9 525	190 658
2006	8	149 836	81 049	68 497	0	56 736	9 647	220 729
2007	7	141 184	89 203	54 773	0	43 650	12 502	220 257
2008	7	150 060	96 266	47 063	0	41 924	13 339	264 058
2009	7	138 953	52 450	50 720	0	42 413	13 320	206 611
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica								
2003	18	161 943	39 939	15 521	52 564	46 717	36	473 654
2004	18	204 322	29 731	17 152	69 899	48 766	0	669 396
2005	18	218 320	135 488	19 193	79 577	52 903	0	704 169
2006	18	308 827	137 773	20 118	92 069	68 377	0	978 921
2007	18	326 071	602 748	32 005	70 761	64 221	2	1 174 586
2008	17	302 126	682 211	21 920	65 324	69 396	0	1 136 773
2009	17	235 728	649 331	20 817	28 584	67 052	64	899 157
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas								
2003	18	44 430	141 482	40 122	67 750	24 759	29 577	306 832
2004	18	45 975	116 255	38 556	78 501	31 050	36 459	360 009
2005	18	48 738	116 274	37 417	83 234	31 527	37 474	391 221
2006	18	54 640	141 873	45 428	97 822	38 752	43 217	393 990
2007	15	61 516	275 463	45 454	87 572	44 152	55 094	412 350
2008	15	65 806	303 203	40 588	99 839	53 485	56 088	402 555
2009	14	58 264	319 726	35 279	67 472	55 736	54 013	334 434
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito								
2003	6	2 918	0	276	7 817	586	25 494	39 862
2004	6	2 682	0	187	7 805	1 039	27 542	56 637
2005	6	3 139	0	165	8 658	1 231	35 452	61 779
2006	6	3 521	0	270	3 901	1 030	35 785	62 291
2007	6	4 668	0	667	3 832	876	35 670	79 572
2008	5	5 160	0	672	2 763	746	39 174	88 002
2009	5	4 702	0	958	2 540	960	33 660	77 833
335999 Fabricación de otros productos eléctricos								
2003	7	1 829	1 755	305	1 547	4 109	0	19 234
2004	7	1 942	2 312	174	1 707	3 144	0	20 949
2005	7	2 880	5 630	231	2 447	4 528	0	31 036
2006	7	2 711	6 536	539	2 065	5 516	0	32 884
2007	6	2 717	4 926	811	2 104	4 929	0	36 066
2008	6	3 323	4 093	820	2 414	4 991	0	39 206
2009	6	3 304	12 464	842	1 292	5 132	0	34 997

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte								
2003	345	308 170 739	128 489 946	142 926 992	603 759	1 255 031	4 481 543	2 500 940
2004	345	336 046 361	136 368 979	159 086 004	716 319	1 411 438	5 076 728	2 857 978
2005	345	364 676 325	146 070 091	175 836 265	870 444	1 540 525	5 320 610	3 286 173
2006	343	420 329 456	172 585 698	200 449 724	1 022 182	1 652 674	5 746 691	3 756 577
2007	332	446 309 276	181 547 415	213 467 474	964 019	1 677 709	5 859 302	4 027 364
2008	319	457 786 278	191 520 626	214 710 469	936 086	1 723 197	5 842 295	4 256 118
2009	302	400 625 339	167 142 743	189 141 265	743 482	1 467 723	5 134 823	3 538 668
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones								
2003	20	198 524 393	92 596 995	91 775 607	76 798	369 864	1 502 444	650 897
2004	20	213 382 486	97 177 070	101 012 962	69 578	385 669	1 617 649	696 989
2005	20	231 129 365	102 966 117	112 072 333	75 869	410 559	1 691 676	797 479
2006	22	277 348 485	125 386 574	133 664 717	87 616	450 351	1 877 328	936 983
2007	22	293 141 862	132 600 635	141 401 988	99 453	473 677	1 869 815	1 029 217
2008	21	306 868 093	142 861 657	144 183 298	101 298	510 369	1 949 521	1 130 800
2009	21	270 617 587	125 792 255	127 245 767	100 657	412 175	1 770 493	1 002 571
336110 Fabricación de automóviles y camionetas								
2003	10	157 062 465	81 491 453	64 651 297	75 677	295 722	1 307 250	556 855
2004	10	155 174 333	80 527 787	63 874 697	68 035	288 926	1 357 388	565 869
2005	10	171 120 197	84 021 381	75 494 952	74 319	314 316	1 428 064	655 344
2006	11	219 712 993	106 710 253	99 115 709	85 998	362 509	1 630 834	799 681
2007	11	226 806 576	111 074 484	101 401 425	97 424	375 884	1 626 889	866 134
2008	11	253 103 251	125 381 451	112 158 403	99 758	433 704	1 723 153	995 552
2009	11	226 353 421	111 913 343	100 579 306	99 063	356 859	1 599 596	899 257
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones								
2003	10	41 461 928	11 105 542	27 124 310	1 121	74 142	195 194	94 042
2004	10	58 208 153	16 649 283	37 138 265	1 543	96 743	260 261	131 120
2005	10	60 009 168	18 944 736	36 577 381	1 550	96 243	263 612	142 135
2006	11	57 635 492	18 676 321	34 549 008	1 618	87 842	246 494	137 302
2007	11	66 335 286	21 526 151	40 000 563	2 029	97 793	242 926	163 083
2008	10	53 764 842	17 480 206	32 024 895	1 540	76 665	226 368	135 248
2009	10	44 264 166	13 878 912	26 666 461	1 594	55 316	170 897	103 314
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	46	2 816 116	1 870 814	444 055	73 299	21 589	38 018	47 810
2004	46	3 562 029	2 361 552	560 228	120 103	23 253	44 851	59 508
2005	46	4 432 794	2 754 415	794 351	173 760	31 164	89 590	82 676
2006	46	5 936 863	3 929 485	762 183	267 492	49 684	92 018	118 716
2007	43	6 220 106	4 263 245	695 167	156 163	57 667	110 586	104 406
2008	43	5 864 279	4 016 641	691 821	140 438	51 248	90 404	107 563
2009	42	4 395 271	3 003 515	443 402	100 063	40 459	77 782	87 273

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte								
2003	345	6 841 504	3 060 042	1 061 280	523 156	1 555 656	2 275 868	12 595 022
2004	345	7 635 392	3 311 750	997 747	568 973	1 684 952	2 535 489	13 794 612
2005	345	8 007 748	3 811 259	1 068 726	564 749	1 770 498	2 622 735	13 906 502
2006	343	8 606 495	5 295 564	1 117 753	617 447	1 945 602	3 105 738	14 427 311
2007	332	8 626 649	7 217 356	1 086 517	838 332	2 113 331	3 541 071	15 342 737
2008	319	8 408 218	7 605 256	1 047 210	755 957	2 047 200	3 810 564	15 123 082
2009	302	6 951 475	6 598 708	853 808	456 802	1 868 782	3 285 304	13 441 756
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones								
2003	20	4 874 999	444 310	964 663	121 583	392 381	524 307	4 229 545
2004	20	5 302 674	496 716	897 507	99 873	399 318	581 156	4 645 325
2005	20	5 476 491	567 451	968 581	117 358	411 513	654 892	4 919 046
2006	22	6 028 294	672 557	1 002 786	88 082	490 593	1 058 662	5 603 942
2007	22	5 943 341	691 347	974 750	89 974	586 287	1 175 783	6 205 595
2008	21	5 792 223	866 812	943 177	104 695	587 725	1 516 418	6 320 100
2009	21	4 820 522	1 006 192	764 831	46 005	564 788	1 310 243	5 781 088
336110 Fabricación de automóviles y camionetas								
2003	10	3 521 144	143 200	905 479	121 583	347 806	392 347	3 252 652
2004	10	3 379 459	210 458	813 866	99 667	348 683	420 035	3 219 463
2005	10	3 513 799	291 456	877 059	117 353	362 031	478 996	3 491 127
2006	11	4 214 630	398 033	909 703	88 069	434 267	892 518	4 070 789
2007	11	3 854 323	423 926	893 551	89 882	523 859	980 454	4 598 341
2008	11	4 209 573	555 010	860 085	104 695	525 323	1 315 315	4 741 229
2009	11	3 589 984	718 501	689 161	45 991	496 837	1 126 252	4 239 271
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones								
2003	10	1 353 855	301 110	59 184	0	44 575	131 960	976 893
2004	10	1 923 215	286 258	83 641	206	50 635	161 121	1 425 862
2005	10	1 962 692	275 995	91 522	5	49 482	175 896	1 427 919
2006	11	1 813 664	274 524	93 083	13	56 326	166 144	1 533 153
2007	11	2 089 018	267 421	81 199	92	62 428	195 329	1 607 254
2008	10	1 582 650	311 802	83 092	0	62 402	201 103	1 578 871
2009	10	1 230 538	287 691	75 670	14	67 951	183 991	1 541 817
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	46	22 606	44 906	6 756	4 367	59 882	16	181 998
2004	46	27 312	69 317	8 329	6 732	75 850	16	204 978
2005	46	35 820	92 720	8 524	10 002	87 144	16	272 612
2006	46	50 491	138 292	14 693	31 106	97 167	0	385 536
2007	43	43 946	151 952	9 424	108 119	104 743	0	414 688
2008	43	39 210	164 784	8 096	66 338	95 208	665	391 863
2009	42	30 054	160 745	5 181	42 393	82 526	286	321 592

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
336210 Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	46	2 816 116	1 870 814	444 055	73 299	21 589	38 018	47 810
2004	46	3 562 029	2 361 552	560 228	120 103	23 253	44 851	59 508
2005	46	4 432 794	2 754 415	794 351	173 760	31 164	89 590	82 676
2006	46	5 936 863	3 929 485	762 183	267 492	49 684	92 018	118 716
2007	43	6 220 106	4 263 245	695 167	156 163	57 667	110 586	104 406
2008	43	5 864 279	4 016 641	691 821	140 438	51 248	90 404	107 563
2009	42	4 395 271	3 003 515	443 402	100 063	40 459	77 782	87 273
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores								
2003	246	104 394 717	33 408 994	49 685 778	437 654	829 188	2 864 738	1 770 057
2004	246	116 035 389	36 027 203	56 029 089	508 556	977 637	3 350 810	2 071 946
2005	246	124 976 391	39 302 104	60 793 429	600 358	1 067 758	3 459 443	2 375 621
2006	243	133 826 118	42 343 925	64 565 040	642 354	1 127 127	3 704 728	2 664 881
2007	236	143 513 915	43 738 521	69 765 744	680 836	1 116 355	3 795 990	2 854 500
2008	224	141 509 186	43 672 774	68 224 507	663 342	1 127 706	3 706 824	2 975 257
2009	212	122 483 082	37 416 511	60 162 265	512 443	983 981	3 215 040	2 412 504
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices								
2003	45	33 799 771	11 738 637	15 693 584	99 923	417 699	1 118 365	808 244
2004	45	37 388 050	12 782 082	17 360 844	117 592	488 743	1 296 622	952 215
2005	45	39 021 740	12 904 257	18 579 497	123 271	500 960	1 339 911	1 020 984
2006	45	39 656 570	12 075 005	19 819 626	128 297	520 422	1 388 875	1 114 913
2007	40	37 335 348	10 608 607	18 931 375	127 283	516 525	1 391 619	1 090 674
2008	40	36 492 674	10 152 240	18 807 277	125 835	497 663	1 277 620	1 104 336
2009	39	30 983 701	7 932 344	16 959 511	96 529	431 697	1 070 679	871 513
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores								
2003	44	16 691 740	3 100 382	9 997 239	44 693	18 190	366 757	136 579
2004	44	19 118 189	3 013 441	12 008 828	51 827	61 065	450 308	165 229
2005	44	20 233 296	2 948 968	13 196 955	129 267	64 046	418 855	214 338
2006	44	23 059 142	4 854 447	13 413 047	90 615	74 185	458 310	247 048
2007	44	26 487 108	4 644 099	16 346 625	117 808	117 495	448 279	292 110
2008	40	26 279 740	4 876 155	15 860 477	113 102	123 103	504 738	319 147
2009	36	22 170 375	4 626 346	12 944 666	91 081	107 096	410 920	262 602
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices								
2003	25	5 699 126	1 460 272	2 890 981	48 942	66 606	168 189	102 850
2004	25	7 426 632	1 721 753	3 959 002	58 823	89 479	230 505	138 593
2005	25	8 149 336	1 696 718	4 541 522	59 856	110 178	255 485	157 627
2006	24	8 182 903	1 633 127	4 628 070	58 726	119 152	250 694	171 705
2007	24	8 800 791	1 691 023	5 027 374	65 214	113 659	264 998	183 175
2008	23	8 140 969	1 638 833	4 638 290	58 547	116 467	249 184	186 846
2009	21	6 862 037	1 461 285	3 825 545	43 790	83 306	208 533	157 503

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
336210 Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	46	22 606	44 906	6 756	4 367	59 882	16	181 998
2004	46	27 312	69 317	8 329	6 732	75 850	16	204 978
2005	46	35 820	92 720	8 524	10 002	87 144	16	272 612
2006	46	50 491	138 292	14 693	31 106	97 167	0	385 536
2007	43	43 946	151 952	9 424	108 119	104 743	0	414 688
2008	43	39 210	164 784	8 096	66 338	95 208	665	391 863
2009	42	30 054	160 745	5 181	42 393	82 526	286	321 592
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores								
2003	246	1 856 781	2 530 870	66 299	371 346	1 027 170	1 749 690	7 796 152
2004	246	2 179 348	2 703 894	67 723	430 787	1 142 171	1 952 313	8 593 912
2005	246	2 338 058	3 102 176	56 240	408 549	1 182 854	1 964 983	8 324 818
2006	243	2 443 578	4 441 948	61 251	462 519	1 254 459	2 040 049	8 074 259
2007	236	2 548 013	6 319 330	58 567	619 094	1 319 604	2 353 552	8 343 809
2008	224	2 476 803	6 521 094	51 028	563 279	1 257 028	2 280 112	7 989 432
2009	212	2 006 946	5 362 033	42 231	353 834	1 111 472	1 958 936	6 944 886
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices								
2003	45	633 171	829 726	4 497	23 577	370 433	265 663	1 796 252
2004	45	753 108	905 355	3 542	28 762	449 420	270 523	1 979 242
2005	45	769 031	925 175	2 915	36 370	462 245	243 088	2 114 036
2006	45	725 948	928 535	2 894	59 799	460 816	218 076	2 213 364
2007	40	631 931	1 199 653	2 670	100 331	436 108	214 866	2 083 706
2008	40	624 641	1 200 609	2 402	104 185	414 132	225 432	1 956 302
2009	39	444 861	898 521	1 954	45 899	350 817	208 447	1 670 929
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores								
2003	44	283 530	581 909	3 118	33 440	93 303	280 382	1 752 218
2004	44	302 697	545 532	2 772	31 408	113 762	367 359	2 003 961
2005	44	316 035	658 621	2 334	40 080	121 001	420 288	1 702 508
2006	44	340 922	1 443 056	3 443	37 823	111 131	471 879	1 513 236
2007	44	425 993	1 660 315	3 408	68 105	138 165	552 152	1 672 554
2008	40	444 647	1 514 884	3 225	61 582	129 103	523 109	1 806 468
2009	36	411 654	1 151 324	2 927	33 613	108 929	461 127	1 558 090
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices								
2003	25	148 965	67 337	23 198	38 548	51 218	68 065	563 955
2004	25	194 986	75 905	25 163	49 463	57 877	82 748	742 335
2005	25	201 039	90 999	24 782	57 037	63 549	96 230	794 314
2006	24	189 630	141 455	27 337	58 057	60 302	96 869	747 779
2007	24	191 263	260 136	23 209	67 208	64 215	88 322	760 995
2008	23	182 037	260 527	20 743	20 006	64 201	79 526	625 762
2009	21	143 760	255 696	16 232	9 489	58 538	71 124	527 236

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices								
2003	24	3 821 794	1 375 713	1 405 976	42 973	30 712	110 805	141 888
2004	24	3 837 616	1 443 346	1 286 220	47 596	32 969	112 597	152 360
2005	24	3 951 690	1 378 227	1 515 722	47 540	35 828	110 256	164 347
2006	24	3 845 769	1 339 035	1 498 877	50 746	32 555	119 245	177 519
2007	23	2 771 431	1 221 508	533 298	67 912	39 969	123 621	200 982
2008	23	3 193 273	1 372 235	719 596	69 597	44 831	122 922	239 153
2009	21	2 143 502	754 579	631 978	38 642	39 492	125 048	130 290
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión								
2003	18	10 105 648	3 192 830	4 246 718	46 236	89 786	383 781	220 536
2004	18	10 935 347	3 311 861	4 738 311	55 924	102 518	423 740	247 858
2005	18	12 800 844	3 846 220	5 683 087	74 545	111 550	462 312	295 390
2006	17	12 575 324	3 728 156	5 641 232	83 936	110 439	443 576	296 769
2007	17	16 792 638	4 823 055	7 556 109	88 486	118 930	557 489	386 129
2008	17	17 759 058	4 868 373	8 325 236	73 858	131 931	568 357	407 428
2009	17	17 833 108	4 790 609	8 720 277	62 134	137 447	579 702	391 420
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores								
2003	15	10 476 536	3 252 109	6 333 590	15 278	16 426	106 517	47 735
2004	15	10 696 486	2 908 861	6 957 855	15 763	14 688	99 568	50 337
2005	15	11 050 761	3 715 626	6 288 029	20 867	22 856	123 571	70 382
2006	15	13 990 717	4 889 122	7 637 784	25 580	24 676	140 422	96 698
2007	15	14 856 901	6 292 381	6 907 400	25 903	29 529	127 534	117 774
2008	14	13 164 621	6 419 860	5 354 993	19 041	34 142	122 428	118 628
2009	13	12 336 634	5 510 878	5 543 315	14 691	33 199	115 411	115 222
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices								
2003	15	3 882 605	1 906 210	895 467	16 222	103 897	162 696	64 379
2004	15	3 903 749	1 983 310	736 206	20 219	75 567	196 271	70 920
2005	15	4 405 277	2 193 851	966 517	26 952	82 978	221 307	100 624
2006	15	5 668 050	2 688 933	1 428 083	53 645	138 640	248 809	119 384
2007	15	6 081 910	3 129 052	1 238 100	37 497	72 140	216 950	129 134
2008	14	6 201 539	3 184 461	1 242 400	29 004	66 408	220 640	126 954
2009	14	5 134 296	2 607 271	1 060 401	23 218	52 244	177 113	101 239
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices								
2003	60	19 917 497	7 382 841	8 222 223	123 387	85 872	447 628	247 846
2004	60	22 729 320	8 862 549	8 981 823	140 812	112 608	541 199	294 434
2005	60	25 363 447	10 618 237	10 022 100	118 060	139 362	527 746	351 929
2006	59	26 847 643	11 136 100	10 498 321	150 809	107 058	654 797	440 845
2007	58	30 387 788	11 328 796	13 225 463	150 733	108 108	665 500	454 522
2008	53	30 277 312	11 160 617	13 276 238	174 358	113 161	640 935	472 765
2009	51	25 019 429	9 733 199	10 476 572	142 358	99 500	527 634	382 715

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices								
2003	24	118 724	45 896	3 132	67 903	81 036	40 398	356 638
2004	24	132 505	49 190	2 892	76 034	85 541	45 817	370 549
2005	24	103 700	58 180	2 501	51 139	88 307	38 120	357 823
2006	24	93 671	62 675	2 489	13 725	92 048	36 808	326 376
2007	23	99 844	57 642	2 555	3 115	74 271	37 658	309 056
2008	23	101 973	54 647	3 034	10 857	78 921	38 418	337 089
2009	21	57 917	26 781	3 168	4 777	71 975	28 739	230 116
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión								
2003	18	109 242	387 280	10 042	12 105	105 263	364 882	936 947
2004	18	134 343	317 629	9 769	30 926	118 678	384 207	1 059 583
2005	18	142 156	372 709	9 224	37 400	137 882	412 317	1 216 052
2006	17	148 073	409 858	8 956	60 430	157 296	337 082	1 149 521
2007	17	194 282	974 533	9 550	155 609	225 027	451 047	1 252 392
2008	17	182 509	1 105 970	6 579	147 939	208 272	453 292	1 279 314
2009	17	168 130	950 811	4 878	152 842	193 006	417 581	1 264 271
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores								
2003	15	164 814	93 278	834	20 426	52 909	105 649	266 971
2004	15	152 914	128 473	327	6 732	78 075	55 879	227 014
2005	15	208 325	126 673	447	7 306	80 882	58 969	326 828
2006	15	279 656	173 847	308	36 516	101 382	95 480	489 246
2007	15	266 585	318 464	763	28 627	104 892	126 262	510 787
2008	14	220 706	275 892	900	30 717	96 393	88 162	382 759
2009	13	209 488	258 348	805	15 397	94 245	78 545	347 090
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices								
2003	15	60 748	76 827	2 442	84 386	72 924	67 027	369 380
2004	15	57 722	103 870	1 968	72 162	74 970	125 830	384 734
2005	15	73 468	161 311	924	52 690	71 176	52 574	400 905
2006	15	101 988	195 968	1 663	74 597	105 633	84 439	426 268
2007	15	114 195	506 633	1 099	100 050	108 020	76 454	352 586
2008	14	108 948	647 839	738	95 109	91 695	77 494	309 849
2009	14	97 653	535 639	331	71 355	77 043	71 958	258 831
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices								
2003	60	337 587	448 617	19 036	90 961	200 084	557 624	1 753 791
2004	60	451 073	577 940	21 290	135 300	163 848	619 950	1 826 494
2005	60	524 304	708 508	13 113	126 527	157 812	643 397	1 412 352
2006	59	563 690	1 086 554	14 161	121 572	165 851	699 416	1 208 469
2007	58	623 920	1 341 954	15 313	96 049	168 906	806 791	1 401 733
2008	53	611 342	1 460 726	13 407	92 884	174 311	794 679	1 291 889
2009	51	473 483	1 284 913	11 936	20 462	156 919	621 415	1 088 323



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios
			Nacionales	Importadas			

Año

Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	678 526	145 980	285 876	613	11 077	22 679	7 705
2004	9	1 322 446	306 918	740 179	904	4 670	26 779	10 767
2005	9	2 145 744	511 476	1 303 948	1 189	9 766	36 655	8 080
2006	8	1 155 591	295 737	679 136	1 455	6 984	23 699	10 870
2007	8	1 424 380	342 692	856 464	2 223	10 278	34 599	12 124
2008	8	1 479 671	354 990	868 318	1 809	12 127	37 383	12 118
2009	8	1 020 143	264 022	573 662	1 463	8 947	26 724	8 700

336510 Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	678 526	145 980	285 876	613	11 077	22 679	7 705
2004	9	1 322 446	306 918	740 179	904	4 670	26 779	10 767
2005	9	2 145 744	511 476	1 303 948	1 189	9 766	36 655	8 080
2006	8	1 155 591	295 737	679 136	1 455	6 984	23 699	10 870
2007	8	1 424 380	342 692	856 464	2 223	10 278	34 599	12 124
2008	8	1 479 671	354 990	868 318	1 809	12 127	37 383	12 118
2009	8	1 020 143	264 022	573 662	1 463	8 947	26 724	8 700

Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

2003	7	313 389	126 613	33 060	0	9 034	23 506	14 900
2004	7	241 303	126 501	12 886	67	6 355	14 723	8 419
2005	7	393 727	215 451	22 326	322	6 249	22 870	12 001
2006	7	492 641	276 463	25 855	340	7 059	28 253	14 404
2007	7	480 546	276 659	19 725	333	7 500	30 149	15 129
2008	7	507 931	278 168	28 288	346	9 389	39 841	18 079
2009	6	522 872	311 061	20 689	207	7 870	26 703	15 111

336610 Fabricación de embarcaciones

2003	7	313 389	126 613	33 060	0	9 034	23 506	14 900
2004	7	241 303	126 501	12 886	67	6 355	14 723	8 419
2005	7	393 727	215 451	22 326	322	6 249	22 870	12 001
2006	7	492 641	276 463	25 855	340	7 059	28 253	14 404
2007	7	480 546	276 659	19 725	333	7 500	30 149	15 129
2008	7	507 931	278 168	28 288	346	9 389	39 841	18 079
2009	6	522 872	311 061	20 689	207	7 870	26 703	15 111

Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte

2003	17	1 443 598	340 550	702 616	15 395	14 279	30 158	9 571
2004	17	1 502 708	369 735	730 660	17 111	13 854	21 916	10 349
2005	17	1 598 304	320 528	849 878	18 946	15 029	20 376	10 316
2006	17	1 569 758	353 514	752 793	22 925	11 469	20 665	10 723
2007	16	1 528 467	325 663	728 386	25 011	12 232	18 163	11 988
2008	16	1 557 118	336 396	714 237	28 853	12 358	18 322	12 301
2009	13	1 586 384	355 379	695 480	28 649	14 291	18 081	12 509

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						Otros gastos de bienes y servicios
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	
Año								
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario								
2003	9	29 099	12 586	1 222	779	9 435	0	151 475
2004	9	68 931	13 679	2 199	817	9 575	0	137 028
2005	9	91 654	10 855	2 639	393	4 670	0	164 419
2006	8	20 439	4 270	850	1 001	7 052	0	104 098
2007	8	25 162	4 788	612	717	8 422	0	126 299
2008	8	27 956	2 848	610	572	8 810	0	152 130
2009	8	19 117	1 449	385	427	6 907	160	108 180
336510 Fabricación de equipo ferroviario								
2003	9	29 099	12 586	1 222	779	9 435	0	151 475
2004	9	68 931	13 679	2 199	817	9 575	0	137 028
2005	9	91 654	10 855	2 639	393	4 670	0	164 419
2006	8	20 439	4 270	850	1 001	7 052	0	104 098
2007	8	25 162	4 788	612	717	8 422	0	126 299
2008	8	27 956	2 848	610	572	8 810	0	152 130
2009	8	19 117	1 449	385	427	6 907	160	108 180
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones								
2003	7	208	0	113	0	51 107	0	54 848
2004	7	270	0	101	0	40 630	0	31 351
2005	7	419	0	321	0	60 779	0	52 989
2006	7	370	0	403	0	72 455	0	67 039
2007	7	1 461	0	593	0	73 298	0	55 699
2008	7	1 192	0	831	0	78 908	0	52 889
2009	6	1 671	0	649	0	82 674	0	56 237
336610 Fabricación de embarcaciones								
2003	7	208	0	113	0	51 107	0	54 848
2004	7	270	0	101	0	40 630	0	31 351
2005	7	419	0	321	0	60 779	0	52 989
2006	7	370	0	403	0	72 455	0	67 039
2007	7	1 461	0	593	0	73 298	0	55 699
2008	7	1 192	0	831	0	78 908	0	52 889
2009	6	1 671	0	649	0	82 674	0	56 237
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte								
2003	17	57 811	27 370	22 227	25 081	15 681	1 855	181 004
2004	17	56 857	28 144	21 888	30 764	17 408	2 004	182 018
2005	17	65 306	38 057	32 421	28 447	23 538	2 844	172 618
2006	17	63 323	38 497	37 770	34 739	23 876	7 027	192 437
2007	16	64 726	49 939	42 571	20 428	20 977	11 736	196 647
2008	16	70 834	49 718	43 468	21 073	19 521	13 369	216 668
2009	13	73 165	68 289	40 531	14 143	20 415	15 679	229 773

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de pesos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas								
2003	17	1 443 598	340 550	702 616	15 395	14 279	30 158	9 571
2004	17	1 502 708	369 735	730 660	17 111	13 854	21 916	10 349
2005	17	1 598 304	320 528	849 878	18 946	15 029	20 376	10 316
2006	17	1 569 758	353 514	752 793	22 925	11 469	20 665	10 723
2007	16	1 528 467	325 663	728 386	25 011	12 232	18 163	11 988
2008	16	1 557 118	336 396	714 237	28 853	12 358	18 322	12 301
2009	13	1 586 384	355 379	695 480	28 649	14 291	18 081	12 509
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados								
2003	223	7 410 180	4 531 735	614 839	97 850	102 689	185 589	87 879
2004	223	8 565 588	5 277 349	680 981	133 449	121 810	227 931	108 779
2005	223	9 031 066	5 483 719	744 118	141 485	122 323	249 069	119 680
2006	222	9 687 011	5 930 719	778 242	151 060	130 228	252 921	137 643
2007	211	9 721 273	5 964 049	744 322	168 688	138 464	245 924	133 947
2008	195	9 939 710	6 101 851	787 573	163 826	141 351	236 624	147 939
2009	185	9 293 302	5 762 533	750 370	160 997	140 138	212 444	123 874
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería								
2003	128	3 816 909	2 237 830	348 608	46 754	44 861	86 566	54 759
2004	128	4 393 014	2 626 624	385 383	76 109	55 804	108 361	70 616
2005	128	4 461 442	2 588 686	398 658	75 226	54 433	109 317	76 326
2006	127	4 530 723	2 635 440	384 766	76 882	58 057	104 134	83 148
2007	122	4 575 120	2 635 948	386 602	84 146	56 931	101 386	82 611
2008	112	4 746 740	2 727 333	410 321	77 686	58 950	99 013	90 679
2009	107	4 244 456	2 467 849	394 010	69 597	53 471	91 097	77 262
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería								
2003	128	3 816 909	2 237 830	348 608	46 754	44 861	86 566	54 759
2004	128	4 393 014	2 626 624	385 383	76 109	55 804	108 361	70 616
2005	128	4 461 442	2 588 686	398 658	75 226	54 433	109 317	76 326
2006	127	4 530 723	2 635 440	384 766	76 882	58 057	104 134	83 148
2007	122	4 575 120	2 635 948	386 602	84 146	56 931	101 386	82 611
2008	112	4 746 740	2 727 333	410 321	77 686	58 950	99 013	90 679
2009	107	4 244 456	2 467 849	394 010	69 597	53 471	91 097	77 262
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	1 365 608	773 113	127 994	9 916	22 092	53 846	20 300
2004	64	1 694 283	946 628	123 390	11 774	25 585	71 059	23 152
2005	64	1 866 480	1 031 377	143 862	13 189	25 234	88 994	26 663
2006	64	2 191 328	1 209 870	201 100	14 899	26 204	93 435	33 490
2007	59	2 108 642	1 182 979	175 331	18 116	28 878	87 557	30 908
2008	54	1 936 477	1 083 848	184 222	16 122	26 004	77 954	34 946
2009	52	1 555 760	843 373	148 263	14 677	21 403	58 772	26 047

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas								
2003	17	57 811	27 370	22 227	25 081	15 681	1 855	181 004
2004	17	56 857	28 144	21 888	30 764	17 408	2 004	182 018
2005	17	65 306	38 057	32 421	28 447	23 538	2 844	172 618
2006	17	63 323	38 497	37 770	34 739	23 876	7 027	192 437
2007	16	64 726	49 939	42 571	20 428	20 977	11 736	196 647
2008	16	70 834	49 718	43 468	21 073	19 521	13 369	216 668
2009	13	73 165	68 289	40 531	14 143	20 415	15 679	229 773
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados								
2003	223	224 043	162 265	113 466	133 379	207 078	13 150	936 218
2004	223	276 795	193 214	153 454	121 881	271 346	11 061	987 538
2005	223	276 834	241 577	151 742	147 996	264 219	11 407	1 076 897
2006	222	284 396	264 155	158 425	139 623	278 982	12 726	1 167 891
2007	211	292 084	286 745	159 526	133 035	283 206	15 533	1 155 750
2008	195	283 635	311 458	153 612	137 763	293 884	18 720	1 161 474
2009	185	252 280	223 726	162 668	129 746	274 219	18 518	1 081 789
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería								
2003	128	107 313	105 979	44 707	98 857	124 942	8 156	507 577
2004	128	141 989	126 376	54 718	90 762	154 765	5 283	496 224
2005	128	138 477	167 836	45 293	109 139	138 377	4 563	555 111
2006	127	128 047	181 418	51 491	103 152	144 080	4 916	575 192
2007	122	136 810	196 703	52 157	102 459	148 073	5 418	585 876
2008	112	130 511	224 661	44 326	106 399	152 734	8 387	615 740
2009	107	114 901	134 795	44 186	102 016	139 541	7 563	548 168
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería								
2003	128	107 313	105 979	44 707	98 857	124 942	8 156	507 577
2004	128	141 989	126 376	54 718	90 762	154 765	5 283	496 224
2005	128	138 477	167 836	45 293	109 139	138 377	4 563	555 111
2006	127	128 047	181 418	51 491	103 152	144 080	4 916	575 192
2007	122	136 810	196 703	52 157	102 459	148 073	5 418	585 876
2008	112	130 511	224 661	44 326	106 399	152 734	8 387	615 740
2009	107	114 901	134 795	44 186	102 016	139 541	7 563	548 168
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	52 640	20 123	15 733	23 482	25 262	0	221 107
2004	64	62 434	30 105	22 401	23 111	52 103	0	302 541
2005	64	66 037	36 526	25 688	29 227	57 821	0	321 862
2006	64	81 800	38 997	20 482	25 454	65 544	200	379 853
2007	59	86 668	39 551	16 513	21 143	64 888	280	355 830
2008	54	77 244	30 444	14 333	22 252	61 288	377	307 443
2009	52	59 151	32 646	13 019	19 852	50 578	307	267 672

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
Denominación	Total		Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	1 365 608	773 113	127 994	9 916	22 092	53 846	20 300
2004	64	1 694 283	946 628	123 390	11 774	25 585	71 059	23 152
2005	64	1 866 480	1 031 377	143 862	13 189	25 234	88 994	26 663
2006	64	2 191 328	1 209 870	201 100	14 899	26 204	93 435	33 490
2007	59	2 108 642	1 182 979	175 331	18 116	28 878	87 557	30 908
2008	54	1 936 477	1 083 848	184 222	16 122	26 004	77 954	34 946
2009	52	1 555 760	843 373	148 263	14 677	21 403	58 772	26 047
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles								
2003	31	2 227 663	1 520 792	138 237	41 180	35 736	45 177	12 820
2004	31	2 478 291	1 704 097	172 208	45 566	40 421	48 511	15 011
2005	31	2 703 144	1 863 656	201 598	53 070	42 656	50 758	16 691
2006	31	2 964 960	2 085 409	192 376	59 279	45 967	55 352	21 005
2007	30	3 037 511	2 145 122	182 389	66 426	52 655	56 981	20 428
2008	29	3 256 493	2 290 670	193 030	70 018	56 397	59 657	22 314
2009	26	3 493 086	2 451 311	208 097	76 723	65 264	62 575	20 565
337910 Fabricación de colchones								
2003	31	2 227 663	1 520 792	138 237	41 180	35 736	45 177	12 820
2004	31	2 478 291	1 704 097	172 208	45 566	40 421	48 511	15 011
2005	31	2 703 144	1 863 656	201 598	53 070	42 656	50 758	16 691
2006	31	2 964 960	2 085 409	192 376	59 279	45 967	55 352	21 005
2007	30	3 037 511	2 145 122	182 389	66 426	52 655	56 981	20 428
2008	29	3 256 493	2 290 670	193 030	70 018	56 397	59 657	22 314
2009	26	3 493 086	2 451 311	208 097	76 723	65 264	62 575	20 565
Subsector 339: Otras industrias manufactureras								
2003	275	8 641 160	3 433 262	2 073 197	769 479	88 066	274 564	123 448
2004	275	9 525 613	3 762 381	2 305 016	857 176	99 903	266 939	158 510
2005	272	10 068 410	3 969 729	2 398 091	907 396	98 593	297 216	181 903
2006	269	11 097 131	4 297 718	2 767 281	1 007 349	97 571	316 866	214 116
2007	262	11 466 015	4 420 325	2 816 257	1 123 302	109 379	334 222	208 384
2008	251	11 672 445	4 504 648	2 923 885	1 128 434	113 782	321 698	237 812
2009	227	11 369 635	4 331 383	2 953 907	993 579	111 077	328 988	233 639
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	49	2 290 530	1 175 861	329 460	183 140	31 401	94 372	37 302
2004	49	2 578 468	1 246 016	377 001	249 913	33 761	74 293	56 834
2005	49	2 788 576	1 386 534	359 141	247 529	32 154	84 068	68 836
2006	49	2 980 289	1 459 802	390 326	251 929	32 158	90 656	82 577
2007	49	3 237 475	1 503 923	473 083	288 490	42 786	97 770	81 496
2008	48	3 433 109	1 572 406	490 193	313 680	45 163	106 593	94 097
2009	42	3 573 251	1 573 327	522 445	351 434	47 615	115 106	105 715

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	52 640	20 123	15 733	23 482	25 262	0	221 107
2004	64	62 434	30 105	22 401	23 111	52 103	0	302 541
2005	64	66 037	36 526	25 688	29 227	57 821	0	321 862
2006	64	81 800	38 997	20 482	25 454	65 544	200	379 853
2007	59	86 668	39 551	16 513	21 143	64 888	280	355 830
2008	54	77 244	30 444	14 333	22 252	61 288	377	307 443
2009	52	59 151	32 646	13 019	19 852	50 578	307	267 672
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles								
2003	31	64 090	36 163	53 026	11 040	56 874	4 994	207 534
2004	31	72 372	36 733	76 335	8 008	64 478	5 778	188 773
2005	31	72 320	37 215	80 761	9 630	68 021	6 844	199 924
2006	31	74 549	43 740	86 452	11 017	69 358	7 610	212 846
2007	30	68 606	50 491	90 856	9 433	70 245	9 835	214 044
2008	29	75 880	56 353	94 953	9 112	79 862	9 956	238 291
2009	26	78 228	56 285	105 463	7 878	84 100	10 648	265 949
337910 Fabricación de colchones								
2003	31	64 090	36 163	53 026	11 040	56 874	4 994	207 534
2004	31	72 372	36 733	76 335	8 008	64 478	5 778	188 773
2005	31	72 320	37 215	80 761	9 630	68 021	6 844	199 924
2006	31	74 549	43 740	86 452	11 017	69 358	7 610	212 846
2007	30	68 606	50 491	90 856	9 433	70 245	9 835	214 044
2008	29	75 880	56 353	94 953	9 112	79 862	9 956	238 291
2009	26	78 228	56 285	105 463	7 878	84 100	10 648	265 949
Subsector 339: Otras industrias manufactureras								
2003	275	222 074	144 969	179 635	158 348	176 130	85 124	912 864
2004	275	255 593	129 021	210 296	165 277	217 017	109 228	989 256
2005	272	280 788	150 399	216 301	150 751	235 861	148 582	1 032 800
2006	269	338 686	189 544	254 405	129 716	250 028	167 521	1 066 330
2007	262	368 964	215 806	266 302	141 724	230 660	184 184	1 046 506
2008	251	381 567	223 751	216 677	138 073	249 940	174 837	1 057 341
2009	227	364 394	225 221	216 870	134 968	241 768	192 807	1 041 034
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	49	81 553	61 263	10 369	24 737	33 078	0	227 994
2004	49	91 955	69 830	18 113	35 314	36 230	3 818	285 390
2005	49	110 859	88 488	18 679	36 218	44 063	18 619	293 388
2006	49	153 013	87 651	20 425	31 771	40 843	20 412	318 726
2007	49	172 388	119 927	18 389	28 480	42 397	22 469	345 877
2008	48	192 066	132 612	18 886	19 203	43 421	28 472	376 317
2009	42	198 052	134 985	18 478	29 449	41 687	31 771	403 187

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Unidad de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
			Año					
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	19	258 926	102 431	28 697	16 440	7 773	8 211	3 371
2004	19	265 623	95 337	32 527	16 329	8 053	8 332	4 093
2005	19	285 635	99 337	41 045	18 534	7 654	8 731	4 644
2006	19	316 102	131 512	41 111	19 145	7 645	8 942	4 940
2007	19	350 535	144 076	49 315	22 344	8 750	9 535	5 019
2008	18	346 671	139 206	49 002	21 450	8 388	9 933	4 909
2009	15	331 592	121 005	52 569	23 411	9 117	11 823	4 667
339112 Fabricación de material de curación								
2003	16	1 537 830	641 882	295 939	161 990	22 308	76 443	30 797
2004	16	1 810 045	722 754	339 678	228 746	24 456	60 438	49 660
2005	16	1 935 008	805 262	312 896	223 015	22 808	68 239	60 692
2006	16	2 067 784	823 111	343 539	226 478	22 829	74 352	73 862
2007	16	2 309 413	889 776	418 157	259 469	32 412	80 447	72 610
2008	16	2 511 386	966 549	435 428	285 881	35 143	88 771	85 116
2009	14	2 623 850	952 665	463 716	320 332	36 690	93 888	96 992
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico								
2003	14	493 774	431 548	4 824	4 710	1 320	9 718	3 134
2004	14	502 800	427 925	4 796	4 838	1 252	5 523	3 081
2005	14	567 933	481 935	5 200	5 980	1 692	7 098	3 500
2006	14	596 403	505 179	5 676	6 306	1 684	7 362	3 775
2007	14	577 527	470 071	5 611	6 677	1 624	7 788	3 867
2008	14	575 052	466 651	5 763	6 349	1 632	7 889	4 072
2009	13	617 809	499 657	6 160	7 691	1 808	9 395	4 056
Rama 3399: Otras industrias manufactureras								
2003	226	6 350 630	2 257 401	1 743 737	586 339	56 665	180 192	86 146
2004	226	6 947 145	2 516 365	1 928 015	607 263	66 142	192 646	101 676
2005	223	7 279 834	2 583 195	2 038 950	659 867	66 439	213 148	113 067
2006	220	8 116 842	2 837 916	2 376 955	755 420	65 413	226 210	131 539
2007	213	8 228 540	2 916 402	2 343 174	834 812	66 593	236 452	126 888
2008	203	8 239 336	2 932 242	2 433 692	814 754	68 619	215 105	143 715
2009	185	7 796 384	2 758 056	2 431 462	642 145	63 462	213 882	127 924
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos								
2003	61	837 692	448 606	167 336	6 573	3 236	28 614	6 846
2004	61	873 918	507 971	147 243	7 073	3 816	23 143	7 211
2005	60	843 604	526 889	95 972	6 298	3 848	21 967	8 571
2006	58	879 566	581 381	95 691	5 795	2 975	19 125	9 308
2007	54	843 877	584 546	89 372	5 037	1 945	13 493	8 447
2008	50	724 716	500 374	72 692	4 793	1 933	10 365	9 284
2009	42	625 648	418 703	64 866	5 045	1 460	8 129	7 379

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	19	7 367	43 564	1 360	6 171	4 241	0	29 300
2004	19	7 331	50 345	1 250	6 926	6 656	0	28 444
2005	19	7 607	55 994	1 506	5 330	8 051	0	27 202
2006	19	6 460	51 768	1 307	5 303	8 889	0	29 080
2007	19	7 040	54 837	1 246	4 146	9 672	29	34 526
2008	18	6 769	57 395	1 021	5 058	9 772	0	33 768
2009	15	6 928	51 018	1 135	2 391	7 702	0	39 826
339112 Fabricación de material de curación								
2003	16	63 631	17 537	7 267	16 920	20 580	0	182 536
2004	16	74 056	19 261	15 250	26 779	21 574	3 818	223 575
2005	16	88 584	32 288	15 098	30 234	28 159	18 619	229 114
2006	16	130 351	35 665	16 679	25 791	23 537	20 412	251 178
2007	16	151 532	45 716	14 702	23 739	23 929	22 440	274 484
2008	16	171 410	54 155	15 332	13 415	25 965	28 472	305 749
2009	14	176 055	60 938	14 382	26 264	25 768	31 771	324 389
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico								
2003	14	10 555	162	1 742	1 646	8 257	0	16 158
2004	14	10 568	224	1 613	1 609	8 000	0	33 371
2005	14	14 668	206	2 075	654	7 853	0	37 072
2006	14	16 202	218	2 439	677	8 417	0	38 468
2007	14	13 816	19 374	2 441	595	8 796	0	36 867
2008	14	13 887	21 062	2 533	730	7 684	0	36 800
2009	13	15 069	23 029	2 961	794	8 217	0	38 972
Rama 3399: Otras industrias manufactureras								
2003	226	140 521	83 706	169 266	133 611	143 052	85 124	684 870
2004	226	163 638	59 191	192 183	129 963	180 787	105 410	703 866
2005	223	169 929	61 911	197 622	114 533	191 798	129 963	739 412
2006	220	185 673	101 893	233 980	97 945	209 185	147 109	747 604
2007	213	196 576	95 879	247 913	113 244	188 263	161 715	700 629
2008	203	189 501	91 139	197 791	118 870	206 519	146 365	681 024
2009	185	166 342	90 236	198 392	105 519	200 081	161 036	637 847
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos								
2003	61	3 260	24 593	7 568	40 599	15 816	3 068	81 577
2004	61	3 217	19 939	14 645	24 926	32 903	4 142	77 689
2005	60	2 715	19 607	15 356	27 078	33 919	3 878	77 506
2006	58	3 323	20 582	12 856	25 613	30 155	4 852	67 910
2007	54	3 010	20 009	10 059	22 538	17 749	5 321	62 351
2008	50	2 328	20 593	7 803	23 802	14 623	5 173	50 953
2009	42	3 258	23 217	7 359	23 607	14 273	4 732	43 620



**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Valor de los insumos					
		Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, reparaciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
339920 Fabricación de artículos deportivos								
2003	21	134 389	79 370	11 577	1 930	4 716	3 812	2 388
2004	21	158 142	96 045	12 372	2 024	5 228	3 697	3 001
2005	21	170 967	106 687	10 251	3 493	6 013	3 916	3 075
2006	21	179 268	113 239	9 993	3 876	5 992	4 751	3 565
2007	21	123 233	74 280	2 534	2 825	4 511	3 669	3 097
2008	20	106 210	66 877	1 711	1 685	4 591	3 735	3 476
2009	20	125 093	80 624	2 036	2 168	4 726	3 957	3 339
339930 Fabricación de juguetes								
2003	31	657 012	253 524	118 036	34 577	5 537	12 155	12 725
2004	31	750 649	304 124	157 474	32 603	5 855	12 823	14 595
2005	31	831 535	340 638	183 926	27 891	6 000	12 942	15 073
2006	31	799 170	321 739	188 516	29 515	7 547	11 735	16 296
2007	30	781 661	319 151	189 505	27 884	7 251	11 452	16 070
2008	30	847 224	353 342	210 496	29 631	5 563	9 621	16 710
2009	26	705 825	309 686	171 327	20 493	3 089	8 798	12 415
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina								
2003	25	2 280 625	664 574	733 325	165 790	13 289	88 124	36 591
2004	25	2 459 056	656 570	844 286	174 032	15 314	99 329	44 211
2005	24	2 621 798	632 427	941 438	207 762	14 347	115 518	50 432
2006	24	3 179 612	757 260	1 149 687	257 486	14 577	131 157	62 409
2007	24	3 068 611	767 354	1 065 623	240 969	15 131	142 861	57 636
2008	22	2 959 723	751 876	1 091 552	212 080	16 593	124 295	67 980
2009	21	3 057 225	771 002	1 185 692	201 390	13 237	123 808	63 184
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas								
2003	7	173 772	39 085	53 961	9 125	2 993	3 875	5 501
2004	7	194 857	48 640	56 647	10 360	3 154	4 474	6 929
2005	7	242 329	57 450	77 813	13 322	4 019	5 146	8 684
2006	7	218 434	50 564	86 603	7 985	3 242	3 893	7 938
2007	7	207 442	46 771	83 806	6 100	3 068	4 701	6 695
2008	7	207 343	60 771	72 157	7 009	2 814	4 332	7 554
2009	7	170 201	53 830	53 177	7 044	2 196	3 733	5 927
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares								
2003	30	620 375	348 799	72 047	22 779	5 928	11 897	14 404
2004	30	676 628	385 908	83 868	21 697	8 393	15 093	17 114
2005	30	673 660	405 452	65 998	20 731	8 516	19 559	17 490
2006	30	724 688	435 114	72 584	20 640	8 408	21 352	20 771
2007	29	783 898	463 624	66 472	18 840	8 982	25 168	22 076
2008	29	767 291	444 322	70 048	16 559	7 352	29 017	24 089
2009	28	812 739	475 194	69 585	17 289	7 619	32 431	23 897

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
339920 Fabricación de artículos deportivos								
2003	21	3 892	1 677	1 722	6 708	1 719	25	14 853
2004	21	4 678	1 269	1 951	6 685	2 474	8	18 710
2005	21	5 423	0	1 920	8 403	1 960	14	19 812
2006	21	5 807	0	1 609	7 912	2 199	26	20 299
2007	21	5 659	3 324	1 306	5 210	2 006	42	14 770
2008	20	3 017	1 493	1 013	4 827	1 632	5	12 148
2009	20	3 099	1 952	1 182	5 607	2 092	15	14 296
339930 Fabricación de juguetes								
2003	31	26 380	8 980	29 627	18 593	17 481	21 627	97 770
2004	31	24 955	11 673	33 565	22 131	21 801	25 219	83 831
2005	31	30 073	15 649	39 028	22 152	26 024	21 299	90 840
2006	31	31 444	15 242	39 193	17 242	28 451	15 090	77 160
2007	30	26 891	13 200	42 279	16 739	29 137	16 581	65 521
2008	30	25 760	13 434	47 359	18 778	33 979	14 130	68 421
2009	26	16 830	16 803	45 927	18 588	23 226	15 193	43 450
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina								
2003	25	50 950	14 240	122 770	34 012	60 189	58 308	238 463
2004	25	54 200	8 496	134 660	43 000	68 989	73 654	242 315
2005	24	57 477	6 459	132 240	29 380	75 549	97 541	261 228
2006	24	69 943	35 209	166 325	21 112	95 603	121 817	297 027
2007	24	79 709	6 217	169 481	44 777	84 992	134 616	259 245
2008	22	74 081	5 762	121 941	48 273	93 051	120 656	231 583
2009	21	68 275	753	121 424	35 129	102 526	133 891	236 914
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas								
2003	7	2 166	0	259	11 352	12 344	1 936	31 175
2004	7	3 557	0	11	11 783	11 428	2 217	35 657
2005	7	3 720	0	99	15 942	11 172	2 785	42 177
2006	7	4 705	9 403	18	7 992	7 519	1 569	27 003
2007	7	5 772	9 362	4	10 285	4 927	1 229	24 722
2008	7	6 619	9 012	70	9 966	4 540	1 282	21 217
2009	7	5 973	6 468	131	8 749	4 414	1 612	16 947
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares								
2003	30	21 828	13 064	1 472	17 995	10 008	160	79 994
2004	30	23 170	1 823	2 038	18 541	9 992	170	88 821
2005	30	24 830	2 232	2 480	8 397	9 648	180	88 147
2006	30	23 075	2 349	2 287	13 142	11 692	154	93 120
2007	29	23 381	24 091	9 271	10 385	13 674	127	97 807
2008	29	28 112	24 981	3 549	10 540	16 257	130	92 335
2009	28	27 875	27 403	3 154	10 488	14 672	132	103 000

**Insumos totales de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Valor de los insumos						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Materias primas y auxiliares consumidas		Envases y empaques consumidos	Combustibles y lubricantes consumidos	Reparación y mantenimiento, refacciones y accesorios	Energía eléctrica consumida
			Nacionales	Importadas				
Año								
339994 Fabricación de velas y veladoras								
2003	23	1 428 644	335 761	525 699	336 177	16 027	23 040	3 845
2004	23	1 618 712	435 953	562 711	348 433	19 161	23 789	4 685
2005	23	1 690 856	437 741	605 491	368 719	19 130	24 176	5 061
2006	22	1 936 593	503 129	719 988	419 352	20 040	23 848	5 974
2007	21	2 204 346	564 511	802 604	521 938	22 932	23 841	6 380
2008	21	2 428 367	664 488	874 345	532 962	26 986	25 220	7 866
2009	20	2 130 812	575 524	848 523	377 706	29 029	24 355	6 276
339999 Otras industrias manufactureras								
2003	28	218 121	87 682	61 756	9 388	4 939	8 675	3 846
2004	28	215 183	81 154	63 414	11 041	5 221	10 298	3 930
2005	27	205 085	75 911	58 061	11 651	4 566	9 924	4 681
2006	27	199 511	75 490	53 893	10 771	2 632	10 349	5 278
2007	27	215 472	96 165	43 258	11 219	2 773	11 267	6 487
2008	24	198 462	90 192	40 691	10 035	2 787	8 520	6 756
2009	21	168 841	73 493	36 256	11 010	2 106	8 671	5 507

Denominación	Num. de establecimientos	Valor de los insumos						
		Pagos por fletes de productos vendidos	Pagos por suministro de personal	Pagos por publicidad	Pagos por maquila	Pagos por alquileres	Pagos por regalías	Otros gastos de bienes y servicios
Año								
339994 Fabricación de velas y veladoras								
2003	23	28 670	17 572	3 856	1 581	18 081	0	118 335
2004	23	45 805	15 697	3 725	885	24 674	0	133 194
2005	23	42 865	17 657	4 506	797	25 978	3 920	134 815
2006	22	44 222	18 789	10 523	1 512	26 516	3 271	139 429
2007	21	48 846	19 116	13 436	676	27 149	3 799	149 118
2008	21	46 968	14 961	14 022	150	33 468	4 989	181 942
2009	20	39 527	9 752	18 402	444	32 430	5 461	163 383
339999 Otras industrias manufactureras								
2003	28	3 375	3 580	1 992	2 771	7 414	0	22 703
2004	28	4 056	294	1 588	2 012	8 526	0	23 649
2005	27	2 826	307	1 993	2 384	7 548	346	24 887
2006	27	3 154	319	1 169	3 420	7 050	330	25 656
2007	27	3 308	560	2 077	2 634	8 629	0	27 095
2008	24	2 616	903	2 034	2 534	8 969	0	22 425
2009	21	1 505	3 888	813	2 907	6 448	0	16 237



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Tipo de activo						
Denominación	Num. de estableci- mientos	Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
Gran total del sector								
2003	7 292	1 065 113 465	779 000 501	208 819 494	33 359 524	15 394 189	28 539 757	73 215 904
2004	7 294	1 124 253 832	818 377 526	221 148 006	34 749 574	16 798 600	33 180 126	76 478 797
2005	7 278	1 186 166 000	866 738 507	229 748 568	37 106 423	18 042 880	34 529 622	81 006 549
2006	7 221	1 252 919 600	915 960 257	240 961 119	40 078 689	19 371 301	36 548 234	85 658 507
2007	6 947	1 305 516 786	956 179 826	248 006 036	42 866 193	20 640 640	37 824 091	88 420 624
2008	6 626	1 349 409 124	987 787 596	254 125 537	44 317 014	21 937 399	41 241 578	91 214 247
2009	6 329	1 450 528 405	1074 408 940	261 302 494	46 502 523	23 220 719	45 093 729	96 698 484
Subsector 311: Industria alimentaria								
2003	1 059	130 627 094	87 051 210	29 727 419	8 315 921	2 196 541	3 336 003	9 215 742
2004	1 059	140 255 659	92 733 065	32 742 882	8 428 473	2 383 937	3 967 302	9 814 679
2005	1 057	152 015 186	100 927 443	34 823 504	9 515 082	2 577 826	4 171 331	10 179 530
2006	1 049	159 882 381	106 301 911	36 129 920	10 460 665	2 612 117	4 377 768	10 618 125
2007	1 028	169 731 702	113 530 733	37 309 907	11 384 310	2 813 456	4 693 296	10 968 878
2008	995	178 842 743	119 201 944	38 759 901	12 039 958	3 116 159	5 724 781	11 525 197
2009	969	189 205 627	126 063 309	40 143 382	13 234 051	3 468 266	6 296 619	12 045 675
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	5 739 396	2 735 719	2 299 748	472 624	109 684	121 621	415 857
2004	121	6 446 709	3 054 619	2 626 290	526 999	106 305	132 496	481 052
2005	121	6 741 063	3 206 506	2 722 429	565 781	106 486	139 861	470 573
2006	120	6 707 112	3 504 722	2 345 279	607 454	111 083	138 574	475 867
2007	120	7 157 373	3 808 524	2 462 431	619 716	122 529	144 173	472 286
2008	117	7 315 756	3 974 454	2 389 276	557 807	128 283	265 936	500 718
2009	116	8 105 488	4 230 835	2 578 295	780 290	138 568	377 500	547 030
311110 Elaboración de alimentos para animales								
2003	121	5 739 396	2 735 719	2 299 748	472 624	109 684	121 621	415 857
2004	121	6 446 709	3 054 619	2 626 290	526 999	106 305	132 496	481 052
2005	121	6 741 063	3 206 506	2 722 429	565 781	106 486	139 861	470 573
2006	120	6 707 112	3 504 722	2 345 279	607 454	111 083	138 574	475 867
2007	120	7 157 373	3 808 524	2 462 431	619 716	122 529	144 173	472 286
2008	117	7 315 756	3 974 454	2 389 276	557 807	128 283	265 936	500 718
2009	116	8 105 488	4 230 835	2 578 295	780 290	138 568	377 500	547 030
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas								
2003	160	25 636 171	15 983 275	7 848 849	966 978	323 612	513 457	1 741 173
2004	160	25 611 581	15 377 569	8 249 790	978 509	421 934	583 779	1 833 857
2005	160	28 015 281	17 588 498	8 455 987	981 053	404 147	585 596	1 627 771
2006	160	29 203 378	18 415 382	8 806 132	1 057 994	345 441	578 429	1 680 775
2007	153	30 161 803	19 175 007	8 971 673	1 073 201	359 971	581 951	1 636 022
2008	150	31 325 829	19 809 594	9 136 022	1 248 990	366 328	764 895	1 727 641
2009	148	32 932 228	20 995 458	9 407 483	1 306 243	353 604	869 440	1 743 914

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311211 Beneficio del arroz								
2003	11	371 471	230 757	101 723	26 965	7 279	4 747	28 661
2004	11	394 305	246 259	107 960	28 328	7 273	4 485	30 880
2005	11	494 968	316 169	135 866	30 425	7 734	4 774	34 286
2006	11	592 419	395 950	149 273	32 484	8 649	6 063	40 920
2007	11	618 655	417 390	152 517	33 484	9 534	5 730	32 775
2008	11	622 472	419 806	152 612	34 260	10 002	5 792	33 312
2009	10	575 787	385 317	140 090	33 974	10 340	6 066	31 718
311212 Elaboración de harina de trigo								
2003	74	5 785 265	2 942 776	2 351 540	343 228	73 903	73 818	363 435
2004	74	6 214 498	3 178 287	2 494 923	376 400	79 456	85 432	366 921
2005	74	6 487 030	3 235 213	2 689 414	391 770	81 695	88 938	358 551
2006	74	6 925 026	3 449 601	2 855 028	444 086	78 677	97 634	352 854
2007	71	7 013 677	3 485 719	2 878 405	454 632	83 369	111 552	363 879
2008	69	7 323 515	3 619 038	2 905 178	594 451	86 116	118 732	391 058
2009	69	7 708 881	3 814 913	3 036 019	632 940	90 349	134 660	394 476
311213 Elaboración de harina de maíz								
2003	22	3 985 154	2 329 285	1 305 864	104 536	96 093	149 376	255 447
2004	22	4 209 355	2 449 754	1 383 451	106 712	100 154	169 284	277 682
2005	22	4 263 130	2 490 205	1 425 511	96 577	86 332	164 505	241 595
2006	22	4 341 945	2 586 914	1 434 462	110 081	80 667	129 821	262 908
2007	22	4 707 243	2 915 867	1 453 659	121 258	81 681	134 778	297 430
2008	22	4 792 143	2 940 849	1 485 418	145 025	82 733	138 118	305 280
2009	22	4 982 172	3 103 882	1 507 459	142 818	85 843	142 170	309 272
311215 Elaboración de malta								
2003	5	4 316 197	2 327 060	1 873 812	21 949	15 323	78 053	201 344
2004	5	4 349 859	2 354 915	1 876 624	22 521	16 885	78 914	213 239
2005	5	4 792 794	2 624 818	2 049 846	22 266	16 731	79 133	205 398
2006	5	4 928 575	2 711 619	2 082 136	22 304	17 009	95 507	212 763
2007	5	5 008 252	2 745 958	2 128 720	21 719	17 097	94 758	214 972
2008	4	5 099 407	2 813 770	2 144 489	22 942	16 461	101 745	219 502
2009	4	5 119 052	2 827 866	2 147 420	23 359	16 591	103 816	201 314
311221 Elaboración de féculas y otros almidones								
2003	8	3 693 914	2 717 872	808 797	21 750	31 164	114 331	390 263
2004	8	3 609 873	2 689 699	740 862	30 940	31 202	117 170	380 359
2005	8	5 900 254	4 707 180	1 000 251	34 750	29 586	128 487	327 416
2006	8	6 047 884	4 839 413	1 013 532	34 881	31 316	128 742	362 534
2007	8	6 245 748	5 024 147	1 033 690	35 417	35 397	117 097	267 818
2008	8	6 544 605	5 142 223	1 049 902	35 566	36 986	279 928	273 308
2009	7	7 162 610	5 652 974	1 073 229	37 090	38 310	361 007	278 748

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles								
2003	35	5 926 184	4 270 361	1 261 130	305 978	31 929	56 786	381 676
2004	35	5 128 766	3 218 300	1 432 416	267 194	118 960	91 896	431 817
2005	35	4 720 908	3 280 763	961 221	272 437	112 870	93 617	363 775
2006	35	4 883 857	3 395 286	1 033 604	294 751	65 310	94 906	350 885
2007	31	5 016 987	3 438 200	1 116 452	306 642	65 429	90 264	351 621
2008	31	5 329 547	3 678 149	1 182 798	317 531	64 116	86 953	392 105
2009	31	5 666 302	3 953 850	1 212 781	344 509	67 208	87 954	408 258
311230 Elaboración de cereales para el desayuno								
2003	5	1 557 986	1 165 164	145 983	142 572	67 921	36 346	120 347
2004	5	1 704 925	1 240 355	213 554	146 414	68 004	36 598	132 959
2005	5	1 356 197	934 150	193 878	132 828	69 199	26 142	96 750
2006	5	1 483 672	1 036 599	238 097	119 407	63 813	25 756	97 911
2007	5	1 551 241	1 147 726	208 230	100 049	67 464	27 772	107 527
2008	5	1 614 140	1 195 759	215 625	99 215	69 914	33 627	113 076
2009	5	1 717 424	1 256 656	290 485	91 553	44 963	33 767	120 128
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares								
2003	130	38 583 990	31 551 574	5 876 863	496 514	306 805	352 234	1 691 863
2004	130	42 505 766	34 043 567	7 138 939	509 029	336 998	477 233	1 800 057
2005	130	46 099 513	36 607 839	8 060 564	559 679	351 433	519 998	1 956 547
2006	127	47 781 472	37 905 709	8 362 481	599 937	367 581	545 764	2 038 462
2007	126	49 987 998	39 706 871	8 648 705	620 525	409 421	602 476	2 163 409
2008	123	51 909 263	41 376 502	8 852 999	634 851	425 729	619 182	2 127 677
2009	123	53 333 311	42 577 510	9 023 232	647 176	445 248	640 145	2 147 488
311311 Elaboración de azúcar de caña								
2003	59	32 856 450	27 097 450	5 096 301	257 133	161 947	243 619	1 290 104
2004	59	36 668 215	29 451 930	6 394 885	270 974	176 465	373 961	1 394 155
2005	59	39 435 769	31 518 156	7 062 403	292 932	184 843	377 435	1 496 166
2006	58	40 404 770	32 388 073	7 124 120	309 049	193 518	390 010	1 529 248
2007	58	41 861 748	33 612 178	7 295 148	334 947	205 414	414 061	1 566 565
2008	58	42 945 109	34 581 161	7 378 649	353 566	213 143	418 590	1 480 811
2009	58	43 702 221	35 202 159	7 479 810	370 141	223 265	426 846	1 457 619
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao								
2003	17	2 126 132	1 601 443	364 441	68 512	44 633	47 103	116 189
2004	17	2 212 018	1 696 346	362 395	63 791	47 632	41 854	126 283
2005	17	2 243 114	1 641 856	439 615	70 215	48 865	42 563	131 955
2006	17	2 365 244	1 680 423	507 653	73 648	52 470	51 050	140 731
2007	17	2 570 146	1 783 465	595 432	75 731	55 267	60 251	165 246
2008	16	2 833 818	1 939 580	703 816	65 343	58 438	66 641	177 412
2009	16	3 106 123	2 137 102	765 563	67 563	62 289	73 606	188 667

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate								
2003	7	306 219	264 605	23 150	8 973	2 818	6 673	28 045
2004	7	179 378	137 685	23 300	10 870	3 008	4 515	15 524
2005	7	176 716	148 500	6 077	11 082	3 354	7 703	16 326
2006	6	180 329	151 695	6 077	12 055	3 229	7 273	16 907
2007	7	381 521	325 485	6 077	36 582	4 324	9 053	31 909
2008	7	424 496	362 104	6 077	37 377	4 518	14 420	34 718
2009	7	482 214	416 970	6 077	35 747	4 815	18 605	37 304
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate								
2003	47	3 295 189	2 588 076	392 971	161 896	97 407	54 839	257 525
2004	47	3 446 155	2 757 606	358 359	163 394	109 893	56 903	264 095
2005	47	4 243 914	3 299 327	552 469	185 450	114 371	92 297	312 100
2006	46	4 831 129	3 685 518	724 631	205 185	118 364	97 431	351 576
2007	44	5 174 583	3 985 743	752 048	173 265	144 416	119 111	399 689
2008	42	5 705 840	4 493 657	764 457	178 565	149 630	119 531	434 736
2009	42	6 042 753	4 821 279	771 782	173 725	154 879	121 088	463 898
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos								
2003	79	6 746 198	4 607 588	1 201 274	371 924	228 780	336 632	562 614
2004	79	7 538 206	5 091 917	1 429 446	414 420	241 234	361 189	616 709
2005	78	8 270 923	5 714 179	1 495 289	453 365	262 152	345 938	658 536
2006	78	8 908 275	6 209 027	1 593 380	476 450	258 358	371 060	701 982
2007	76	10 265 115	7 273 967	1 821 335	489 998	277 375	402 440	784 258
2008	68	11 399 617	7 683 458	2 275 245	507 589	288 716	644 609	846 432
2009	67	12 033 176	8 186 875	2 358 619	529 193	298 970	659 519	870 369
311411 Congelación de frutas y verduras								
2003	28	1 234 836	745 747	339 738	62 118	22 972	64 261	99 181
2004	28	1 415 300	859 937	401 431	66 701	24 111	63 120	109 356
2005	28	1 583 035	986 744	433 629	69 653	25 883	67 126	120 864
2006	28	1 670 373	1 049 814	448 482	82 138	27 073	62 866	116 209
2007	28	1 899 099	1 185 658	538 447	79 365	29 439	66 190	128 182
2008	25	2 217 388	1 262 308	755 366	81 290	29 496	88 928	143 863
2009	25	2 438 554	1 427 977	798 206	85 463	32 794	94 114	172 802
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación								
2003	39	4 345 955	2 983 627	695 860	270 865	152 421	243 182	360 396
2004	39	4 492 236	3 098 059	683 044	300 070	158 954	252 109	391 444
2005	38	4 932 041	3 475 957	719 315	330 312	175 278	231 179	410 165
2006	38	5 258 252	3 728 647	778 228	334 664	173 054	243 659	439 495
2007	36	6 233 842	4 524 326	904 384	351 757	185 413	267 962	495 625
2008	31	6 568 811	4 576 083	1 119 288	367 389	188 921	317 130	501 608
2009	30	6 715 238	4 693 292	1 131 485	375 816	190 847	323 798	494 881



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación								
2003	12	1 165 407	878 214	165 676	38 941	53 387	29 189	103 037
2004	12	1 630 670	1 133 921	344 971	47 649	58 169	45 960	115 909
2005	12	1 755 847	1 251 478	342 345	53 400	60 991	47 633	127 507
2006	12	1 979 650	1 430 566	366 670	59 648	58 231	64 535	146 278
2007	12	2 132 174	1 563 983	378 504	58 876	62 523	68 288	160 451
2008	12	2 613 418	1 845 067	400 591	58 910	70 299	238 551	200 961
2009	12	2 879 384	2 065 606	428 928	67 914	75 329	241 607	202 686
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos								
2003	129	14 041 079	7 815 726	3 648 735	1 795 281	201 248	580 089	1 186 880
2004	129	15 217 604	8 215 226	4 074 765	2 087 187	216 002	624 424	1 267 677
2005	129	16 634 816	8 937 893	4 225 636	2 518 992	255 001	697 294	1 442 500
2006	127	17 377 218	9 502 545	4 165 810	2 712 870	269 872	726 121	1 493 756
2007	126	19 060 154	10 686 967	4 143 115	3 120 507	296 379	813 186	1 438 063
2008	120	19 948 456	11 111 686	4 230 016	3 193 533	311 529	1 101 692	1 537 813
2009	116	22 529 333	12 572 854	4 429 101	3 670 438	532 801	1 324 139	1 765 653
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida								
2003	45	7 390 032	3 675 542	1 913 746	1 368 182	111 607	320 955	700 637
2004	45	8 249 686	3 831 522	2 309 342	1 640 509	121 517	346 796	771 040
2005	45	9 106 335	4 180 891	2 330 925	2 053 916	133 926	406 677	908 773
2006	45	9 363 391	4 543 468	2 071 577	2 196 878	141 399	410 069	945 732
2007	45	10 184 552	5 095 513	1 920 861	2 533 756	160 625	473 797	846 329
2008	41	10 530 305	5 347 693	1 961 754	2 575 980	169 435	475 443	862 335
2009	41	11 875 848	5 978 768	2 041 011	3 021 367	349 795	484 907	1 006 002
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada								
2003	13	3 219 416	2 036 179	965 450	37 271	43 936	136 580	208 144
2004	13	3 288 352	2 116 059	952 683	38 961	45 830	134 819	219 177
2005	13	3 396 917	2 174 107	999 553	39 318	47 681	136 258	200 382
2006	13	3 576 791	2 268 596	1 074 516	44 453	48 656	140 570	193 717
2007	13	4 277 042	2 809 416	1 213 529	52 785	49 610	151 702	216 583
2008	13	4 568 261	2 852 723	1 215 811	51 329	51 496	396 902	258 687
2009	12	5 160 385	3 411 083	1 235 214	55 107	56 949	402 032	282 558
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos								
2003	71	3 431 631	2 104 005	769 539	389 828	45 705	122 554	278 099
2004	71	3 679 566	2 267 645	812 740	407 717	48 655	142 809	277 460
2005	71	4 131 564	2 582 895	895 158	425 758	73 394	154 359	333 345
2006	69	4 437 036	2 690 481	1 019 717	471 539	79 817	175 482	354 307
2007	68	4 598 560	2 782 038	1 008 725	533 966	86 144	187 687	375 151
2008	66	4 849 890	2 911 270	1 052 451	566 224	90 598	229 347	416 791
2009	63	5 493 100	3 183 003	1 152 876	593 964	126 057	437 200	477 093

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3116: Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado y aves								
2003	147	10 494 032	5 008 936	3 593 308	1 144 708	337 038	410 042	839 544
2004	147	11 473 554	5 555 927	3 815 642	1 264 408	393 310	444 267	940 078
2005	147	12 486 726	5 928 480	4 064 681	1 510 725	475 548	507 292	939 919
2006	147	13 760 635	6 522 801	4 560 405	1 654 804	471 672	550 953	1 053 512
2007	142	14 981 183	7 167 787	4 811 839	1 844 466	517 419	639 672	1 150 373
2008	141	16 062 467	7 597 505	5 000 436	2 046 210	650 435	767 881	1 261 799
2009	137	17 239 000	8 084 837	5 251 927	2 326 052	730 730	845 454	1 375 347
311611 Matanza de ganado y aves								
2003	64	4 426 694	2 344 458	1 726 434	210 880	39 214	105 708	279 495
2004	64	4 779 326	2 553 402	1 872 177	208 135	35 036	110 576	305 420
2005	64	4 944 604	2 631 994	1 943 006	222 254	40 733	106 617	296 697
2006	64	5 382 066	2 830 790	2 183 982	213 234	44 001	110 059	345 609
2007	63	5 731 425	3 064 781	2 264 189	215 559	46 603	140 293	352 507
2008	62	5 927 396	3 138 028	2 334 148	233 625	49 715	171 880	372 005
2009	61	6 274 945	3 342 644	2 461 537	238 775	52 064	179 925	398 471
311612 Corte y empaque de carne de ganado y aves								
2003	30	1 037 533	364 602	530 832	71 396	30 086	40 617	88 202
2004	30	1 142 489	425 666	562 440	81 911	32 848	39 624	97 720
2005	30	1 281 080	481 918	626 528	89 671	39 886	43 077	111 515
2006	30	1 485 712	669 071	608 434	116 375	46 899	44 933	124 943
2007	29	1 601 156	737 721	652 243	125 698	41 553	43 941	125 935
2008	29	1 775 699	852 933	683 560	138 878	51 916	48 412	143 012
2009	28	1 885 115	898 539	722 008	156 339	56 602	51 627	152 273
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves								
2003	53	5 029 805	2 299 876	1 336 042	862 432	267 738	263 717	471 847
2004	53	5 551 739	2 576 859	1 381 025	974 362	325 426	294 067	536 938
2005	53	6 261 042	2 814 568	1 495 147	1 198 800	394 929	357 598	531 707
2006	53	6 892 857	3 022 940	1 767 989	1 325 195	380 772	395 961	582 960
2007	50	7 648 602	3 365 285	1 895 407	1 503 209	429 263	455 438	671 931
2008	50	8 359 372	3 606 544	1 982 728	1 673 707	548 804	547 589	746 782
2009	48	9 078 940	3 843 654	2 068 382	1 930 938	622 064	613 902	824 603
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	2 208 993	1 289 522	706 123	75 961	20 231	117 156	186 354
2004	53	2 422 348	1 507 313	700 768	90 814	20 949	102 504	188 611
2005	53	2 657 006	1 591 507	850 290	88 011	26 403	100 795	204 644
2006	53	2 804 445	1 672 703	911 369	94 811	26 806	98 756	212 804
2007	52	2 879 655	1 729 558	915 102	104 979	28 807	101 209	221 670
2008	49	3 285 533	1 861 441	1 182 559	109 739	29 539	102 255	244 423
2009	46	3 484 379	1 979 189	1 259 399	112 246	30 859	102 686	231 262

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos								
2003	53	2 208 993	1 289 522	706 123	75 961	20 231	117 156	186 354
2004	53	2 422 348	1 507 313	700 768	90 814	20 949	102 504	188 611
2005	53	2 657 006	1 591 507	850 290	88 011	26 403	100 795	204 644
2006	53	2 804 445	1 672 703	911 369	94 811	26 806	98 756	212 804
2007	52	2 879 655	1 729 558	915 102	104 979	28 807	101 209	221 670
2008	49	3 285 533	1 861 441	1 182 559	109 739	29 539	102 255	244 423
2009	46	3 484 379	1 979 189	1 259 399	112 246	30 859	102 686	231 262
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas								
2003	69	13 560 397	9 406 339	1 317 930	2 193 269	420 518	222 341	1 534 393
2004	69	14 531 531	10 444 176	1 467 884	1 694 516	346 413	578 542	1 544 833
2005	69	15 457 660	11 109 232	1 526 245	1 884 592	364 692	572 899	1 641 992
2006	69	16 633 580	11 899 136	1 579 701	2 154 749	377 819	622 175	1 763 132
2007	69	17 579 175	12 591 440	1 600 556	2 319 478	400 246	667 455	1 817 019
2008	67	18 449 368	13 217 681	1 625 418	2 442 789	492 549	670 931	1 914 021
2009	67	19 449 277	14 030 541	1 708 084	2 527 257	508 236	675 159	1 972 835
311811 Panificación industrial								
2003	33	9 117 565	6 720 003	76 298	1 922 396	306 002	92 866	1 203 326
2004	33	9 758 604	7 546 403	75 708	1 503 252	192 773	440 468	1 196 420
2005	33	10 156 986	7 833 344	74 457	1 594 632	207 196	447 357	1 241 468
2006	33	10 809 121	8 281 746	72 971	1 759 132	206 841	488 431	1 319 274
2007	33	11 564 563	8 841 739	78 811	1 892 810	221 455	529 748	1 356 713
2008	32	12 169 729	9 243 789	85 236	2 003 405	303 875	533 424	1 433 656
2009	32	12 675 962	9 686 704	90 230	2 056 962	307 370	534 696	1 467 377
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa								
2003	36	4 442 832	2 686 336	1 241 632	270 873	114 516	129 475	331 067
2004	36	4 772 927	2 897 773	1 392 176	191 264	153 640	138 074	348 413
2005	36	5 300 674	3 275 888	1 451 788	289 960	157 496	125 542	400 524
2006	36	5 824 459	3 617 390	1 506 730	395 617	170 978	133 744	443 858
2007	36	6 014 612	3 749 701	1 521 745	426 668	178 791	137 707	460 306
2008	35	6 279 639	3 973 892	1 540 182	439 384	188 674	137 507	480 365
2009	35	6 773 315	4 343 837	1 617 854	470 295	200 866	140 463	505 458
Rama 3119: Otras industrias alimentarias								
2003	171	13 616 838	8 652 531	3 234 589	798 662	248 625	682 431	1 057 064
2004	171	14 508 360	9 442 751	3 239 358	862 591	300 792	662 868	1 141 805
2005	170	15 652 198	10 243 309	3 422 383	952 884	331 964	701 658	1 237 048
2006	168	16 706 266	10 669 886	3 805 363	1 101 596	383 485	745 936	1 197 835
2007	164	17 659 246	11 390 612	3 935 151	1 191 440	401 309	740 734	1 285 778
2008	160	19 146 454	12 569 623	4 067 930	1 298 450	423 051	787 400	1 364 673
2009	149	20 099 435	13 405 210	4 127 242	1 335 156	429 250	802 577	1 391 777

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311910 Elaboración de botanas								
2003	23	3 531 676	2 188 167	674 956	435 950	52 347	180 256	349 756
2004	23	3 845 783	2 419 705	732 055	518 913	57 476	117 634	378 708
2005	23	4 202 899	2 648 531	784 783	586 685	62 722	120 178	408 840
2006	23	4 411 691	2 711 358	878 342	598 432	80 513	143 046	312 647
2007	21	5 023 546	3 200 233	944 018	664 124	89 117	126 054	371 749
2008	21	5 631 890	3 713 390	944 488	744 907	91 315	137 790	387 897
2009	21	5 865 529	3 915 877	949 721	766 920	93 473	139 538	357 673
311921 Beneficio del café								
2003	34	404 498	175 219	156 739	46 065	11 650	14 825	39 243
2004	34	468 218	198 908	173 988	52 919	12 948	29 455	55 050
2005	33	476 280	200 474	177 927	54 363	13 694	29 822	53 448
2006	31	486 633	201 818	178 244	63 006	13 996	29 569	51 930
2007	30	509 883	216 333	181 325	66 913	14 934	30 378	53 983
2008	28	507 659	210 787	180 681	69 768	15 740	30 683	53 948
2009	26	510 942	213 429	178 645	71 738	16 361	30 769	54 026
311922 Tostado y molienda de café								
2003	13	428 852	282 282	14 754	41 509	11 858	78 449	29 052
2004	13	600 323	416 826	29 263	53 076	14 972	86 186	48 794
2005	13	680 296	466 978	28 195	55 857	16 874	112 392	55 671
2006	13	734 113	503 464	29 313	66 205	18 638	116 493	60 617
2007	13	776 342	545 386	30 753	64 809	14 557	120 837	63 844
2008	12	820 753	584 549	32 738	65 472	15 154	122 840	66 847
2009	12	871 331	625 088	34 462	67 031	16 273	128 477	74 434
311923 Elaboración de café soluble								
2003	6	1 392 094	961 013	312 983	22 109	20 794	75 195	138 301
2004	6	1 483 837	1 029 144	313 874	24 305	38 457	78 057	150 474
2005	6	1 582 390	1 113 142	314 935	24 847	48 002	81 464	165 584
2006	6	1 593 385	1 119 963	313 656	28 995	48 713	82 058	146 764
2007	6	1 611 173	1 129 439	320 503	29 666	49 025	82 540	147 881
2008	6	1 892 596	1 381 583	336 610	31 167	51 219	92 017	175 971
2009	6	2 296 480	1 755 661	360 430	31 404	52 083	96 902	214 548
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos								
2003	41	3 273 784	2 157 004	760 306	53 448	83 007	220 019	191 603
2004	41	3 589 598	2 384 891	807 508	56 433	99 212	241 554	211 598
2005	41	3 729 824	2 503 931	819 462	61 261	103 497	241 673	220 453
2006	41	3 916 176	2 620 647	867 073	72 041	109 121	247 294	238 869
2007	40	3 989 065	2 656 317	896 397	73 191	114 706	248 454	249 750
2008	39	4 270 348	2 878 358	933 843	81 905	122 729	253 513	268 697
2009	36	4 368 847	2 948 411	946 199	87 769	129 866	256 602	265 068

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
311940 Elaboración de condimentos y aderezos								
2003	17	1 695 235	965 943	553 421	99 549	25 834	50 488	146 075
2004	17	1 464 002	973 538	380 832	44 697	27 063	37 872	119 293
2005	17	1 645 741	1 065 304	460 575	49 658	29 356	40 848	132 384
2006	17	2 073 105	1 192 562	656 345	131 879	36 146	56 173	172 980
2007	17	2 137 316	1 231 247	669 741	139 507	37 136	59 685	178 188
2008	17	2 268 011	1 303 491	712 893	145 585	39 815	66 227	183 133
2009	16	2 411 341	1 425 239	721 282	150 080	43 907	70 833	197 920
311991 Elaboración de postres en polvo								
2003	7	833 625	460 036	324 687	20 075	11 221	17 606	39 611
2004	7	883 632	495 847	325 452	22 054	15 980	24 299	47 675
2005	7	939 147	530 845	341 465	20 309	20 979	25 549	52 871
2006	7	983 886	548 925	355 152	22 330	36 255	21 224	56 533
2007	7	1 024 133	578 837	359 783	22 756	40 307	22 450	61 757
2008	7	1 057 199	599 143	369 086	24 531	41 443	22 996	62 111
2009	6	1 069 519	605 380	377 792	24 179	39 473	22 695	63 635
311992 Elaboración de levadura								
2003	5	1 596 417	1 192 408	342 831	16 676	18 841	25 661	80 656
2004	5	1 639 061	1 225 187	349 264	17 316	20 185	27 109	82 151
2005	5	1 813 992	1 384 733	362 435	18 271	20 859	27 694	95 492
2006	5	1 837 867	1 399 356	367 751	19 657	22 394	28 709	96 281
2007	5	1 881 906	1 438 139	369 953	21 248	23 415	29 151	94 378
2008	5	1 931 276	1 476 380	375 554	24 440	25 547	29 355	97 471
2009	3	1 929 457	1 493 946	372 164	21 859	17 069	24 419	94 901
311999 Elaboración de otros alimentos								
2003	25	460 657	270 459	93 912	63 281	13 073	19 932	42 767
2004	25	533 906	298 705	127 122	72 878	14 499	20 702	48 062
2005	25	581 629	329 371	132 606	81 633	15 981	22 038	52 305
2006	25	669 410	371 793	159 487	99 051	17 709	21 370	61 214
2007	25	705 882	394 681	162 678	109 226	18 112	21 185	64 248
2008	25	766 722	421 942	182 037	110 675	20 089	31 979	68 598
2009	23	775 989	422 179	186 547	114 176	20 745	32 342	69 572
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco								
2003	174	82 795 918	50 250 481	19 175 558	7 566 084	1 245 098	4 558 697	4 804 065
2004	174	89 545 024	54 626 036	20 422 152	7 848 277	1 362 319	5 286 240	5 474 366
2005	174	94 357 954	57 302 641	21 486 357	8 238 111	1 527 041	5 803 804	5 963 587
2006	173	100 353 312	60 585 961	22 943 545	8 580 313	1 708 322	6 535 171	6 568 259
2007	161	103 965 690	62 635 225	23 351 119	9 065 885	1 782 258	7 131 203	6 764 328
2008	155	107 136 789	64 184 190	23 513 933	9 353 844	1 904 168	8 180 654	6 842 915
2009	153	113 251 646	68 185 815	23 873 313	9 706 063	2 040 980	9 445 475	7 321 692

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Rama 3121: Industria de las bebidas									
	2003	166	80 155 944	48 938 525	18 226 558	7 537 433	1 120 974	4 332 454	4 619 258
	2004	166	86 769 148	53 160 500	19 542 848	7 803 670	1 225 671	5 036 459	5 285 867
	2005	166	91 166 719	55 562 895	20 567 187	8 180 183	1 372 686	5 483 768	5 751 649
	2006	165	96 703 882	58 506 048	21 914 860	8 522 862	1 550 490	6 209 622	6 325 220
	2007	153	99 952 253	60 288 544	22 246 384	8 991 388	1 621 149	6 804 788	6 485 153
	2008	148	102 038 944	60 829 988	22 366 468	9 266 501	1 725 219	7 850 768	6 431 428
	2009	146	107 729 864	64 507 707	22 693 434	9 599 356	1 819 788	9 109 579	6 831 426
312111 Elaboración de refrescos									
	2003	102	32 990 626	15 843 389	6 883 726	6 639 104	697 038	2 927 369	2 215 280
	2004	102	34 815 004	16 852 131	7 034 484	6 858 858	774 069	3 295 462	2 455 051
	2005	102	36 479 526	17 759 761	7 230 102	7 183 290	882 618	3 423 755	2 629 479
	2006	101	38 963 776	19 000 864	7 742 704	7 497 984	1 035 243	3 686 981	2 887 345
	2007	91	39 957 818	19 445 380	7 523 772	8 024 881	1 082 788	3 880 997	2 946 546
	2008	89	42 212 870	20 698 354	7 664 509	8 252 019	1 159 570	4 438 418	3 102 112
	2009	87	45 286 527	22 248 224	7 803 809	8 561 146	1 235 239	5 438 109	3 331 395
312120 Elaboración de cerveza									
	2003	13	44 335 266	31 394 956	10 619 323	703 611	332 742	1 284 634	2 200 349
	2004	13	47 611 000	33 810 493	11 132 735	765 646	356 247	1 545 879	2 533 290
	2005	13	49 956 600	35 033 049	11 884 914	803 181	378 102	1 857 354	2 806 509
	2006	13	52 726 973	36 512 748	12 693 704	815 821	391 977	2 312 723	3 084 259
	2007	13	54 704 585	37 632 315	13 228 590	737 816	394 151	2 711 713	3 172 512
	2008	13	54 039 683	36 650 646	13 118 495	782 993	383 930	3 103 619	2 930 304
	2009	13	56 157 156	38 405 745	13 210 240	803 852	386 645	3 350 674	3 068 211
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva									
	2003	13	632 918	389 960	176 633	36 288	10 286	19 751	33 582
	2004	13	849 704	518 619	301 455	7 905	4 932	16 793	44 166
	2005	13	946 541	572 961	334 169	7 624	5 849	25 938	45 066
	2006	13	972 258	612 761	319 039	5 237	7 687	27 534	54 102
	2007	11	847 453	545 693	268 310	4 400	6 875	22 175	48 272
	2008	11	855 515	552 626	268 310	4 806	7 257	22 516	48 850
	2009	11	874 827	565 645	273 135	5 349	7 792	22 906	49 647
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña									
	2003	9	310 253	159 946	54 109	23 948	20 932	51 318	23 397
	2004	9	1 094 272	568 595	394 811	25 307	22 215	83 344	72 911
	2005	9	1 109 546	570 274	406 772	25 415	24 733	82 352	75 812
	2006	9	1 148 729	594 475	415 832	28 782	27 159	82 481	77 100
	2007	9	1 208 088	627 947	425 550	29 465	40 117	85 009	77 551
	2008	7	1 208 020	627 645	425 550	29 876	40 021	84 928	77 512
	2009	7	1 207 374	627 648	425 550	29 854	39 389	84 933	77 599

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave								
2003	23	1 815 633	1 135 110	452 536	125 928	58 688	43 371	142 592
2004	23	2 323 556	1 394 367	638 847	135 388	66 793	88 161	175 833
2005	23	2 593 963	1 608 634	668 513	149 834	79 671	87 311	189 850
2006	23	2 807 126	1 765 357	700 559	161 924	86 526	92 760	216 800
2007	23	3 140 692	2 010 450	756 642	181 025	95 162	97 413	233 639
2008	23	3 604 003	2 271 086	822 934	183 111	133 094	193 778	265 248
2009	23	4 075 165	2 626 178	910 285	184 232	149 300	205 170	296 562
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas								
2003	6	71 248	15 164	40 231	8 554	1 288	6 011	4 058
2004	6	75 612	16 295	40 516	10 566	1 415	6 820	4 616
2005	6	80 543	18 216	42 717	10 839	1 713	7 058	4 933
2006	6	85 020	19 843	43 022	13 114	1 898	7 143	5 614
2007	6	93 617	26 759	43 520	13 801	2 056	7 481	6 633
2008	5	118 853	29 631	66 670	13 696	1 347	7 509	7 402
2009	5	128 815	34 267	70 415	14 923	1 423	7 787	8 012
Rama 3122: Industria del tabaco								
2003	8	2 639 974	1 311 956	949 000	28 651	124 124	226 243	184 807
2004	8	2 775 876	1 465 536	879 304	44 607	136 648	249 781	188 499
2005	8	3 191 235	1 739 746	919 170	57 928	154 355	320 036	211 938
2006	8	3 649 430	2 079 913	1 028 685	57 451	157 832	325 549	243 039
2007	8	4 013 437	2 346 681	1 104 735	74 497	161 109	326 415	279 175
2008	7	5 097 845	3 354 202	1 147 465	87 343	178 949	329 886	411 487
2009	7	5 521 782	3 678 108	1 179 879	106 707	221 192	335 896	490 266
312210 Beneficio del tabaco								
2003	5	394 178	140 362	214 072	10 197	6 897	22 650	33 101
2004	5	325 191	168 143	117 425	9 398	6 950	23 275	29 122
2005	5	326 724	166 282	108 127	11 247	7 528	33 540	27 258
2006	5	338 547	165 236	115 730	14 107	7 071	36 403	28 358
2007	5	336 601	165 084	114 445	15 108	6 698	35 266	22 978
2008	4	341 559	166 158	114 316	15 108	10 691	35 286	23 908
2009	4	361 249	183 873	117 867	17 967	11 034	30 508	25 695
312221 Elaboración de cigarros								
2003	3	2 245 796	1 171 594	734 928	18 454	117 227	203 593	151 706
2004	3	2 450 685	1 297 393	761 879	35 209	129 698	226 506	159 377
2005	3	2 864 511	1 573 464	811 043	46 681	146 827	286 496	184 680
2006	3	3 310 883	1 914 677	912 955	43 344	150 761	289 146	214 681
2007	3	3 676 836	2 181 597	990 290	59 389	154 411	291 149	256 197
2008	3	4 756 286	3 188 044	1 033 149	72 235	168 258	294 600	387 579
2009	3	5 160 533	3 494 235	1 062 012	88 740	210 158	305 388	464 571

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles									
	2003	255	32 747 674	26 682 947	4 917 564	261 577	247 034	638 552	2 446 925
	2004	255	31 842 141	25 174 877	5 585 393	295 342	244 129	542 400	1 962 588
	2005	255	31 871 635	25 116 082	5 629 959	326 406	279 501	519 687	1 991 340
	2006	251	31 576 033	25 142 808	5 225 262	340 215	296 731	571 017	1 802 727
	2007	235	31 242 825	24 697 389	5 298 621	350 007	302 079	594 729	1 614 128
	2008	216	31 327 542	24 858 412	5 219 020	359 214	301 027	589 869	1 580 226
	2009	202	30 981 365	24 621 080	5 069 325	396 054	309 527	585 379	1 581 295
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos									
	2003	61	4 879 566	3 810 936	836 045	63 283	49 451	119 851	384 386
	2004	61	4 516 832	3 524 285	768 910	75 385	36 869	111 383	291 559
	2005	61	4 679 455	3 624 773	829 851	71 187	41 550	112 094	311 071
	2006	59	4 829 288	3 740 022	856 592	71 538	43 374	117 762	300 052
	2007	54	4 941 697	3 721 288	990 232	70 239	43 921	116 017	273 305
	2008	47	4 536 141	3 414 702	896 526	69 357	44 223	111 333	232 143
	2009	41	4 109 899	3 054 740	838 990	65 576	43 153	107 440	219 450
313112 Preparación e hilado de fibras blandas									
	2003	40	4 115 376	3 265 203	680 925	46 652	30 471	92 125	326 611
	2004	40	3 741 132	2 969 258	613 069	57 946	18 019	82 840	227 407
	2005	40	3 885 671	3 059 801	672 339	52 790	19 503	81 238	259 559
	2006	39	4 040 735	3 186 585	692 220	54 153	21 161	86 616	253 123
	2007	37	4 124 390	3 162 052	804 412	52 468	21 416	84 042	227 853
	2008	30	3 707 163	2 848 622	708 373	50 845	21 394	77 929	185 361
	2009	25	3 423 636	2 604 950	677 055	47 684	20 221	73 726	173 899
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar									
	2003	21	764 190	545 733	155 120	16 631	18 980	27 726	57 775
	2004	21	775 700	555 027	155 841	17 439	18 850	28 543	64 152
	2005	21	793 784	564 972	157 512	18 397	22 047	30 856	51 512
	2006	20	788 553	553 437	164 372	17 385	22 213	31 146	46 929
	2007	17	817 307	559 236	185 820	17 771	22 505	31 975	45 452
	2008	17	828 978	566 080	188 153	18 512	22 829	33 404	46 782
	2009	16	686 263	449 790	161 935	17 892	22 932	33 714	45 551
Rama 3132: Fabricación de telas									
	2003	163	26 718 701	21 851 849	4 055 324	170 401	167 622	473 505	1 955 148
	2004	163	26 264 853	20 724 950	4 792 248	190 408	175 090	382 157	1 588 624
	2005	163	26 124 258	20 555 011	4 772 475	222 548	204 766	369 458	1 597 173
	2006	162	25 657 112	20 455 262	4 337 982	231 014	218 633	414 221	1 419 743
	2007	153	25 192 405	20 014 145	4 274 677	240 088	224 726	438 769	1 267 462
	2008	144	25 647 142	20 442 142	4 289 612	246 872	223 543	444 973	1 272 777
	2009	138	25 789 499	20 631 820	4 195 861	282 424	232 877	446 517	1 288 999



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos								
2003	98	22 580 192	18 434 981	3 611 597	95 942	78 598	359 074	1 643 256
2004	98	21 961 389	17 134 482	4 333 782	106 853	81 947	304 325	1 292 548
2005	98	21 036 083	16 217 673	4 309 510	131 936	83 746	293 218	1 284 179
2006	97	20 380 045	15 957 988	3 867 067	129 272	91 044	334 674	1 087 301
2007	89	19 546 372	15 171 235	3 792 365	136 387	91 275	355 110	947 534
2008	84	19 697 991	15 294 262	3 807 145	140 815	94 197	361 572	943 090
2009	78	19 770 111	15 423 721	3 713 908	172 808	97 469	362 205	968 597
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería								
2003	29	517 239	436 079	19 572	23 999	20 974	16 615	42 108
2004	29	543 111	457 989	20 493	25 600	22 141	16 888	45 852
2005	29	560 547	470 285	22 080	27 115	25 083	15 984	45 549
2006	29	606 286	504 579	27 569	28 221	28 192	17 725	48 401
2007	28	629 804	523 991	27 600	28 785	29 525	19 903	50 570
2008	25	596 478	502 980	25 835	29 533	20 618	17 512	46 621
2009	25	601 323	507 879	25 835	28 853	21 124	17 632	44 223
313230 Fabricación de telas no tejidas								
2003	10	1 200 189	1 011 726	139 998	12 851	18 060	17 554	73 139
2004	10	1 325 816	1 121 405	143 023	17 782	20 113	23 493	85 657
2005	10	1 409 590	1 191 312	147 014	18 691	28 315	24 258	90 292
2006	10	1 460 026	1 239 840	145 987	20 589	29 187	24 423	102 005
2007	10	1 581 380	1 349 839	156 033	19 814	30 928	24 766	98 663
2008	9	1 602 476	1 369 741	155 838	20 518	31 575	24 804	98 712
2009	9	1 624 163	1 388 634	155 843	22 046	32 588	25 052	101 301
313240 Fabricación de telas de punto								
2003	26	2 421 081	1 969 063	284 157	37 609	49 990	80 262	196 645
2004	26	2 434 537	2 011 074	294 950	40 173	50 889	37 451	164 567
2005	26	3 118 038	2 675 741	293 871	44 806	67 622	35 998	177 153
2006	26	3 210 755	2 752 855	297 359	52 932	70 210	37 399	182 036
2007	26	3 434 849	2 969 080	298 679	55 102	72 998	38 990	170 695
2008	26	3 750 197	3 275 159	300 794	56 006	77 153	41 085	184 354
2009	26	3 793 902	3 311 586	300 275	58 717	81 696	41 628	174 875
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles								
2003	31	1 149 407	1 020 162	26 195	27 893	29 961	45 196	107 391
2004	31	1 060 456	925 642	24 235	29 549	32 170	48 860	82 405
2005	31	1 067 922	936 298	27 633	32 671	33 185	38 135	83 096
2006	30	1 089 633	947 524	30 688	37 663	34 724	39 034	82 932
2007	28	1 108 723	961 956	33 712	39 680	33 432	39 943	73 361
2008	25	1 144 259	1 001 568	32 882	42 985	33 261	33 563	75 306
2009	23	1 081 967	934 520	34 474	48 054	33 497	31 422	72 849

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Inm. de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas									
	2003	20	638 356	587 814	7 139	10 287	13 458	19 658	68 345
	2004	20	541 618	487 500	5 184	13 263	14 782	20 889	42 940
	2005	20	533 871	483 034	7 726	15 559	14 878	12 674	41 527
	2006	19	530 214	477 756	7 726	16 767	15 037	12 928	39 567
	2007	17	489 959	442 056	7 726	15 623	12 351	12 203	28 354
	2008	15	493 842	449 881	6 896	14 248	11 443	11 374	26 765
	2009	13	405 475	367 243	6 967	14 239	9 184	7 842	23 117
313320 Recubrimiento de telas									
	2003	11	511 051	432 348	19 056	17 606	16 503	25 538	39 046
	2004	11	518 838	438 142	19 051	16 286	17 388	27 971	39 465
	2005	11	534 051	453 264	19 907	17 112	18 307	25 461	41 569
	2006	11	559 419	469 768	22 962	20 896	19 687	26 106	43 365
	2007	11	618 764	519 900	25 986	24 057	21 081	27 740	45 007
	2008	10	650 417	551 687	25 986	28 737	21 818	22 189	48 541
	2009	10	676 492	567 277	27 507	33 815	24 313	23 580	49 732
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir									
	2003	123	4 269 773	3 240 038	742 941	126 839	55 310	104 645	266 339
	2004	123	4 573 328	3 501 366	753 710	139 764	67 113	111 375	284 736
	2005	123	4 910 714	3 760 352	804 472	154 662	71 719	119 509	325 338
	2006	123	5 203 769	3 976 398	847 724	171 528	81 188	126 931	338 986
	2007	117	5 354 306	4 071 635	879 478	180 389	89 652	133 152	331 641
	2008	110	4 701 824	3 594 465	722 549	176 763	82 681	125 366	333 271
	2009	106	4 790 233	3 679 218	722 893	177 866	80 642	129 614	334 768
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares									
	2003	46	2 505 691	1 825 513	524 604	63 539	31 350	60 685	146 633
	2004	46	2 600 504	1 928 523	477 931	66 909	40 332	86 809	149 428
	2005	46	2 741 275	2 038 939	495 358	72 116	41 407	93 455	168 054
	2006	46	2 826 837	2 104 073	502 584	73 361	47 716	99 103	166 773
	2007	43	2 792 352	2 056 587	504 078	73 583	55 130	102 974	165 199
	2008	41	2 083 498	1 539 002	331 840	69 307	47 470	95 879	156 428
	2009	37	2 094 099	1 553 699	328 576	68 042	44 250	99 532	146 939
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes									
	2003	5	531 599	312 020	198 006	10 478	1 701	9 394	28 227
	2004	5	542 826	304 223	193 495	10 788	1 851	32 469	36 221
	2005	5	559 665	301 150	208 896	11 453	1 927	36 239	41 661
	2006	5	555 396	291 201	213 484	10 403	2 949	37 359	36 514
	2007	5	557 594	280 950	214 199	11 961	9 128	41 356	32 972
	2008	5	577 583	294 491	214 682	13 036	12 644	42 730	33 024
	2009	4	603 617	319 621	215 652	11 869	13 660	42 815	32 746

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada								
2003	41	1 974 092	1 513 493	326 598	53 061	29 649	51 291	118 406
2004	41	2 057 678	1 624 300	284 436	56 121	38 481	54 340	113 207
2005	41	2 181 610	1 737 789	286 462	60 663	39 480	57 216	126 393
2006	41	2 271 441	1 812 872	289 100	62 958	44 767	61 744	130 259
2007	38	2 234 758	1 775 637	289 879	61 622	46 002	61 618	132 227
2008	36	1 505 915	1 244 511	117 158	56 271	34 826	53 149	123 404
2009	33	1 490 482	1 234 078	112 924	56 173	30 590	56 717	114 193
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir								
2003	77	1 764 082	1 414 525	218 337	63 300	23 960	43 960	119 706
2004	77	1 972 824	1 572 843	275 779	72 855	26 781	24 566	135 308
2005	77	2 169 439	1 721 413	309 114	82 546	30 312	26 054	157 284
2006	77	2 376 932	1 872 325	345 140	98 167	33 472	27 828	172 213
2007	74	2 561 954	2 015 048	375 400	106 806	34 522	30 178	166 442
2008	69	2 618 326	2 055 463	390 709	107 456	35 211	29 487	176 843
2009	69	2 696 134	2 125 519	394 317	109 824	36 392	30 082	187 829
314911 Confección de costales								
2003	15	985 867	779 513	155 295	23 974	14 529	12 556	68 183
2004	15	1 061 211	798 240	210 803	26 525	15 477	10 166	70 068
2005	15	1 231 626	929 525	243 483	30 439	17 353	10 826	89 570
2006	15	1 380 352	1 044 275	269 347	35 891	19 227	11 612	98 820
2007	15	1 521 983	1 150 676	297 584	40 907	20 023	12 793	92 218
2008	14	1 619 150	1 245 112	299 582	40 832	20 609	13 015	106 437
2009	14	1 688 616	1 313 210	301 390	39 799	21 189	13 028	119 907
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos								
2003	21	30 740	15 407	2 295	10 215	1 760	1 063	4 006
2004	21	32 679	16 412	2 440	10 689	1 985	1 153	4 013
2005	21	39 878	18 880	2 486	14 322	3 002	1 188	5 016
2006	21	44 962	18 521	3 610	18 350	3 171	1 310	5 655
2007	19	44 470	17 764	3 710	18 479	3 052	1 465	5 467
2008	17	40 680	12 746	3 815	19 291	3 294	1 534	5 057
2009	17	41 801	13 061	3 815	19 821	3 491	1 613	4 653
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería								
2003	19	382 713	343 879	16 609	12 492	3 169	6 564	23 218
2004	19	517 472	472 500	17 565	16 358	4 379	6 670	34 763
2005	19	528 709	481 238	18 896	17 328	4 289	6 958	35 527
2006	19	550 435	491 728	26 250	20 497	4 819	7 141	37 038
2007	18	569 126	508 056	27 223	21 248	5 080	7 519	36 376
2008	16	530 050	459 986	38 034	20 959	4 664	6 407	32 718
2009	16	529 578	456 114	39 357	22 638	4 912	6 557	34 325

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
314993 Fabricación de productos textiles reciclados								
2003	22	364 762	275 726	44 138	16 619	4 502	23 777	24 299
2004	22	361 462	285 691	44 971	19 283	4 940	6 577	26 464
2005	22	369 226	291 770	44 249	20 457	5 668	7 082	27 171
2006	22	401 183	317 801	45 933	23 429	6 255	7 765	30 700
2007	22	426 375	338 552	46 883	26 172	6 367	8 401	32 381
2008	22	428 446	337 619	49 278	26 374	6 644	8 531	32 631
2009	22	436 139	343 134	49 755	27 566	6 800	8 884	28 944
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir								
2003	578	4 584 029	2 990 030	570 755	445 769	282 376	295 099	462 418
2004	578	4 937 160	3 123 969	723 673	491 615	297 202	300 701	473 438
2005	578	5 223 681	3 298 300	749 985	539 857	318 635	316 904	502 965
2006	569	5 520 278	3 468 238	775 691	599 222	340 707	336 420	520 459
2007	538	5 399 619	3 393 074	700 635	617 431	348 584	339 895	507 976
2008	499	5 466 199	3 460 947	703 193	612 394	357 726	331 939	510 946
2009	463	5 502 347	3 515 238	702 207	598 423	358 322	328 157	504 137
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto								
2003	134	1 726 617	1 336 501	229 524	65 867	40 165	54 560	161 180
2004	134	1 866 622	1 357 647	332 922	76 174	43 045	56 834	162 826
2005	134	1 969 721	1 424 629	361 881	78 992	45 045	59 174	173 987
2006	130	2 069 741	1 502 085	374 653	82 710	47 546	62 747	181 932
2007	123	1 899 826	1 406 527	307 991	82 790	45 288	57 230	171 175
2008	119	1 959 024	1 468 676	312 490	84 365	46 927	46 566	174 613
2009	110	2 071 067	1 562 701	329 855	84 941	48 909	44 661	182 465
315110 Tejido de calcetines y medias								
2003	38	602 435	469 222	81 380	23 798	11 787	16 248	52 971
2004	38	691 380	450 991	185 218	25 603	13 361	16 207	53 777
2005	38	774 157	506 769	208 792	26 983	13 591	18 022	64 350
2006	37	815 256	537 919	213 613	28 485	14 851	20 388	68 173
2007	35	799 097	520 871	210 537	29 700	16 350	21 639	72 178
2008	34	841 872	569 344	208 986	29 737	16 901	16 904	75 838
2009	33	955 760	669 422	219 615	30 355	19 390	16 978	85 490
315191 Tejido de ropa interior de punto								
2003	8	56 942	45 749	0	4 582	2 986	3 625	5 569
2004	8	65 609	52 075	0	5 146	3 509	4 879	6 105
2005	8	68 814	51 999	3 248	4 684	4 106	4 777	6 114
2006	8	69 814	52 589	3 248	5 004	4 180	4 793	6 146
2007	7	69 926	52 714	3 278	4 911	4 303	4 720	6 204
2008	7	70 091	52 793	3 278	4 838	4 385	4 797	6 225
2009	7	71 238	53 284	3 278	5 006	4 430	5 240	6 351

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
315192 Tejido de ropa exterior de punto								
2003	88	1 067 240	821 530	148 144	37 487	25 392	34 687	102 640
2004	88	1 109 633	854 581	147 704	45 425	26 175	35 748	102 944
2005	88	1 126 750	865 861	149 841	47 325	27 348	36 375	103 523
2006	85	1 184 671	911 577	157 792	49 221	28 515	37 566	107 613
2007	81	1 030 803	832 942	94 176	48 179	24 635	30 871	92 793
2008	78	1 047 061	846 539	100 226	49 790	25 641	24 865	92 550
2009	70	1 044 069	839 995	106 962	49 580	25 089	22 443	90 624
Rama 3152: Confección de prendas de vestir								
2003	444	2 857 412	1 653 529	341 231	379 902	242 211	240 539	301 238
2004	444	3 070 538	1 766 322	390 751	415 441	254 157	243 867	310 612
2005	444	3 253 960	1 873 671	388 104	460 865	273 590	257 730	328 978
2006	439	3 450 537	1 966 153	401 038	516 512	293 161	273 673	338 527
2007	415	3 499 793	1 986 547	392 644	534 641	303 296	282 665	336 801
2008	380	3 507 175	1 992 271	390 703	528 029	310 799	285 373	336 333
2009	353	3 431 280	1 952 537	372 352	513 482	309 413	283 496	321 672
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir								
2003	49	650 972	309 066	150 756	55 651	82 013	53 486	76 225
2004	49	644 128	311 181	147 964	55 383	80 717	48 883	70 102
2005	49	651 466	317 751	145 774	56 640	82 914	48 387	70 427
2006	49	674 542	321 396	151 940	61 654	84 597	54 955	71 530
2007	45	669 387	321 158	146 680	62 552	82 619	56 378	69 171
2008	42	678 488	329 343	146 414	63 821	81 343	57 567	70 533
2009	40	662 766	313 809	146 423	64 658	80 769	57 107	67 072
315222 Confección en serie de camisas								
2003	55	155 889	85 145	9 284	30 911	13 810	16 739	19 014
2004	55	166 777	91 618	11 420	30 638	15 089	18 012	19 198
2005	55	174 830	96 514	11 429	32 721	15 286	18 880	17 652
2006	55	191 370	105 679	11 419	37 102	16 746	20 424	19 543
2007	52	188 592	105 159	11 755	34 381	15 917	21 380	18 579
2008	46	190 991	105 970	11 864	34 598	16 714	21 845	18 766
2009	38	165 447	87 771	12 528	30 326	14 428	20 394	14 321
315223 Confección en serie de uniformes								
2003	100	474 755	297 227	34 644	81 600	25 327	35 957	43 357
2004	100	489 193	296 551	49 296	84 157	22 556	36 633	45 643
2005	100	542 133	329 214	53 544	94 312	25 847	39 216	49 616
2006	97	582 859	340 836	64 274	102 737	33 240	41 772	41 678
2007	94	628 448	359 532	69 180	117 144	37 023	45 569	42 505
2008	85	642 989	363 792	69 560	120 175	44 057	45 405	44 360
2009	81	653 151	363 999	67 659	127 149	47 585	46 759	45 453

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero								
2003	128	1 059 990	744 706	98 301	97 959	52 797	66 227	102 425
2004	128	1 213 735	841 994	124 004	118 175	62 726	66 836	112 485
2005	128	1 258 143	872 029	114 449	130 884	67 363	73 418	125 626
2006	126	1 328 878	922 100	114 889	144 560	73 129	74 200	136 406
2007	115	1 324 872	919 758	111 084	143 184	75 791	75 055	133 897
2008	105	1 288 047	906 852	109 508	127 761	74 954	68 972	130 952
2009	101	1 271 683	906 868	92 095	127 053	78 196	67 471	127 395
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama								
2003	74	358 143	146 365	38 984	73 800	49 349	49 645	43 400
2004	74	384 072	153 974	37 646	85 870	53 340	53 242	46 622
2005	74	446 505	185 388	42 132	101 054	61 177	56 754	48 560
2006	74	479 508	200 817	37 462	119 154	63 045	59 030	50 930
2007	71	483 750	203 952	32 623	119 756	68 189	59 230	53 015
2008	66	492 386	208 210	32 037	120 794	67 796	63 549	51 622
2009	60	461 885	202 088	32 347	105 240	63 180	59 030	47 922
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños								
2003	38	157 663	71 020	9 262	39 981	18 915	18 485	16 817
2004	38	172 633	71 004	20 421	41 218	19 729	20 261	16 562
2005	38	180 883	72 775	20 776	45 254	21 003	21 075	17 097
2006	38	193 380	75 325	21 054	51 305	22 404	23 292	18 440
2007	38	204 744	76 988	21 322	57 624	23 757	25 053	19 634
2008	36	214 274	78 104	21 320	60 880	25 935	28 035	20 100
2009	33	216 348	78 002	21 300	59 056	25 255	32 735	19 509
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir								
2003	428	4 230 828	2 668 956	737 220	271 532	261 011	292 109	355 453
2004	428	4 760 770	3 049 747	758 996	299 692	290 874	361 461	399 350
2005	428	5 020 195	3 226 984	768 728	323 713	304 029	396 741	408 345
2006	426	5 300 448	3 411 893	782 762	352 410	322 085	431 298	413 411
2007	402	5 103 591	3 388 141	607 099	359 334	326 979	422 038	414 499
2008	374	5 109 147	3 368 405	606 975	366 579	335 956	431 232	423 996
2009	349	5 247 505	3 463 876	624 777	375 859	345 975	437 018	431 187
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	1 456 513	879 764	406 959	76 960	35 821	57 009	81 112
2004	58	1 563 782	956 716	412 348	82 607	41 375	70 736	87 552
2005	58	1 634 593	1 015 613	416 412	85 512	42 173	74 883	90 321
2006	58	1 694 123	1 052 920	425 815	90 550	48 018	76 820	93 801
2007	52	1 612 151	1 081 454	317 670	92 910	48 574	71 543	95 543
2008	52	1 652 368	1 110 170	321 262	97 480	49 745	73 711	99 708
2009	49	1 686 087	1 127 368	335 228	98 218	50 470	74 803	101 381

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
316110 Curtido y acabado de cuero y piel								
2003	58	1 456 513	879 764	406 959	76 960	35 821	57 009	81 112
2004	58	1 563 782	956 716	412 348	82 607	41 375	70 736	87 552
2005	58	1 634 593	1 015 613	416 412	85 512	42 173	74 883	90 321
2006	58	1 694 123	1 052 920	425 815	90 550	48 018	76 820	93 801
2007	52	1 612 151	1 081 454	317 670	92 910	48 574	71 543	95 543
2008	52	1 652 368	1 110 170	321 262	97 480	49 745	73 711	99 708
2009	49	1 686 087	1 127 368	335 228	98 218	50 470	74 803	101 381
Rama 3162: Fabricación de calzado								
2003	270	2 551 463	1 654 982	292 965	161 803	218 228	223 485	252 309
2004	270	2 959 818	1 956 469	304 800	181 574	238 380	278 595	288 269
2005	270	3 131 429	2 063 567	309 969	201 065	248 823	308 005	293 686
2006	270	3 334 376	2 203 972	311 967	220 222	259 999	338 216	295 612
2007	261	3 217 381	2 150 419	242 718	226 082	263 883	334 279	296 017
2008	239	3 187 601	2 100 843	239 519	232 487	272 860	341 892	302 039
2009	224	3 287 429	2 180 934	240 214	238 995	281 517	345 769	306 934
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero								
2003	213	2 103 334	1 300 177	257 800	133 472	206 885	205 000	216 451
2004	213	2 471 371	1 566 539	269 450	150 673	224 874	259 835	251 565
2005	213	2 625 612	1 662 527	272 843	167 368	234 880	287 994	256 057
2006	214	2 821 877	1 800 830	275 054	184 392	244 383	317 218	260 136
2007	207	2 681 032	1 731 286	203 376	189 082	245 765	311 523	259 859
2008	189	2 777 774	1 802 499	199 550	198 746	255 823	321 156	269 217
2009	174	2 851 785	1 861 935	200 094	204 890	261 019	323 847	272 816
316212 Fabricación de calzado con corte de tela								
2003	36	158 570	115 412	17 442	13 224	5 197	7 295	15 023
2004	36	197 298	146 174	21 896	14 999	6 684	7 545	18 266
2005	36	206 496	150 667	22 663	18 054	6 959	8 153	18 991
2006	35	212 198	154 070	22 812	19 018	7 953	8 345	17 713
2007	34	225 129	161 676	25 204	18 885	9 553	9 811	18 640
2008	31	229 253	164 781	25 705	19 622	10 072	9 073	19 225
2009	31	241 973	174 645	25 800	19 552	12 043	9 933	20 792
316213 Fabricación de calzado de plástico								
2003	21	289 559	239 393	17 723	15 107	6 146	11 190	20 835
2004	21	291 149	243 756	13 454	15 902	6 822	11 215	18 438
2005	21	299 321	250 373	14 463	15 643	6 984	11 858	18 638
2006	21	300 301	249 072	14 101	16 812	7 663	12 653	17 763
2007	20	311 220	257 457	14 138	18 115	8 565	12 945	17 518
2008	19	180 574	133 563	14 264	14 119	6 965	11 663	13 597
2009	19	193 671	144 354	14 320	14 553	8 455	11 989	13 326

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos								
2003	100	222 852	134 210	37 296	32 769	6 962	11 615	22 032
2004	100	237 170	136 562	41 848	35 511	11 119	12 130	23 529
2005	100	254 173	147 804	42 347	37 136	13 033	13 853	24 338
2006	98	271 949	155 001	44 980	41 638	14 068	16 262	23 998
2007	89	274 059	156 268	46 711	40 342	14 522	16 216	22 939
2008	83	269 178	157 392	46 194	36 612	13 351	15 629	22 249
2009	76	273 989	155 574	49 335	38 646	13 988	16 446	22 872
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares								
2003	56	32 627	11 411	2 660	13 523	2 138	2 895	4 802
2004	56	34 739	11 245	3 621	14 546	2 328	2 999	4 864
2005	56	35 683	11 338	3 751	14 903	2 530	3 161	4 524
2006	54	35 921	11 319	3 354	15 336	2 676	3 236	3 758
2007	47	30 144	9 946	2 521	12 841	2 174	2 662	2 677
2008	44	27 915	9 331	2 541	11 719	1 962	2 362	2 300
2009	39	25 756	8 619	2 141	10 932	1 840	2 224	1 891
316992 Fabricación de artículos de talabartería								
2003	44	190 225	122 799	34 636	19 246	4 824	8 720	17 230
2004	44	202 431	125 317	38 227	20 965	8 791	9 131	18 665
2005	44	218 490	136 466	38 596	22 233	10 503	10 692	19 814
2006	44	236 028	143 682	41 626	26 302	11 392	13 026	20 240
2007	42	243 915	146 322	44 190	27 501	12 348	13 554	20 262
2008	39	241 263	148 061	43 653	24 893	11 389	13 267	19 949
2009	37	248 233	146 955	47 194	27 714	12 148	14 222	20 981
Subsector 321: Industria de la madera								
2003	281	3 842 255	2 561 726	804 656	360 179	51 853	63 841	306 881
2004	281	4 118 064	2 700 326	892 249	402 733	55 816	66 940	350 841
2005	275	4 275 405	2 797 631	918 816	423 052	59 534	76 372	347 162
2006	267	4 585 281	2 975 804	1 033 946	432 919	63 051	79 561	351 927
2007	254	4 630 942	3 012 851	1 043 518	430 344	64 126	80 103	365 056
2008	244	4 653 497	3 009 671	1 055 880	437 857	66 960	83 129	364 861
2009	234	4 632 678	3 012 595	1 045 695	444 543	44 741	85 104	359 396
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera								
2003	101	589 708	327 877	121 306	118 890	4 244	17 391	47 404
2004	101	622 364	351 475	134 183	115 571	4 428	16 707	48 844
2005	101	659 218	371 398	142 654	124 755	4 118	16 293	51 611
2006	96	684 281	382 222	158 319	125 010	3 901	14 829	51 533
2007	95	686 739	388 686	158 041	121 977	4 138	13 897	51 892
2008	90	637 837	347 726	152 697	119 739	4 954	12 721	44 060
2009	88	646 371	343 148	155 156	130 230	5 547	12 290	44 628



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								
321111 Aserraderos integrados								
2003	22	297 072	163 190	74 278	53 164	1 193	5 247	20 266
2004	22	308 923	171 193	80 295	50 402	1 302	5 731	21 604
2005	22	322 526	178 904	83 535	52 752	1 382	5 953	21 929
2006	22	326 256	183 076	83 778	52 046	1 369	5 987	21 962
2007	21	310 471	176 019	77 172	50 422	1 434	5 424	20 915
2008	19	236 982	125 525	65 588	39 752	1 848	4 269	11 279
2009	19	248 905	127 892	65 726	48 848	2 012	4 427	11 893
321112 Aserrado de tablas y tablones								
2003	73	236 077	124 849	39 196	59 738	2 709	9 585	21 923
2004	73	254 741	138 761	45 427	59 319	2 767	8 467	22 797
2005	73	279 094	150 681	51 932	66 202	2 414	7 865	25 353
2006	69	277 335	153 321	50 337	65 152	2 147	6 378	24 894
2007	69	295 290	166 790	56 665	63 582	2 317	5 936	26 245
2008	66	319 372	175 915	62 905	71 952	2 696	5 904	28 022
2009	64	315 886	168 913	65 226	73 376	3 080	5 291	27 984
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes								
2003	6	56 559	39 838	7 832	5 988	342	2 559	5 215
2004	6	58 700	41 521	8 461	5 850	359	2 509	4 443
2005	6	57 598	41 813	7 187	5 801	322	2 475	4 329
2006	5	80 690	45 825	24 204	7 812	385	2 464	4 677
2007	5	80 978	45 877	24 204	7 973	387	2 537	4 732
2008	5	81 483	46 286	24 204	8 035	410	2 548	4 759
2009	5	81 580	46 343	24 204	8 006	455	2 572	4 751
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	2 466 480	1 847 609	433 265	124 994	36 041	24 571	189 782
2004	20	2 627 419	1 915 139	491 374	157 977	37 566	25 363	220 866
2005	20	2 707 779	1 967 385	504 655	161 399	39 839	34 501	208 159
2006	20	2 749 374	2 004 423	511 219	162 598	37 108	34 026	201 771
2007	19	2 766 655	2 021 441	513 314	160 789	36 770	34 341	208 097
2008	19	2 801 601	2 050 019	515 792	161 917	37 948	35 925	211 288
2009	18	2 758 034	2 049 162	505 283	151 757	15 048	36 784	202 195
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera								
2003	20	2 466 480	1 847 609	433 265	124 994	36 041	24 571	189 782
2004	20	2 627 419	1 915 139	491 374	157 977	37 566	25 363	220 866
2005	20	2 707 779	1 967 385	504 655	161 399	39 839	34 501	208 159
2006	20	2 749 374	2 004 423	511 219	162 598	37 108	34 026	201 771
2007	19	2 766 655	2 021 441	513 314	160 789	36 770	34 341	208 097
2008	19	2 801 601	2 050 019	515 792	161 917	37 948	35 925	211 288
2009	18	2 758 034	2 049 162	505 283	151 757	15 048	36 784	202 195

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera									
	2003	160	786 067	386 240	250 085	116 295	11 568	21 879	69 695
	2004	160	868 281	433 712	266 692	129 185	13 822	24 870	81 131
	2005	154	908 408	458 848	271 507	136 898	15 577	25 578	87 392
	2006	151	1 151 626	589 159	364 408	145 311	22 042	30 706	98 623
	2007	140	1 177 548	602 724	372 163	147 578	23 218	31 865	105 067
	2008	135	1 214 059	611 926	387 391	156 201	24 058	34 483	109 513
	2009	128	1 228 273	620 285	385 256	162 556	24 146	36 030	112 573
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción									
	2003	70	466 315	257 853	169 499	28 844	5 151	4 968	39 644
	2004	70	491 155	273 887	172 300	31 296	6 978	6 694	45 585
	2005	65	508 010	287 291	173 177	33 403	7 747	6 392	49 487
	2006	64	685 507	371 156	254 701	41 388	9 583	8 679	51 081
	2007	59	691 459	378 901	251 268	41 233	9 571	10 486	55 363
	2008	56	696 729	381 653	250 883	42 514	9 842	11 837	57 798
	2009	53	702 368	387 214	250 787	42 406	10 051	11 910	58 541
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera									
	2003	68	239 678	90 149	49 308	80 901	4 630	14 690	24 627
	2004	68	272 386	107 806	51 927	91 590	5 046	16 017	27 754
	2005	67	294 683	119 047	55 314	97 622	5 708	16 992	30 041
	2006	66	316 490	137 624	60 297	93 485	7 055	18 029	36 002
	2007	64	338 619	146 500	71 063	95 919	7 479	17 658	37 540
	2008	62	364 571	149 118	86 691	102 338	7 808	18 616	38 937
	2009	59	370 336	151 426	84 207	107 209	7 403	20 091	39 960
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial									
	2003	22	80 074	38 238	31 278	6 550	1 787	2 221	5 424
	2004	22	104 740	52 019	42 465	6 299	1 798	2 159	7 792
	2005	22	105 715	52 510	43 016	5 873	2 122	2 194	7 864
	2006	21	149 629	80 379	49 410	10 438	5 404	3 998	11 540
	2007	17	147 470	77 323	49 832	10 426	6 168	3 721	12 164
	2008	17	152 759	81 155	49 817	11 349	6 408	4 030	12 778
	2009	16	155 569	81 645	50 262	12 941	6 692	4 029	14 072
Subsector 322: Industria del papel									
	2003	251	59 851 612	46 449 200	11 256 191	775 341	538 844	832 036	4 370 711
	2004	251	62 853 981	48 955 723	11 592 574	816 651	577 697	911 336	4 607 412
	2005	251	65 852 570	51 439 354	11 971 339	904 308	615 758	921 811	4 907 007
	2006	250	69 829 722	54 704 172	12 486 104	1 013 959	656 306	969 181	5 344 842
	2007	241	71 735 364	56 124 808	12 836 339	1 125 848	730 749	917 620	5 465 757
	2008	238	72 133 919	56 015 616	13 263 725	1 086 712	762 975	1 004 891	5 608 293
	2009	228	74 006 905	57 453 717	13 619 425	1 098 423	794 654	1 040 686	5 713 749

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón								
2003	57	39 349 574	31 248 126	7 214 129	312 497	183 515	391 307	2 678 186
2004	57	40 493 958	32 127 164	7 362 631	351 672	207 403	445 088	2 784 547
2005	57	42 076 665	33 512 619	7 510 149	404 498	216 476	432 923	2 958 516
2006	57	43 688 490	34 789 667	7 713 930	474 602	232 352	477 939	3 213 743
2007	54	45 259 559	36 120 383	7 892 837	560 472	265 199	420 668	3 309 754
2008	54	44 415 499	35 222 881	7 938 736	516 522	267 883	469 477	3 324 275
2009	51	45 516 790	36 057 351	8 191 637	517 803	279 218	470 781	3 374 262
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa								
2003	41	36 614 382	29 156 775	6 638 319	272 847	173 088	373 353	2 537 112
2004	41	37 623 724	29 938 854	6 748 981	321 725	185 848	428 316	2 578 999
2005	41	39 039 399	31 151 578	6 901 376	374 178	194 909	417 358	2 789 150
2006	41	40 621 026	32 409 239	7 102 716	442 157	206 596	460 318	2 995 086
2007	39	42 851 530	34 325 942	7 351 892	525 217	244 643	403 836	3 109 995
2008	39	42 015 298	33 437 216	7 397 605	481 053	247 170	452 254	3 127 900
2009	37	43 110 881	34 257 504	7 653 680	487 734	258 447	453 516	3 181 337
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa								
2003	16	2 735 192	2 091 351	575 810	39 650	10 427	17 954	141 074
2004	16	2 870 234	2 188 310	613 650	29 947	21 555	16 772	205 548
2005	16	3 037 266	2 361 041	608 773	30 320	21 567	15 565	169 366
2006	16	3 067 464	2 380 428	611 214	32 445	25 756	17 621	218 657
2007	15	2 408 029	1 794 441	540 945	35 255	20 556	16 832	199 759
2008	15	2 400 201	1 785 665	541 131	35 469	20 713	17 223	196 375
2009	14	2 405 909	1 799 847	537 957	30 069	20 771	17 265	192 925
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón								
2003	194	20 502 038	15 201 074	4 042 062	462 844	355 329	440 729	1 692 525
2004	194	22 360 023	16 828 559	4 229 943	464 979	370 294	466 248	1 822 865
2005	194	23 775 905	17 926 735	4 461 190	499 810	399 282	488 888	1 948 491
2006	193	26 141 232	19 914 505	4 772 174	539 357	423 954	491 242	2 131 099
2007	187	26 475 805	20 004 425	4 943 502	565 376	465 550	496 952	2 156 003
2008	184	27 718 420	20 792 735	5 324 989	570 190	495 092	535 414	2 284 018
2009	177	28 490 115	21 396 366	5 427 788	580 620	515 436	569 905	2 339 487
322210 Fabricación de envases de cartón								
2003	114	13 945 586	10 762 688	2 450 812	252 103	216 466	263 517	1 173 433
2004	114	14 754 691	11 448 319	2 574 457	235 035	225 491	271 389	1 268 374
2005	114	15 537 392	12 027 548	2 735 258	247 045	240 391	287 150	1 344 088
2006	113	17 396 859	13 640 033	2 960 371	259 514	254 809	282 132	1 496 397
2007	110	17 384 275	13 464 230	3 081 974	264 830	282 666	290 575	1 497 072
2008	107	18 179 350	13 881 318	3 399 703	273 909	300 764	323 656	1 601 107
2009	102	18 369 752	13 998 978	3 443 679	272 449	308 210	346 436	1 608 143

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de estableci- mientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados								
2003	40	3 383 103	1 926 528	1 093 016	137 226	102 429	123 904	287 773
2004	40	4 170 483	2 631 999	1 145 671	143 570	102 284	146 959	308 874
2005	40	4 496 257	2 882 562	1 202 531	153 228	111 039	146 897	329 778
2006	40	4 703 835	3 023 341	1 254 934	162 499	113 740	149 321	330 198
2007	38	4 798 042	3 085 851	1 273 155	170 702	124 603	143 731	342 808
2008	38	4 984 099	3 209 265	1 328 991	166 867	131 546	147 430	350 690
2009	37	5 111 573	3 294 359	1 339 129	178 806	144 562	154 717	345 327
322230 Fabricación de productos de papelería								
2003	11	141 744	90 237	15 225	12 647	7 631	16 004	15 612
2004	11	155 354	111 585	15 225	13 819	8 152	6 573	15 297
2005	11	182 950	136 206	18 053	13 428	8 727	6 536	17 882
2006	11	191 365	141 675	18 330	14 893	9 840	6 627	18 320
2007	11	193 747	138 636	22 782	14 398	10 662	7 269	18 386
2008	11	193 374	140 582	18 303	14 034	12 611	7 844	18 333
2009	11	203 676	146 488	18 453	14 586	12 619	11 530	19 498
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios								
2003	10	2 716 575	2 171 009	456 389	38 540	22 284	28 353	182 569
2004	10	2 948 410	2 375 746	465 155	49 181	26 228	32 100	196 418
2005	10	3 154 067	2 553 761	475 396	60 956	30 027	33 927	215 816
2006	10	3 381 182	2 761 728	485 364	67 455	31 866	34 769	237 078
2007	9	3 627 288	2 963 565	512 166	82 031	33 031	36 495	251 050
2008	9	3 862 425	3 190 912	517 029	82 121	35 016	37 347	264 475
2009	9	4 304 518	3 573 066	573 839	83 014	36 488	38 111	316 391
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón								
2003	19	315 030	250 612	26 620	22 328	6 519	8 951	33 138
2004	19	331 085	260 910	29 435	23 374	8 139	9 227	33 902
2005	19	405 239	326 658	29 952	25 153	9 098	14 378	40 927
2006	19	467 991	347 728	53 175	34 996	13 699	18 393	49 106
2007	19	472 453	352 143	53 425	33 415	14 588	18 882	46 687
2008	19	499 172	370 658	60 963	33 259	15 155	19 137	49 413
2009	18	500 596	383 475	52 688	31 765	13 557	19 111	50 128
Subsector 323: Impresión e industrias conexas								
2003	162	8 130 528	6 414 262	820 012	248 245	436 897	211 112	740 222
2004	162	8 484 796	6 600 803	871 856	262 846	491 065	258 226	790 962
2005	162	8 896 769	6 908 426	901 274	281 844	535 630	269 595	803 032
2006	161	9 204 031	7 098 551	1 006 536	283 050	550 711	265 183	732 473
2007	151	9 436 323	7 089 723	1 221 177	290 207	573 117	262 099	768 516
2008	149	9 583 234	7 197 587	1 225 358	298 785	584 504	277 000	805 838
2009	141	9 895 258	7 477 814	1 239 172	297 156	599 306	281 810	787 863

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Unidad de pesos		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Rama 3231: Impresión e industrias conexas									
	2003	162	8 130 528	6 414 262	820 012	248 245	436 897	211 112	740 222
	2004	162	8 484 796	6 600 803	871 856	262 846	491 065	258 226	790 962
	2005	162	8 896 769	6 908 426	901 274	281 844	535 630	269 595	803 032
	2006	161	9 204 031	7 098 551	1 006 536	283 050	550 711	265 183	732 473
	2007	151	9 436 323	7 089 723	1 221 177	290 207	573 117	262 099	768 516
	2008	149	9 583 234	7 197 587	1 225 358	298 785	584 504	277 000	805 838
	2009	141	9 895 258	7 477 814	1 239 172	297 156	599 306	281 810	787 863
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas									
	2003	59	2 860 368	2 266 228	219 389	106 002	182 514	86 235	261 931
	2004	59	3 099 426	2 376 411	274 961	113 087	231 245	103 722	297 737
	2005	59	3 249 918	2 489 189	288 277	115 441	245 963	111 048	281 073
	2006	58	3 179 243	2 403 311	311 737	112 417	251 073	100 705	237 827
	2007	56	3 081 608	2 281 253	314 305	119 277	263 184	103 589	247 741
	2008	53	3 088 512	2 287 841	313 880	113 140	259 494	114 157	250 245
	2009	51	3 154 753	2 356 374	323 454	110 878	250 271	113 776	249 683
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos									
	2003	103	5 270 160	4 148 034	600 623	142 243	254 383	124 877	478 291
	2004	103	5 385 370	4 224 392	596 895	149 759	259 820	154 504	493 225
	2005	103	5 646 851	4 419 237	612 997	166 403	289 667	158 547	521 959
	2006	103	6 024 788	4 695 240	694 799	170 633	299 638	164 478	494 646
	2007	95	6 354 715	4 808 470	906 872	170 930	309 933	158 510	520 775
	2008	96	6 494 722	4 909 746	911 478	185 645	325 010	162 843	555 593
	2009	90	6 740 505	5 121 440	915 718	186 278	349 035	168 034	538 180
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
	2003	63	106 815 959	84 590 303	20 602 417	418 758	333 670	870 811	3 767 779
	2004	63	117 827 060	94 745 580	21 284 296	445 492	350 421	1 001 271	4 134 162
	2005	63	128 358 784	103 868 434	22 386 048	482 626	370 675	1 251 001	4 386 346
	2006	63	134 787 106	109 571 253	22 838 996	525 181	439 394	1 412 282	4 697 617
	2007	60	141 202 321	117 526 502	21 096 270	543 588	428 825	1 607 136	4 775 204
	2008	58	145 325 875	122 534 967	19 913 648	587 373	431 910	1 857 977	4 859 180
	2009	56	199 617 070	175 100 656	21 260 858	632 807	439 162	2 183 587	7 063 459
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón									
	2003	63	106 815 959	84 590 303	20 602 417	418 758	333 670	870 811	3 767 779
	2004	63	117 827 060	94 745 580	21 284 296	445 492	350 421	1 001 271	4 134 162
	2005	63	128 358 784	103 868 434	22 386 048	482 626	370 675	1 251 001	4 386 346
	2006	63	134 787 106	109 571 253	22 838 996	525 181	439 394	1 412 282	4 697 617
	2007	60	141 202 321	117 526 502	21 096 270	543 588	428 825	1 607 136	4 775 204
	2008	58	145 325 875	122 534 967	19 913 648	587 373	431 910	1 857 977	4 859 180
	2009	56	199 617 070	175 100 656	21 260 858	632 807	439 162	2 183 587	7 063 459

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
324110 Refinación de petróleo								
2003	6	104 389 446	83 175 970	20 060 141	233 175	229 898	690 262	3 544 424
2004	6	115 281 089	93 243 968	20 737 953	251 602	237 510	810 056	3 893 570
2005	6	125 618 982	102 202 144	21 829 997	280 605	253 511	1 052 725	4 134 562
2006	6	131 829 953	107 765 242	22 216 163	315 042	314 083	1 219 423	4 422 036
2007	6	138 043 589	115 520 528	20 442 059	342 218	316 170	1 422 614	4 485 103
2008	6	141 983 935	120 438 336	19 192 617	369 726	318 146	1 665 110	4 561 623
2009	6	196 040 010	172 854 239	20 502 355	394 750	319 597	1 969 069	6 744 673
324120 Fabricación de productos de asfalto								
2003	33	874 647	590 725	177 272	74 990	8 331	23 329	102 840
2004	33	911 600	618 990	177 727	80 313	9 444	25 126	109 659
2005	33	1 004 001	688 870	189 737	87 759	11 018	26 617	119 750
2006	33	1 076 443	752 071	204 711	87 003	12 942	19 716	129 648
2007	31	1 236 252	890 982	215 770	95 254	14 291	19 955	152 997
2008	29	1 284 354	898 785	244 518	108 541	14 586	17 924	155 801
2009	27	1 340 329	944 503	248 080	108 859	15 204	23 683	164 857
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes								
2003	24	1 551 866	823 608	365 004	110 593	95 441	157 220	120 515
2004	24	1 634 371	882 622	368 616	113 577	103 467	166 089	130 933
2005	24	1 735 801	977 420	366 314	114 262	106 146	171 659	132 034
2006	24	1 880 710	1 053 940	418 122	123 136	112 369	173 143	145 933
2007	23	1 922 480	1 114 992	438 441	106 116	98 364	164 567	137 104
2008	23	2 057 586	1 197 846	476 513	109 106	99 178	174 943	141 756
2009	23	2 236 731	1 301 914	510 423	129 198	104 361	190 835	153 929
Subsector 325: Industria química								
2003	570	130 940 964	92 840 401	26 566 243	3 405 364	3 250 286	4 878 670	10 846 602
2004	572	129 445 833	88 766 419	28 643 770	3 573 387	3 635 676	4 826 581	10 968 264
2005	571	131 142 706	89 455 269	29 497 674	3 781 968	3 796 576	4 611 219	11 398 485
2006	567	141 165 105	95 971 419	31 977 994	4 148 100	4 118 466	4 949 126	12 156 169
2007	545	146 403 318	98 666 905	34 023 546	4 282 827	4 400 654	5 029 386	12 514 787
2008	523	152 305 555	102 258 489	35 563 959	4 431 850	4 602 524	5 448 733	12 921 381
2009	508	160 288 632	106 122 020	38 357 420	4 745 551	4 879 155	6 184 486	13 468 269
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos								
2003	134	66 954 108	53 707 358	9 993 363	742 038	602 642	1 908 707	5 249 714
2004	134	59 115 842	46 084 002	10 133 943	674 272	559 015	1 664 610	4 970 515
2005	134	57 293 498	44 321 774	10 088 159	698 597	580 214	1 604 754	5 051 483
2006	133	61 152 997	46 949 044	11 169 306	695 669	573 865	1 765 113	5 314 867
2007	129	64 378 193	49 308 823	12 145 813	660 632	598 120	1 664 805	5 457 992
2008	128	67 537 626	51 590 358	12 849 713	682 144	651 241	1 764 170	5 686 635
2009	125	71 815 463	53 561 116	14 603 796	831 540	727 118	2 091 893	5 904 778

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
325110 Fabricación de productos petroquímicos								
2003	18	35 580 163	29 998 034	4 077 292	198 903	127 645	1 178 289	3 035 249
2004	18	30 805 385	25 163 604	4 184 472	180 802	123 506	1 153 001	2 937 371
2005	18	27 868 888	22 644 051	3 876 639	186 415	103 702	1 058 081	2 953 590
2006	18	29 457 795	23 274 269	4 734 705	166 763	73 092	1 208 966	3 119 162
2007	18	31 123 306	24 281 130	5 554 694	117 551	82 745	1 087 186	3 217 907
2008	18	32 747 708	25 241 402	6 179 697	115 744	80 246	1 130 619	3 336 982
2009	18	34 377 078	25 824 332	6 739 133	247 742	117 656	1 448 215	3 418 294
325120 Fabricación de gases industriales								
2003	29	1 049 406	787 406	145 331	95 656	6 087	14 926	79 181
2004	29	1 081 159	813 005	149 784	96 579	6 062	15 729	85 268
2005	29	1 103 882	824 820	157 768	98 000	6 894	16 400	88 334
2006	29	1 224 917	922 177	177 847	101 718	4 110	19 065	92 310
2007	25	1 280 873	973 117	181 102	102 744	4 913	18 997	100 549
2008	25	1 376 880	1 059 349	187 136	105 213	5 807	19 375	109 507
2009	25	1 421 060	1 096 633	189 036	109 674	6 026	19 691	112 926
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos								
2003	15	2 005 365	1 477 664	333 650	26 551	149 634	17 866	131 531
2004	15	2 419 454	1 833 811	386 249	25 125	154 982	19 287	150 354
2005	15	2 578 579	1 961 696	411 213	29 634	156 734	19 302	159 653
2006	15	2 731 523	2 091 431	431 701	30 173	158 308	19 910	170 053
2007	15	2 812 519	2 154 601	445 373	30 026	162 507	20 012	179 205
2008	14	2 966 153	2 249 138	482 336	30 257	175 366	29 056	185 508
2009	14	3 098 586	2 357 361	491 400	32 088	188 370	29 367	194 034
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos								
2003	39	12 928 195	8 878 490	3 418 583	220 102	94 918	316 102	839 798
2004	39	13 153 436	9 046 981	3 489 573	193 990	100 191	322 701	940 621
2005	39	13 629 072	9 381 754	3 584 438	202 204	112 666	348 010	1 008 424
2006	39	14 718 252	10 366 183	3 676 034	209 210	116 243	350 582	1 064 794
2007	39	15 323 506	10 934 805	3 698 022	221 079	116 907	352 693	1 112 490
2008	39	16 017 121	11 660 494	3 654 640	226 553	119 353	356 081	1 165 271
2009	37	16 842 425	12 423 284	3 694 090	234 130	134 838	356 083	1 235 229
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos								
2003	33	15 390 979	12 565 764	2 018 507	200 826	224 358	381 524	1 163 955
2004	33	11 656 408	9 226 601	1 923 865	177 776	174 274	153 892	856 901
2005	33	12 113 077	9 509 453	2 058 101	182 344	200 218	162 961	841 482
2006	32	13 020 510	10 294 984	2 149 019	187 805	222 112	166 590	868 548
2007	32	13 837 989	10 965 170	2 266 622	189 232	231 048	185 917	847 841
2008	32	14 429 764	11 379 975	2 345 904	204 377	270 469	229 039	889 367
2009	31	16 076 314	11 859 506	3 490 137	207 906	280 228	238 537	944 295

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas									
	2003	52	23 654 139	18 169 628	4 803 920	174 549	270 184	235 858	1 834 648
	2004	54	25 319 577	19 297 465	5 267 529	171 774	331 027	251 782	1 903 184
	2005	54	24 830 725	18 976 475	5 100 498	173 049	324 145	256 558	1 916 018
	2006	54	26 924 998	20 526 603	5 620 720	192 062	341 167	244 446	2 021 489
	2007	51	26 758 780	20 070 849	5 853 097	197 311	361 680	275 843	1 998 246
	2008	46	24 634 855	18 380 721	5 486 646	178 841	299 658	288 989	1 742 267
	2009	44	24 193 243	18 199 297	5 243 449	173 736	289 326	287 435	1 740 490
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos									
	2003	39	12 174 475	8 891 689	2 870 050	124 017	102 667	186 052	888 321
	2004	41	13 035 247	9 425 878	3 184 991	121 648	104 561	198 169	970 210
	2005	41	12 632 243	9 118 316	3 085 817	125 114	99 684	203 312	997 887
	2006	41	14 081 865	10 063 269	3 591 962	127 351	109 404	189 879	1 074 196
	2007	40	15 061 635	10 452 524	4 105 521	132 784	146 632	224 174	1 139 388
	2008	39	15 848 964	11 142 535	4 154 817	137 349	157 366	256 897	1 160 871
	2009	38	16 069 406	11 540 020	3 980 723	133 104	158 944	256 615	1 206 466
325220 Fabricación de fibras químicas									
	2003	13	11 479 664	9 277 939	1 933 870	50 532	167 517	49 806	946 327
	2004	13	12 284 330	9 871 587	2 082 538	50 126	226 466	53 613	932 974
	2005	13	12 198 482	9 858 159	2 014 681	47 935	224 461	53 246	918 131
	2006	13	12 843 133	10 463 334	2 028 758	64 711	231 763	54 567	947 293
	2007	11	11 697 145	9 618 325	1 747 576	64 527	215 048	51 669	858 858
	2008	7	8 785 891	7 238 186	1 331 829	41 492	142 292	32 092	581 396
	2009	6	8 123 837	6 659 277	1 262 726	40 632	130 382	30 820	534 024
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos									
	2003	34	2 664 868	1 821 703	529 066	109 570	55 116	149 413	222 421
	2004	34	2 976 648	1 931 963	628 127	148 511	99 851	168 196	259 822
	2005	34	3 009 392	1 979 828	586 978	157 735	100 089	184 762	262 344
	2006	33	3 120 108	2 026 024	621 479	176 668	105 597	190 340	270 759
	2007	32	3 219 989	2 094 314	632 920	193 508	106 688	192 559	282 519
	2008	31	3 508 108	2 359 494	647 857	200 377	107 954	192 426	299 161
	2009	29	3 196 666	2 011 736	641 522	232 088	116 155	195 165	269 737
325310 Fabricación de fertilizantes									
	2003	12	1 213 561	856 629	244 028	42 207	15 855	54 842	73 854
	2004	12	1 265 813	876 386	264 907	51 150	17 149	56 221	75 076
	2005	12	1 310 370	888 505	277 571	54 898	17 801	71 595	74 302
	2006	12	1 367 921	911 986	300 814	61 406	18 437	75 278	77 044
	2007	12	1 414 464	941 300	313 416	64 564	19 036	76 148	79 695
	2008	12	1 625 795	1 148 106	314 123	68 465	20 106	74 995	88 924
	2009	11	1 691 301	1 178 673	325 995	79 822	28 760	78 051	93 685



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes								
2003	22	1 451 307	965 074	285 038	67 363	39 261	94 571	148 567
2004	22	1 710 835	1 055 577	363 220	97 361	82 702	111 975	184 746
2005	22	1 699 022	1 091 323	309 407	102 837	82 288	113 167	188 042
2006	21	1 752 187	1 114 038	320 665	115 262	87 160	115 062	193 715
2007	20	1 805 525	1 153 014	319 504	128 944	87 652	116 411	202 824
2008	19	1 882 313	1 211 388	333 734	131 912	87 848	117 431	210 237
2009	18	1 505 365	833 063	315 527	152 266	87 395	117 114	176 052
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos								
2003	109	20 974 416	9 433 386	7 084 281	1 360 975	1 407 686	1 688 088	2 050 488
2004	109	22 671 222	9 964 149	7 842 616	1 397 538	1 565 567	1 901 352	2 113 216
2005	109	25 042 171	11 483 586	8 738 201	1 498 317	1 642 048	1 680 019	2 306 371
2006	108	26 693 860	12 471 759	8 826 042	1 721 922	1 905 489	1 768 648	2 528 159
2007	101	28 335 939	13 167 647	9 390 292	1 782 356	2 098 242	1 897 402	2 642 649
2008	98	30 734 495	14 454 054	10 089 357	1 881 916	2 263 300	2 045 868	2 889 171
2009	96	33 139 401	15 460 734	10 906 438	1 991 421	2 425 901	2 354 907	3 152 034
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica								
2003	8	2 594 021	1 673 795	802 459	12 179	48 255	57 333	211 861
2004	8	2 951 927	1 801 676	1 004 445	13 251	57 894	74 661	213 048
2005	8	2 958 182	1 783 965	1 019 846	13 879	62 058	78 434	207 772
2006	8	3 108 257	1 842 452	1 095 296	15 412	66 604	88 493	219 580
2007	8	3 171 136	1 815 765	1 161 204	16 023	68 968	109 176	223 328
2008	8	3 305 281	1 827 264	1 222 633	17 362	70 570	167 452	233 354
2009	8	3 462 949	1 939 633	1 250 395	20 929	71 572	180 420	251 689
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas								
2003	101	18 380 395	7 759 591	6 281 822	1 348 796	1 359 431	1 630 755	1 838 627
2004	101	19 719 295	8 162 473	6 838 171	1 384 287	1 507 673	1 826 691	1 900 168
2005	101	22 083 989	9 699 621	7 718 355	1 484 438	1 579 990	1 601 585	2 098 599
2006	100	23 585 603	10 629 307	7 730 746	1 706 510	1 838 885	1 680 155	2 308 579
2007	93	25 164 803	11 351 882	8 229 088	1 766 333	2 029 274	1 788 226	2 419 321
2008	90	27 429 214	12 626 790	8 866 724	1 864 554	2 192 730	1 878 416	2 655 817
2009	88	29 676 452	13 521 101	9 656 043	1 970 492	2 354 329	2 174 487	2 900 345
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores								
2003	87	4 612 011	2 432 691	1 413 068	262 973	231 837	271 442	433 004
2004	87	5 414 990	2 871 517	1 666 293	284 728	279 840	312 612	486 080
2005	86	5 701 004	3 032 734	1 723 616	327 545	293 346	323 763	512 090
2006	86	6 060 032	3 215 823	1 799 828	372 227	312 738	359 416	541 748
2007	83	6 134 200	3 233 829	1 823 461	381 252	330 032	365 626	552 752
2008	80	6 470 933	3 332 079	2 002 117	404 962	360 160	371 615	591 104
2009	78	6 643 261	3 441 443	2 041 036	407 125	373 802	379 855	608 952

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos									
	2003	56	3 748 906	1 893 260	1 280 332	184 255	203 858	187 201	352 854
	2004	56	4 160 846	2 089 091	1 446 297	186 202	222 148	217 108	373 359
	2005	55	4 408 154	2 228 099	1 497 594	227 895	228 258	226 308	393 725
	2006	55	4 729 501	2 390 073	1 573 224	265 422	245 957	254 825	423 315
	2007	54	4 852 863	2 442 326	1 606 209	274 429	261 583	268 316	434 606
	2008	53	4 995 420	2 486 724	1 688 187	282 582	266 637	271 290	453 017
	2009	51	5 144 602	2 584 649	1 726 100	277 550	278 244	278 059	467 576
325520 Fabricación de adhesivos y selladores									
	2003	31	863 105	539 431	132 736	78 718	27 979	84 241	80 150
	2004	31	1 254 144	782 426	219 996	98 526	57 692	95 504	112 721
	2005	31	1 292 850	804 635	226 022	99 650	65 088	97 455	118 365
	2006	31	1 330 531	825 750	226 604	106 805	66 781	104 591	118 433
	2007	29	1 281 337	791 503	217 252	106 823	68 449	97 310	118 146
	2008	27	1 475 513	845 355	313 930	122 380	93 523	100 325	138 087
	2009	27	1 498 659	856 794	314 936	129 575	95 558	101 796	141 376
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador									
	2003	81	8 569 075	4 981 062	1 932 343	608 757	523 070	523 843	755 704
	2004	81	9 876 076	5 835 000	2 264 739	740 718	608 071	427 548	882 509
	2005	81	10 657 784	6 432 532	2 367 012	760 747	650 143	447 350	952 914
	2006	81	12 298 282	7 413 347	2 919 047	808 900	666 734	490 254	1 058 164
	2007	80	12 613 956	7 473 785	3 091 856	870 177	682 551	495 587	1 152 756
	2008	73	14 266 328	8 705 826	3 396 062	871 996	693 048	599 396	1 268 778
	2009	71	16 229 828	10 051 007	3 890 717	897 278	743 979	646 847	1 383 449
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos									
	2003	43	4 904 085	3 264 464	883 797	352 504	238 085	165 235	427 388
	2004	43	6 022 075	3 976 932	1 089 739	438 483	294 908	222 013	545 040
	2005	43	6 389 313	4 247 628	1 129 286	471 650	307 340	233 409	587 762
	2006	43	6 941 787	4 620 603	1 232 535	494 921	332 509	261 219	637 196
	2007	42	7 037 826	4 503 033	1 379 416	544 647	348 523	262 207	701 601
	2008	38	8 388 356	5 436 060	1 678 035	607 629	368 232	298 400	791 979
	2009	36	9 359 636	6 205 878	1 805 470	626 038	390 190	332 060	830 884
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador									
	2003	38	3 664 990	1 716 598	1 048 546	256 253	284 985	358 608	328 316
	2004	38	3 854 001	1 858 068	1 175 000	302 235	313 163	205 535	337 469
	2005	38	4 268 471	2 184 904	1 237 726	289 097	342 803	213 941	365 152
	2006	38	5 356 495	2 792 744	1 686 512	313 979	334 225	229 035	420 968
	2007	38	5 576 130	2 970 752	1 712 440	325 530	334 028	233 380	451 155
	2008	35	5 877 972	3 269 766	1 718 027	264 367	324 816	300 996	476 799
	2009	35	6 870 192	3 845 129	2 085 247	271 240	353 789	314 787	552 565

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos								
2003	73	3 512 347	2 294 573	810 202	146 502	159 751	101 319	300 623
2004	73	4 071 478	2 782 323	840 523	155 846	192 305	100 481	352 938
2005	73	4 608 132	3 228 340	893 210	165 978	206 591	114 013	397 265
2006	72	4 914 828	3 368 819	1 021 572	180 652	212 876	130 909	420 983
2007	69	4 962 261	3 317 658	1 086 107	197 591	223 341	137 564	427 873
2008	67	5 153 210	3 435 957	1 092 207	211 614	227 163	186 269	444 265
2009	65	5 070 770	3 396 687	1 030 462	212 363	202 874	228 384	408 829
325910 Fabricación de tintas para impresión								
2003	16	301 014	136 677	92 431	33 727	21 071	17 108	20 638
2004	16	337 683	166 378	94 741	33 008	25 810	17 746	22 308
2005	16	345 231	167 092	96 920	35 290	26 985	18 944	21 702
2006	16	399 314	200 271	112 375	39 710	27 721	19 237	26 233
2007	15	416 577	209 158	118 020	40 885	28 944	19 570	29 429
2008	14	426 380	217 562	117 788	41 691	29 359	19 980	30 314
2009	14	429 717	223 685	111 224	41 695	29 541	23 572	29 527
325991 Fabricación de cerillos								
2003	9	144 696	54 843	69 263	14 119	2 968	3 503	9 849
2004	9	148 850	58 277	69 291	14 451	3 056	3 775	8 783
2005	9	157 519	63 668	69 828	15 581	3 390	5 052	8 857
2006	9	159 245	63 967	69 828	16 570	3 636	5 244	9 144
2007	8	167 329	61 717	79 281	17 357	3 583	5 391	9 750
2008	8	171 833	65 278	79 284	18 106	3 759	5 406	10 262
2009	8	172 621	65 478	79 284	18 546	3 812	5 501	10 323
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía								
2003	5	1 075 032	821 881	168 894	7 838	72 192	4 227	121 773
2004	5	1 384 396	1 080 344	186 429	9 522	102 853	5 248	166 110
2005	5	1 779 507	1 449 468	207 651	10 101	106 561	5 726	199 868
2006	5	1 830 285	1 423 371	283 748	8 355	109 066	5 745	204 049
2007	5	1 593 306	1 192 018	278 168	8 103	109 272	5 745	179 165
2008	5	1 587 717	1 198 349	263 573	8 295	112 054	5 446	179 317
2009	4	1 232 647	956 661	188 783	6 797	76 048	4 358	125 018
325999 Fabricación de otros productos químicos								
2003	43	1 991 605	1 281 172	479 614	90 818	63 520	76 481	148 363
2004	43	2 200 549	1 477 324	490 062	98 865	60 586	73 712	155 737
2005	43	2 325 875	1 548 112	518 811	105 006	69 655	84 291	166 838
2006	42	2 525 984	1 681 210	555 621	116 017	72 453	100 683	181 557
2007	41	2 785 049	1 854 765	610 638	131 246	81 542	106 858	209 529
2008	40	2 967 280	1 954 768	631 562	143 522	81 991	155 437	224 372
2009	39	3 235 785	2 150 863	651 171	145 325	93 473	194 953	243 961

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
Subsector 326: Industria del plástico y del hule								
2003	616	34 349 063	26 148 490	5 191 330	1 043 620	661 549	1 304 074	2 623 756
2004	616	37 024 193	28 450 956	5 385 921	1 121 374	776 379	1 289 563	2 841 363
2005	616	39 025 301	30 008 896	5 582 172	1 225 667	836 296	1 372 270	3 006 249
2006	613	41 849 054	32 350 310	5 962 923	1 275 956	913 507	1 346 358	3 196 743
2007	595	43 849 890	33 909 510	6 225 493	1 352 335	961 161	1 401 391	3 336 115
2008	567	45 973 604	35 457 833	6 364 002	1 409 083	1 202 028	1 540 658	3 518 511
2009	539	47 775 343	37 106 234	6 333 188	1 512 468	1 243 901	1 579 552	3 690 474
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico								
2003	515	29 897 299	23 074 100	4 380 898	935 385	549 843	957 073	2 283 205
2004	515	31 941 486	24 941 189	4 465 956	999 042	609 452	925 847	2 429 061
2005	515	33 460 127	26 113 099	4 602 081	1 084 153	658 350	1 002 444	2 561 831
2006	512	35 826 484	28 072 196	4 925 993	1 130 826	724 550	972 919	2 697 150
2007	498	37 564 717	29 418 920	5 164 059	1 201 274	769 267	1 011 197	2 815 458
2008	476	39 302 619	30 629 092	5 289 618	1 249 765	997 322	1 136 822	2 949 172
2009	454	40 750 912	31 925 231	5 262 710	1 355 243	1 039 164	1 168 564	3 092 906
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte								
2003	112	9 105 967	7 663 690	940 951	205 934	155 252	140 140	582 909
2004	112	9 634 778	8 108 461	992 971	217 862	163 362	152 122	607 319
2005	112	9 995 045	8 415 387	1 007 660	237 640	175 304	159 054	633 638
2006	111	10 441 518	8 788 357	1 031 758	263 423	190 993	166 987	653 438
2007	109	10 910 204	9 077 491	1 164 421	275 618	211 627	181 047	679 579
2008	105	11 869 936	9 703 036	1 254 369	286 311	408 000	218 220	752 863
2009	102	12 416 819	10 192 401	1 266 650	300 224	430 259	227 285	805 275
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte								
2003	36	1 960 695	1 501 957	339 719	44 993	37 196	36 830	153 723
2004	36	2 050 608	1 592 013	303 229	60 675	59 132	35 559	188 373
2005	36	2 105 506	1 645 049	298 787	61 243	62 585	37 842	196 759
2006	36	2 306 006	1 805 243	324 479	73 103	65 034	38 147	203 051
2007	35	2 439 665	1 918 181	330 281	82 094	66 063	43 046	217 158
2008	31	2 472 575	1 946 944	330 439	83 307	68 773	43 112	209 350
2009	29	2 428 943	1 926 443	322 993	75 175	64 932	39 400	199 045
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte								
2003	16	384 803	226 701	124 877	16 601	4 828	11 796	29 327
2004	16	397 310	237 228	127 433	15 703	5 044	11 902	28 897
2005	16	407 373	249 275	124 984	15 516	5 725	11 873	33 379
2006	16	483 882	281 960	167 630	14 979	6 409	12 904	35 376
2007	16	493 268	289 015	168 580	16 313	6 388	12 972	36 226
2008	14	505 704	300 721	169 731	16 030	6 240	12 982	36 858
2009	13	512 217	301 679	171 824	16 185	7 522	15 007	37 572

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno								
2003	38	1 290 576	871 118	235 785	142 501	20 389	20 783	117 283
2004	38	1 367 748	935 329	235 491	143 968	21 668	31 292	118 213
2005	38	1 493 383	998 659	260 603	177 524	23 410	33 187	130 883
2006	38	1 705 118	1 202 803	260 150	180 920	26 471	34 774	145 950
2007	37	1 836 964	1 316 127	270 150	185 832	28 875	35 980	156 811
2008	36	1 982 972	1 462 747	247 653	201 727	31 720	39 125	169 924
2009	34	2 125 249	1 504 870	261 200	277 995	38 042	43 142	188 744
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano								
2003	16	1 222 197	689 514	354 534	103 771	35 108	39 270	118 450
2004	16	1 260 487	712 917	363 937	106 279	37 309	40 045	125 905
2005	16	1 353 865	772 667	392 508	107 535	39 263	41 892	126 117
2006	16	1 377 627	789 079	393 606	109 765	43 160	42 017	127 281
2007	16	1 450 365	850 942	393 429	110 464	46 622	48 908	132 975
2008	16	1 496 622	879 255	409 521	108 126	51 448	48 272	133 885
2009	13	1 453 493	842 043	406 605	104 881	52 958	47 006	126 303
326160 Fabricación de botellas de plástico								
2003	64	4 409 739	3 326 517	800 631	85 860	43 803	152 928	376 768
2004	64	4 700 656	3 576 661	819 090	93 033	46 520	165 352	390 028
2005	64	4 907 037	3 735 017	832 258	102 989	50 578	186 195	401 666
2006	64	5 123 893	3 934 153	836 987	104 008	61 300	187 445	411 641
2007	61	5 427 716	4 174 455	883 139	111 500	65 678	192 944	425 038
2008	56	5 256 142	3 974 631	878 426	113 868	65 087	224 130	407 261
2009	53	5 484 835	4 191 243	875 061	121 049	69 096	228 386	411 166
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar								
2003	45	3 189 767	2 293 036	682 654	84 899	41 808	87 370	244 231
2004	45	3 400 888	2 457 648	698 911	79 256	63 098	101 975	250 792
2005	45	3 570 573	2 586 718	725 437	82 352	72 170	103 896	266 700
2006	44	4 285 540	3 112 799	888 053	83 247	87 396	114 045	331 847
2007	42	4 364 103	3 189 151	867 697	105 872	87 864	113 519	335 849
2008	41	4 456 285	3 266 914	868 461	111 967	92 199	116 744	348 264
2009	39	4 632 453	3 415 337	883 970	124 799	92 170	116 177	364 811
326192 Fabricación de autopartes de plástico								
2003	16	4 112 915	3 142 028	492 762	60 592	104 892	312 641	282 144
2004	16	4 542 065	3 665 319	492 605	65 525	99 416	219 200	309 193
2005	16	4 694 856	3 784 927	509 489	63 240	101 688	235 512	326 846
2006	16	4 805 075	3 913 511	510 760	59 568	98 255	222 981	330 558
2007	15	5 058 764	4 083 513	588 230	59 865	104 458	222 698	353 490
2008	15	5 166 455	4 175 312	602 664	60 047	104 904	223 528	359 940
2009	14	5 536 875	4 530 092	606 148	61 418	115 111	224 106	410 638

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico								
2003	54	1 982 944	1 662 558	143 094	64 574	41 103	71 615	169 625
2004	54	2 152 305	1 799 692	167 552	72 834	43 358	68 869	184 244
2005	54	2 348 154	1 954 347	179 986	78 070	48 890	86 861	206 094
2006	54	2 520 935	2 114 389	199 686	82 211	60 521	64 128	216 278
2007	53	2 850 918	2 411 340	213 916	90 962	66 356	68 344	239 763
2008	52	3 076 452	2 615 445	212 712	97 561	78 184	72 550	263 440
2009	51	3 254 452	2 773 560	214 380	102 810	83 300	80 402	286 989
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento								
2003	51	1 666 564	1 341 516	186 892	50 440	35 934	51 782	152 985
2004	51	1 824 837	1 469 495	184 661	62 139	41 539	67 003	168 685
2005	51	1 937 190	1 557 414	189 889	68 232	46 870	74 785	178 383
2006	50	2 106 104	1 706 688	231 174	61 701	50 127	56 414	178 333
2007	47	2 020 881	1 652 904	202 192	60 200	48 713	56 872	171 352
2008	44	2 190 271	1 750 888	229 056	60 634	51 128	98 565	188 761
2009	43	2 022 419	1 666 074	162 261	54 436	43 525	96 123	177 770
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado								
2003	23	282 265	139 106	66 355	39 883	17 250	19 671	28 143
2004	23	303 909	160 677	65 179	42 241	16 095	19 717	28 724
2005	23	325 557	176 240	65 545	47 344	18 205	18 223	30 713
2006	23	338 185	179 399	66 618	52 477	20 256	19 435	31 370
2007	23	360 761	195 261	66 985	56 642	21 284	20 589	33 728
2008	23	461 696	279 081	70 793	63 176	23 780	24 866	43 663
2009	23	488 281	294 523	76 786	65 026	25 985	25 961	45 392
326199 Fabricación de otros productos de plástico								
2003	44	288 867	216 359	12 644	35 337	12 280	12 247	27 617
2004	44	305 895	225 749	14 897	39 527	12 911	12 811	28 688
2005	44	321 588	237 399	14 935	42 468	13 662	13 124	30 653
2006	44	332 601	243 815	15 092	45 424	14 628	13 642	32 027
2007	44	351 108	260 540	15 039	45 912	15 339	14 278	33 489
2008	43	367 509	274 118	15 793	47 011	15 859	14 728	34 963
2009	40	394 876	286 966	14 832	51 245	16 264	25 569	39 201
Rama 3262: Fabricación de productos de hule								
2003	101	4 451 764	3 074 390	810 432	108 235	111 706	347 001	340 551
2004	101	5 082 707	3 509 767	919 965	122 332	166 927	363 716	412 302
2005	101	5 565 174	3 895 797	980 091	141 514	177 946	369 826	444 418
2006	101	6 022 570	4 278 114	1 036 930	145 130	188 957	373 439	499 593
2007	97	6 285 173	4 490 590	1 061 434	151 061	191 894	390 194	520 657
2008	91	6 670 985	4 828 741	1 074 384	159 318	204 706	403 836	569 339
2009	85	7 024 431	5 181 003	1 070 478	157 225	204 737	410 988	597 568

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
326211 Fabricación de llantas y cámaras								
2003	12	1 703 860	1 161 575	276 456	11 157	32 883	221 789	124 253
2004	12	2 022 104	1 366 436	331 366	15 494	65 431	243 377	148 695
2005	12	2 272 398	1 555 910	365 250	25 121	73 348	252 769	167 670
2006	12	2 567 001	1 812 094	395 489	25 653	78 478	255 287	213 884
2007	12	2 701 091	1 932 675	398 713	29 908	79 934	259 861	231 717
2008	10	2 898 750	2 105 636	403 075	33 173	89 076	267 790	250 186
2009	10	3 206 075	2 406 173	406 443	32 559	89 772	271 128	279 626
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico								
2003	17	942 673	661 034	192 537	17 893	31 089	40 120	74 719
2004	17	1 099 072	749 132	256 439	18 728	34 418	40 355	96 572
2005	17	1 129 660	775 999	267 869	20 145	33 224	32 423	101 608
2006	17	1 172 638	793 189	286 754	23 931	35 859	32 905	102 272
2007	16	1 203 984	803 472	295 749	24 879	37 303	42 581	105 632
2008	16	1 276 825	868 528	297 024	26 674	38 724	45 875	120 335
2009	15	1 300 058	898 853	284 759	26 268	39 786	50 392	121 150
326290 Fabricación de otros productos de hule								
2003	72	1 805 231	1 251 781	341 439	79 185	47 734	85 092	141 579
2004	72	1 961 531	1 394 199	332 160	88 110	67 078	79 984	167 035
2005	72	2 163 116	1 563 888	346 972	96 248	71 374	84 634	175 140
2006	72	2 282 931	1 672 831	354 687	95 546	74 620	85 247	183 437
2007	69	2 380 098	1 754 443	366 972	96 274	74 657	87 752	183 308
2008	65	2 495 410	1 854 577	374 285	99 471	76 906	90 171	198 818
2009	60	2 518 298	1 875 977	379 276	98 398	75 179	89 468	196 792
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos								
2003	628	141 846 480	103 775 737	28 965 655	5 755 089	1 240 863	2 109 136	7 509 488
2004	628	147 033 356	106 573 751	30 917 439	5 787 060	1 314 829	2 440 277	7 423 176
2005	627	149 203 690	108 805 596	30 757 496	5 795 081	1 368 305	2 477 212	7 766 605
2006	625	153 971 867	111 426 662	32 319 975	6 347 510	1 399 884	2 477 836	7 894 593
2007	616	159 291 286	114 837 194	33 406 311	6 967 761	1 488 594	2 591 426	8 280 179
2008	595	163 990 675	118 604 051	34 046 108	7 040 409	1 562 222	2 737 885	8 504 842
2009	566	165 892 741	121 336 635	33 059 184	7 043 431	1 603 711	2 849 780	8 731 166
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios								
2003	94	12 432 483	8 979 562	2 953 627	175 908	200 133	123 253	1 061 304
2004	94	10 835 674	7 342 701	3 018 496	172 006	175 789	126 682	925 718
2005	94	12 069 033	8 196 636	3 338 747	205 492	184 051	144 107	1 118 582
2006	93	12 687 468	8 597 002	3 524 520	228 899	193 762	143 285	1 136 950
2007	89	13 049 266	8 918 978	3 529 231	241 735	204 718	154 604	1 184 815
2008	86	13 440 972	9 219 976	3 558 209	284 208	218 945	159 634	1 228 567
2009	83	13 556 817	9 335 824	3 543 225	286 645	227 056	164 067	1 229 765

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
327112 Fabricación de muebles de baño								
2003	18	3 854 867	2 618 345	1 047 378	59 059	67 909	62 176	377 018
2004	18	4 354 830	2 949 989	1 205 021	62 334	71 319	66 167	391 608
2005	18	4 486 594	3 044 757	1 224 444	71 390	75 759	70 244	443 702
2006	18	4 609 269	3 104 298	1 289 615	81 097	67 327	66 932	431 149
2007	16	4 292 895	2 913 070	1 168 747	75 831	67 855	67 392	395 337
2008	16	4 246 813	2 916 333	1 115 618	76 143	70 373	68 346	385 080
2009	16	4 256 947	2 945 513	1 094 542	75 166	70 655	71 071	389 726
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios								
2003	44	683 497	530 595	112 931	29 644	5 008	5 319	50 081
2004	44	612 650	454 805	111 351	33 161	5 509	7 824	44 268
2005	44	778 261	583 501	136 817	44 500	4 755	8 688	51 111
2006	43	860 356	625 040	173 221	46 765	6 018	9 312	57 928
2007	41	935 756	666 216	201 994	49 590	6 815	11 141	63 259
2008	38	983 364	695 624	214 980	53 283	6 931	12 546	66 803
2009	35	996 907	701 157	216 895	57 367	8 347	13 141	67 075
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias								
2003	18	7 382 075	5 430 884	1 703 085	79 928	117 583	50 595	595 769
2004	18	5 369 061	3 557 409	1 608 506	68 096	87 815	47 235	452 314
2005	18	6 278 705	4 165 558	1 880 553	81 152	91 981	59 461	584 406
2006	18	6 673 211	4 450 992	1 960 276	91 940	108 790	61 213	608 063
2007	18	7 250 428	4 903 028	2 055 430	103 701	118 201	70 068	683 693
2008	18	7 592 192	5 141 635	2 109 607	139 892	128 785	72 273	731 219
2009	18	7 639 518	5 178 027	2 113 600	139 676	134 921	73 294	725 050
327123 Fabricación de productos refractarios								
2003	14	512 044	399 738	90 233	7 277	9 633	5 163	38 436
2004	14	499 133	380 498	93 618	8 415	11 146	5 456	37 528
2005	14	525 473	402 820	96 933	8 450	11 556	5 714	39 363
2006	14	544 632	416 672	101 408	9 097	11 627	5 828	39 810
2007	14	570 187	436 664	103 060	12 613	11 847	6 003	42 526
2008	14	618 603	466 384	118 004	14 890	12 856	6 469	45 465
2009	14	663 445	511 127	118 188	14 436	13 133	6 561	47 914
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio								
2003	71	22 658 655	18 194 876	3 586 229	112 338	131 267	633 945	1 713 849
2004	71	23 351 767	18 371 726	3 964 068	131 561	184 716	699 696	1 685 004
2005	71	23 924 889	18 886 590	3 996 755	138 182	190 980	712 382	1 735 617
2006	71	24 213 718	19 150 254	4 001 314	144 056	194 123	723 971	1 732 379
2007	71	24 958 511	19 676 252	4 114 748	154 420	198 885	814 206	1 788 590
2008	68	25 282 672	19 952 612	4 151 718	160 205	202 270	815 867	1 818 125
2009	68	25 807 181	20 256 263	4 291 206	167 083	217 986	874 643	1 907 317



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
327211 Fabricación de vidrio								
2003	16	5 640 674	4 847 442	650 130	22 838	52 633	67 631	511 634
2004	16	5 365 611	4 331 992	842 467	33 313	61 438	96 401	485 730
2005	16	5 487 213	4 435 332	852 712	33 618	65 216	100 335	506 922
2006	16	5 793 845	4 715 940	875 590	35 086	63 682	103 547	521 320
2007	16	5 916 944	4 729 314	896 356	35 436	64 173	191 665	553 591
2008	16	6 008 283	4 800 652	909 729	36 553	66 469	194 880	561 618
2009	16	6 101 778	4 864 391	914 538	37 521	70 343	214 985	567 118
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio								
2003	14	15 392 119	12 316 735	2 398 600	66 227	62 314	548 243	1 029 666
2004	14	16 279 912	12 939 130	2 579 741	71 852	104 097	585 092	1 036 564
2005	14	16 692 399	13 319 402	2 595 258	77 298	108 572	591 869	1 066 113
2006	14	16 619 355	13 272 487	2 554 496	79 075	112 175	601 122	1 039 122
2007	14	17 190 896	13 745 656	2 639 867	85 771	116 644	602 958	1 062 339
2008	14	17 344 205	13 864 691	2 665 245	90 986	120 137	603 146	1 070 256
2009	14	17 756 207	14 080 698	2 806 048	96 448	131 347	641 666	1 152 237
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico								
2003	20	1 318 213	845 996	435 948	12 368	12 060	11 841	155 548
2004	20	1 406 425	919 891	444 846	14 728	15 014	11 946	145 941
2005	20	1 437 881	947 373	450 885	14 009	12 427	13 187	145 422
2006	20	1 470 456	963 503	467 958	14 163	12 620	12 212	151 295
2007	20	1 499 927	992 220	469 620	14 486	11 616	11 985	150 494
2008	18	1 572 391	1 071 427	467 839	13 851	9 055	10 219	163 414
2009	18	1 593 603	1 100 195	460 179	13 804	9 181	10 244	164 647
327219 Fabricación de otros productos de vidrio								
2003	21	307 649	184 703	101 551	10 905	4 260	6 230	17 001
2004	21	299 819	180 713	97 014	11 668	4 167	6 257	16 769
2005	21	307 396	184 483	97 900	13 257	4 765	6 991	17 160
2006	21	330 062	198 324	103 270	15 732	5 646	7 090	20 642
2007	21	350 744	209 062	108 905	18 727	6 452	7 598	22 166
2008	20	357 793	215 842	108 905	18 815	6 609	7 622	22 837
2009	20	355 593	210 979	110 441	19 310	7 115	7 748	23 315
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto								
2003	324	101 336 715	73 479 100	20 654 861	5 141 355	832 186	1 229 213	4 321 801
2004	324	105 593 285	76 449 431	21 712 102	5 065 973	863 182	1 502 597	4 228 676
2005	324	105 508 960	77 042 242	21 082 670	4 991 474	891 700	1 500 874	4 299 048
2006	324	108 825 076	78 604 195	22 351 280	5 481 323	904 626	1 483 652	4 358 095
2007	321	112 603 708	80 892 328	23 220 142	6 044 340	967 793	1 479 105	4 603 864
2008	311	116 226 681	83 839 140	23 748 092	6 061 562	1 019 092	1 558 795	4 722 090
2009	290	116 942 653	85 782 121	22 477 903	6 050 738	1 028 415	1 603 476	4 818 093

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
327310 Fabricación de cemento para la construcción								
2003	37	92 903 606	70 903 373	19 615 147	653 157	665 471	1 066 458	3 112 756
2004	37	97 105 862	73 862 230	20 700 826	497 539	688 250	1 357 017	3 135 972
2005	37	96 905 826	74 304 099	20 043 040	504 465	706 663	1 347 559	3 201 662
2006	37	99 261 970	75 582 742	21 143 796	505 306	708 076	1 322 050	3 226 720
2007	37	102 073 726	77 533 916	21 939 609	539 744	750 117	1 310 340	3 344 874
2008	37	105 334 411	80 182 595	22 409 159	559 009	797 166	1 386 482	3 434 425
2009	37	105 568 346	81 689 287	21 095 832	556 280	798 198	1 428 749	3 498 369
327320 Fabricación de concreto								
2003	151	6 954 655	1 669 332	775 616	4 278 999	129 745	100 963	1 041 239
2004	151	7 015 710	1 734 310	704 795	4 337 347	137 043	102 215	939 496
2005	151	6 974 830	1 799 382	709 007	4 219 590	142 766	104 085	926 332
2006	151	7 745 484	1 958 423	855 897	4 674 646	146 961	109 557	937 859
2007	151	8 490 658	2 155 628	890 669	5 170 042	159 811	114 508	1 036 742
2008	151	8 753 976	2 416 369	905 168	5 154 183	161 063	117 193	1 051 593
2009	138	8 982 576	2 635 392	926 306	5 137 651	165 614	117 613	1 060 734
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto								
2003	102	1 029 622	675 403	149 037	141 934	16 984	46 264	121 473
2004	102	999 776	604 651	197 309	156 061	14 497	27 258	104 041
2005	102	1 115 692	661 112	217 698	186 871	17 479	32 532	118 026
2006	102	1 226 052	726 576	236 979	209 564	18 257	34 676	132 375
2007	99	1 335 682	783 989	262 849	233 135	20 623	35 086	146 413
2008	92	1 406 859	813 538	298 209	237 738	21 928	35 446	154 346
2009	84	1 460 736	865 398	296 900	240 556	22 483	35 399	159 224
327391 Fabricación de productos preesforzados								
2003	34	448 832	230 992	115 061	67 265	19 986	15 528	46 333
2004	34	471 937	248 240	109 172	75 026	23 392	16 107	49 167
2005	34	512 612	277 649	112 925	80 548	24 792	16 698	53 028
2006	34	591 570	336 454	114 608	91 807	31 332	17 369	61 141
2007	34	703 642	418 795	127 015	101 419	37 242	19 171	75 835
2008	31	731 435	426 638	135 556	110 632	38 935	19 674	81 726
2009	31	930 995	592 044	158 865	116 251	42 120	21 715	99 766
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso								
2003	57	2 931 656	1 565 331	1 093 092	201 855	27 339	44 039	241 014
2004	57	4 965 513	2 988 204	1 602 618	289 391	39 658	45 642	399 290
2005	57	5 316 017	3 194 705	1 712 106	314 512	46 716	47 978	413 891
2006	56	5 727 551	3 466 297	1 827 191	332 388	50 941	50 734	447 673
2007	54	6 074 651	3 696 351	1 909 242	347 043	58 871	63 144	472 198
2008	52	6 386 399	3 892 081	1 955 314	353 078	60 795	125 131	500 540
2009	51	6 954 282	4 267 023	2 129 639	361 331	68 509	127 780	539 701

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
327410 Fabricación de cal								
2003	50	2 443 536	1 224 279	988 724	182 832	12 291	35 410	195 780
2004	50	4 421 547	2 612 217	1 489 476	263 206	20 389	36 259	349 453
2005	50	4 682 179	2 809 626	1 535 898	278 055	20 985	37 615	361 196
2006	49	4 916 356	2 947 408	1 608 331	293 803	25 646	41 168	384 668
2007	47	5 136 235	3 120 248	1 639 281	296 765	29 461	50 480	402 134
2008	45	5 409 586	3 306 701	1 658 532	301 284	30 838	112 231	429 872
2009	44	5 970 078	3 689 109	1 824 497	309 054	32 821	114 597	467 752
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso								
2003	7	488 120	341 052	104 368	19 023	15 048	8 629	45 234
2004	7	543 966	375 987	113 142	26 185	19 269	9 383	49 837
2005	7	633 838	385 079	176 208	36 457	25 731	10 363	52 695
2006	7	811 195	518 889	218 860	38 585	25 295	9 566	63 005
2007	7	938 416	576 103	269 961	50 278	29 410	12 664	70 064
2008	7	976 813	585 380	296 782	51 794	29 957	12 900	70 668
2009	7	984 204	577 914	305 142	52 277	35 688	13 183	71 949
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	82	2 486 971	1 556 868	677 846	123 633	49 938	78 686	171 520
2004	82	2 287 117	1 421 689	620 155	128 129	51 484	65 660	184 488
2005	81	2 384 791	1 485 423	627 218	145 421	54 858	71 871	199 467
2006	81	2 518 054	1 608 914	615 670	160 844	56 432	76 194	219 496
2007	81	2 605 150	1 653 285	632 948	180 223	58 327	80 367	230 712
2008	78	2 653 951	1 700 242	632 775	181 356	61 120	78 458	235 520
2009	74	2 631 808	1 695 404	617 211	177 634	61 745	79 814	236 290
327910 Fabricación de productos abrasivos								
2003	5	776 415	566 936	160 094	12 807	4 270	32 308	67 413
2004	5	695 596	509 036	157 990	9 737	213	18 620	59 596
2005	5	717 952	525 975	157 990	10 825	974	22 188	63 743
2006	5	749 733	555 393	158 706	11 809	1 228	22 597	69 119
2007	5	761 966	558 371	163 784	12 467	1 286	26 058	69 325
2008	5	779 701	573 930	164 266	13 207	1 644	26 654	71 946
2009	5	800 807	590 893	166 954	12 562	2 092	28 306	74 650
327991 Corte, pulido y laminado de mármol								
2003	61	367 460	226 088	76 073	49 356	4 716	11 227	38 169
2004	61	425 087	264 267	84 204	58 706	4 898	13 012	43 648
2005	60	484 527	300 698	91 103	73 006	5 458	14 262	50 331
2006	60	582 308	379 475	97 036	82 648	5 755	17 394	58 102
2007	60	634 882	405 130	106 744	98 915	5 992	18 101	67 005
2008	57	639 539	419 742	99 035	97 979	6 464	16 319	66 946
2009	54	610 906	403 946	91 461	93 172	6 391	15 936	65 813

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos								
2003	16	1 343 096	763 844	441 679	61 470	40 952	35 151	65 938
2004	16	1 166 434	648 386	377 961	59 686	46 373	34 028	81 244
2005	16	1 182 312	658 750	378 125	61 590	48 426	35 421	85 393
2006	16	1 186 013	674 046	359 928	66 387	49 449	36 203	92 275
2007	16	1 208 302	689 784	362 420	68 841	51 049	36 208	94 382
2008	16	1 234 711	706 570	369 474	70 170	53 012	35 485	96 628
2009	15	1 220 095	700 565	358 796	71 900	53 262	35 572	95 827
Subsector 331: Industrias metálicas básicas								
2003	232	99 896 180	79 653 987	17 956 467	855 045	465 548	965 133	6 729 445
2004	232	111 227 280	86 228 820	20 247 829	1 050 120	476 908	3 223 603	7 900 819
2005	231	113 614 455	88 066 690	20 715 691	1 099 437	516 263	3 216 374	7 959 273
2006	230	118 179 078	91 155 169	21 780 309	1 214 443	595 943	3 433 214	8 338 954
2007	226	123 313 680	94 564 008	23 069 143	1 359 524	683 413	3 637 592	8 759 791
2008	215	125 415 279	95 810 242	23 770 528	1 405 710	717 862	3 710 937	8 831 055
2009	213	132 789 497	100 734 659	25 313 335	1 450 288	878 342	4 412 873	9 458 978
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero								
2003	19	45 966 864	38 996 119	6 195 363	131 462	107 279	536 641	2 630 752
2004	19	54 083 765	44 875 488	8 217 459	229 017	133 535	628 266	3 405 444
2005	19	54 801 379	45 499 657	8 302 212	234 395	136 356	628 759	3 471 232
2006	19	56 632 851	46 728 415	8 801 092	294 445	170 114	638 785	3 566 589
2007	19	57 849 794	47 525 721	9 117 639	361 691	195 747	648 996	3 595 258
2008	19	58 609 489	48 048 363	9 330 782	365 864	210 215	654 265	3 645 616
2009	19	63 056 963	51 039 169	10 123 890	386 051	304 457	1 203 396	4 024 014
331111 Complejos siderúrgicos								
2003	6	39 810 154	34 722 160	4 378 021	107 788	87 385	514 800	2 176 274
2004	6	48 602 298	40 960 292	6 713 094	204 192	113 120	611 600	3 011 051
2005	6	49 194 553	41 469 047	6 791 250	209 175	113 481	611 600	3 052 978
2006	6	50 672 756	42 411 126	7 227 393	268 485	145 030	620 722	3 143 231
2007	6	51 596 507	43 005 389	7 458 104	334 762	168 958	629 294	3 148 205
2008	6	52 032 795	43 321 165	7 559 394	336 917	181 708	633 611	3 179 131
2009	6	56 152 573	46 089 037	8 248 803	355 503	276 612	1 182 618	3 521 126
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones								
2003	13	6 156 710	4 273 959	1 817 342	23 674	19 894	21 841	454 478
2004	13	5 481 467	3 915 196	1 504 365	24 825	20 415	16 666	394 393
2005	13	5 606 826	4 030 610	1 510 962	25 220	22 875	17 159	418 254
2006	13	5 960 095	4 317 289	1 573 699	25 960	25 084	18 063	423 358
2007	13	6 253 287	4 520 332	1 659 535	26 929	26 789	19 702	447 053
2008	13	6 576 694	4 727 198	1 771 388	28 947	28 507	20 654	466 485
2009	13	6 904 390	4 950 132	1 875 087	30 548	27 845	20 778	502 888

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado								
2003	64	28 933 853	21 439 906	6 696 363	463 810	195 564	138 210	2 090 797
2004	64	29 983 132	22 205 862	6 884 789	526 727	216 847	148 907	2 137 748
2005	64	30 517 298	22 595 742	6 986 978	542 341	229 781	162 456	1 971 621
2006	63	31 666 454	23 368 782	7 300 238	567 892	257 803	171 739	2 099 514
2007	63	33 011 574	24 359 184	7 572 492	610 346	279 664	189 888	2 262 811
2008	62	33 671 759	24 879 565	7 677 912	624 516	289 931	199 835	2 289 971
2009	61	34 508 431	25 592 372	7 744 496	625 380	332 740	213 443	2 376 119
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado								
2003	30	8 038 739	6 063 358	1 790 504	84 189	42 608	58 080	529 208
2004	30	8 052 790	6 152 598	1 657 372	133 910	47 396	61 514	563 249
2005	30	8 135 229	6 194 146	1 685 029	142 580	48 887	64 587	658 028
2006	29	8 375 508	6 362 380	1 729 405	157 292	54 249	72 182	713 326
2007	29	8 779 645	6 679 383	1 783 932	179 962	58 453	77 915	741 175
2008	29	9 045 604	6 898 352	1 817 404	188 779	62 298	78 771	739 539
2009	29	9 143 297	6 957 264	1 835 412	191 470	78 071	81 080	743 955
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado								
2003	34	20 895 114	15 376 548	4 905 859	379 621	152 956	80 130	1 561 589
2004	34	21 930 342	16 053 264	5 227 417	392 817	169 451	87 393	1 574 499
2005	34	22 382 069	16 401 596	5 301 949	399 761	180 894	97 869	1 313 593
2006	34	23 290 946	17 006 402	5 570 833	410 600	203 554	99 557	1 386 188
2007	34	24 231 929	17 679 801	5 788 560	430 384	221 211	111 973	1 521 636
2008	33	24 626 155	17 981 213	5 860 508	435 737	227 633	121 064	1 550 432
2009	32	25 365 134	18 635 108	5 909 084	433 910	254 669	132 363	1 632 164
Rama 3313: Industria del aluminio								
2003	22	3 349 636	2 583 969	631 079	69 206	41 748	23 634	286 536
2004	22	2 765 285	2 007 622	623 717	74 896	34 166	24 884	196 646
2005	22	2 899 788	2 091 138	669 689	73 093	40 052	25 816	198 746
2006	22	2 993 850	2 173 050	677 629	76 154	40 384	26 633	210 558
2007	22	3 088 829	2 194 216	738 768	82 737	42 779	30 329	212 585
2008	22	3 202 861	2 283 541	750 869	86 307	43 482	38 662	222 729
2009	22	3 285 761	2 340 918	764 464	92 040	47 513	40 826	233 451
331310 Industria del aluminio								
2003	22	3 349 636	2 583 969	631 079	69 206	41 748	23 634	286 536
2004	22	2 765 285	2 007 622	623 717	74 896	34 166	24 884	196 646
2005	22	2 899 788	2 091 138	669 689	73 093	40 052	25 816	198 746
2006	22	2 993 850	2 173 050	677 629	76 154	40 384	26 633	210 558
2007	22	3 088 829	2 194 216	738 768	82 737	42 779	30 329	212 585
2008	22	3 202 861	2 283 541	750 869	86 307	43 482	38 662	222 729
2009	22	3 285 761	2 340 918	764 464	92 040	47 513	40 826	233 451

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio								
2003	22	18 994 014	14 686 845	3 965 150	126 245	88 985	126 789	1 507 963
2004	22	21 650 343	15 143 200	4 009 164	152 415	59 263	2 286 301	1 929 769
2005	22	22 208 583	15 550 005	4 156 087	175 501	74 366	2 252 624	2 068 653
2006	22	23 318 917	16 287 220	4 315 655	189 919	86 783	2 439 340	2 182 092
2007	22	25 054 046	17 402 284	4 735 498	202 148	111 400	2 602 716	2 363 918
2008	19	24 817 178	16 951 756	4 883 106	221 243	112 293	2 648 780	2 307 591
2009	19	26 310 773	17 897 028	5 270 219	233 587	126 357	2 783 582	2 439 017
331411 Refinación de cobre								
2003	7	9 623 374	7 255 511	2 242 532	87 269	14 850	23 212	644 406
2004	7	10 160 153	7 767 318	2 242 886	109 512	17 226	23 211	708 014
2005	7	10 246 068	7 765 715	2 298 891	125 224	33 023	23 215	795 346
2006	7	10 839 192	8 231 485	2 400 649	139 194	44 637	23 227	858 725
2007	7	11 818 486	9 110 053	2 474 610	149 828	60 783	23 212	963 695
2008	6	11 400 807	8 613 597	2 536 506	167 822	60 120	22 762	917 821
2009	6	11 590 884	8 702 422	2 633 338	171 847	60 515	22 762	934 478
331419 Refinación de otros metales no ferrosos								
2003	9	4 177 915	2 787 699	1 213 519	25 789	55 517	95 391	321 644
2004	9	6 533 395	3 048 561	1 208 016	26 925	9 187	2 240 706	767 355
2005	9	6 802 099	3 377 186	1 178 853	29 714	9 260	2 207 086	799 823
2006	9	7 152 064	3 598 506	1 119 857	30 430	9 607	2 393 664	858 873
2007	9	7 510 553	3 748 265	1 158 110	31 828	15 616	2 556 734	915 787
2008	8	7 432 213	3 581 845	1 202 258	30 991	15 898	2 601 221	874 142
2009	8	8 401 716	4 143 227	1 460 764	36 762	25 866	2 735 097	953 554
331420 Laminación secundaria de cobre								
2003	6	5 192 725	4 643 635	509 099	13 187	18 618	8 186	541 913
2004	6	4 956 795	4 327 321	558 262	15 978	32 850	22 384	454 400
2005	6	5 160 416	4 407 104	678 343	20 563	32 083	22 323	473 484
2006	6	5 327 661	4 457 229	795 149	20 295	32 539	22 449	464 494
2007	6	5 725 007	4 543 966	1 102 778	20 492	35 001	22 770	484 436
2008	5	5 984 158	4 756 314	1 144 342	22 430	36 275	24 797	515 628
2009	5	6 318 173	5 051 379	1 176 117	24 978	39 976	25 723	550 985
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas								
2003	105	2 651 813	1 947 148	468 512	64 322	31 972	139 859	213 397
2004	105	2 744 755	1 996 648	512 700	67 065	33 097	135 245	231 212
2005	104	3 187 407	2 330 148	600 725	74 107	35 708	146 719	249 021
2006	104	3 567 006	2 597 702	685 695	86 033	40 859	156 717	280 201
2007	100	4 309 437	3 082 603	904 746	102 602	53 823	165 663	325 219
2008	93	5 113 992	3 647 017	1 127 859	107 780	61 941	169 395	365 148
2009	92	5 627 569	3 865 172	1 410 266	113 230	67 275	171 626	386 377

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero								
2003	58	1 850 016	1 270 419	395 673	40 521	25 034	118 369	139 200
2004	58	1 935 653	1 294 239	453 351	42 509	25 944	119 610	153 548
2005	57	2 269 617	1 540 458	527 296	45 720	27 816	128 327	162 737
2006	57	2 581 245	1 764 952	595 568	51 074	31 011	138 640	189 504
2007	54	3 255 418	2 216 088	787 648	65 196	40 947	145 539	227 142
2008	51	3 954 351	2 685 118	1 003 924	69 692	47 568	148 049	256 532
2009	50	4 447 070	2 888 468	1 283 693	72 412	52 785	149 712	276 399
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas								
2003	47	801 797	676 729	72 839	23 801	6 938	21 490	74 197
2004	47	809 102	702 409	59 349	24 556	7 153	15 635	77 664
2005	47	917 790	789 690	73 429	28 387	7 892	18 392	86 284
2006	47	985 761	832 750	90 127	34 959	9 848	18 077	90 697
2007	46	1 054 019	866 515	117 098	37 406	12 876	20 124	98 077
2008	42	1 159 641	961 899	123 935	38 088	14 373	21 346	108 616
2009	42	1 180 499	976 704	126 573	40 818	14 490	21 914	109 978
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos								
2003	461	29 702 972	20 430 253	7 358 903	729 597	504 139	680 080	2 705 937
2004	461	25 377 312	18 217 854	5 170 913	803 971	534 821	649 753	2 358 510
2005	459	28 871 913	21 206 139	5 570 859	886 151	548 663	660 101	2 576 940
2006	459	30 569 849	22 403 750	5 924 448	948 088	602 058	691 505	2 673 380
2007	439	33 206 275	24 090 004	6 638 246	1 024 456	746 217	707 352	2 853 464
2008	413	34 550 340	25 241 971	6 696 242	1 094 129	777 549	740 449	2 970 365
2009	400	35 703 155	26 255 636	6 729 595	1 128 260	807 193	782 471	3 059 889
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	1 124 248	877 809	133 790	38 566	32 031	42 052	101 593
2004	40	965 763	744 065	131 539	38 129	25 503	26 527	86 709
2005	39	1 006 215	780 089	131 251	39 773	26 677	28 425	85 079
2006	39	1 040 297	811 232	135 739	39 523	26 136	27 667	80 306
2007	36	1 031 794	815 233	120 401	41 968	28 008	26 184	84 836
2008	33	1 039 855	851 031	87 199	48 010	27 854	25 761	83 233
2009	33	1 072 125	879 417	87 635	48 099	30 816	26 158	84 535
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados								
2003	40	1 124 248	877 809	133 790	38 566	32 031	42 052	101 593
2004	40	965 763	744 065	131 539	38 129	25 503	26 527	86 709
2005	39	1 006 215	780 089	131 251	39 773	26 677	28 425	85 079
2006	39	1 040 297	811 232	135 739	39 523	26 136	27 667	80 306
2007	36	1 031 794	815 233	120 401	41 968	28 008	26 184	84 836
2008	33	1 039 855	851 031	87 199	48 010	27 854	25 761	83 233
2009	33	1 072 125	879 417	87 635	48 099	30 816	26 158	84 535

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Unidad de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos									
	2003	32	2 976 379	2 006 411	676 019	92 713	81 360	119 876	370 498
	2004	32	2 790 055	1 861 476	596 782	108 249	94 810	128 738	309 607
	2005	33	3 064 988	2 101 804	637 086	104 302	93 927	127 869	316 404
	2006	33	3 156 685	2 160 057	632 985	123 071	105 839	134 733	342 961
	2007	32	4 078 031	2 732 870	859 092	139 568	217 836	128 665	457 700
	2008	30	4 292 452	2 889 804	889 303	151 913	227 958	133 474	477 704
	2009	29	4 390 475	2 981 380	893 212	144 898	233 681	137 304	481 759
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor									
	2003	18	2 115 838	1 486 363	455 990	68 163	52 825	52 497	238 179
	2004	18	2 346 116	1 554 649	552 236	84 235	66 144	88 852	264 567
	2005	19	2 633 712	1 805 093	592 057	80 528	65 680	90 354	275 266
	2006	19	2 720 156	1 864 708	589 059	96 379	73 789	96 221	300 041
	2007	18	3 640 138	2 440 303	816 439	111 303	181 759	90 334	414 872
	2008	18	3 833 822	2 577 553	843 140	128 081	190 387	94 661	433 342
	2009	17	3 918 925	2 656 079	847 049	121 853	195 760	98 184	436 789
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos									
	2003	14	860 541	520 048	220 029	24 550	28 535	67 379	132 319
	2004	14	443 939	306 827	44 546	24 014	28 666	39 886	45 040
	2005	14	431 276	296 711	45 029	23 774	28 247	37 515	41 138
	2006	14	436 529	295 349	43 926	26 692	32 050	38 512	42 920
	2007	14	437 893	292 567	42 653	28 265	36 077	38 331	42 828
	2008	12	458 630	312 251	46 163	23 832	37 571	38 813	44 362
	2009	12	471 550	325 301	46 163	23 045	37 921	39 120	44 970
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería									
	2003	94	1 678 156	985 389	402 677	181 155	56 847	52 088	202 154
	2004	94	1 796 740	1 068 574	416 869	195 857	61 688	53 752	222 286
	2005	93	1 808 510	1 107 066	369 608	213 628	64 871	53 337	217 966
	2006	93	1 870 303	1 151 978	376 987	216 326	67 468	57 544	210 343
	2007	89	2 004 180	1 239 654	401 022	232 101	72 406	58 997	208 876
	2008	83	2 143 374	1 343 045	411 324	247 480	77 913	63 612	220 800
	2009	79	2 200 292	1 366 449	436 576	252 285	79 335	65 647	221 065
332310 Fabricación de estructuras metálicas									
	2003	94	1 678 156	985 389	402 677	181 155	56 847	52 088	202 154
	2004	94	1 796 740	1 068 574	416 869	195 857	61 688	53 752	222 286
	2005	93	1 808 510	1 107 066	369 608	213 628	64 871	53 337	217 966
	2006	93	1 870 303	1 151 978	376 987	216 326	67 468	57 544	210 343
	2007	89	2 004 180	1 239 654	401 022	232 101	72 406	58 997	208 876
	2008	83	2 143 374	1 343 045	411 324	247 480	77 913	63 612	220 800
	2009	79	2 200 292	1 366 449	436 576	252 285	79 335	65 647	221 065



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos								
2003	73	5 205 276	3 976 827	909 204	141 571	92 294	85 380	350 005
2004	73	5 530 870	4 254 026	936 390	155 437	101 857	83 160	367 650
2005	73	5 748 041	4 451 959	942 283	165 404	100 069	88 326	399 642
2006	73	6 001 859	4 670 131	940 069	170 089	128 545	93 025	423 482
2007	67	6 285 067	4 910 447	953 238	174 388	136 163	110 831	425 970
2008	66	6 570 803	5 143 109	980 903	185 700	136 627	124 464	433 830
2009	65	6 897 155	5 438 571	991 120	192 789	141 081	133 594	454 848
332410 Fabricación de calderas industriales								
2003	10	444 171	150 301	266 917	11 082	6 614	9 257	26 891
2004	10	459 031	154 316	268 679	17 438	8 627	9 971	22 832
2005	10	517 805	204 557	272 900	22 285	7 603	10 460	27 727
2006	10	543 489	219 888	280 483	22 360	10 004	10 754	28 996
2007	10	569 919	232 787	289 504	23 508	11 162	12 958	30 986
2008	10	599 127	247 062	297 909	24 138	13 800	16 218	32 611
2009	10	629 413	261 968	307 579	26 873	14 365	18 628	34 691
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso								
2003	29	581 797	334 562	110 260	93 435	18 506	25 034	79 475
2004	29	655 594	394 725	126 453	96 147	22 419	15 850	72 681
2005	29	688 123	412 852	135 411	100 730	22 984	16 146	76 647
2006	29	700 757	420 282	135 552	104 744	24 011	16 168	78 895
2007	25	718 077	435 593	138 077	103 994	24 847	15 566	80 122
2008	25	738 132	447 641	140 095	108 028	26 050	16 318	73 911
2009	24	748 639	454 290	140 227	109 686	27 426	17 010	70 032
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero								
2003	34	4 179 308	3 491 964	532 027	37 054	67 174	51 089	243 639
2004	34	4 416 245	3 704 985	541 258	41 852	70 811	57 339	272 137
2005	34	4 542 113	3 834 550	533 972	42 389	69 482	61 720	295 268
2006	34	4 757 613	4 029 961	524 034	42 985	94 530	66 103	315 591
2007	32	4 997 071	4 242 067	525 657	46 886	100 154	82 307	314 862
2008	31	5 233 544	4 448 406	542 899	53 534	96 777	91 928	327 308
2009	31	5 519 103	4 722 313	543 314	56 230	99 290	97 956	350 125
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	317 611	239 163	35 100	12 950	15 918	14 480	24 283
2004	11	357 707	271 211	34 516	12 396	18 716	20 868	26 150
2005	11	377 197	287 521	34 882	11 674	20 878	22 242	28 472
2006	11	385 553	291 502	35 260	11 757	23 059	23 975	30 439
2007	11	402 000	302 999	35 826	12 307	25 547	25 321	32 684
2008	10	345 714	248 402	35 826	11 274	22 394	27 818	28 568
2009	9	347 275	252 954	35 765	9 929	22 121	26 506	28 258

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras								
2003	11	317 611	239 163	35 100	12 950	15 918	14 480	24 283
2004	11	357 707	271 211	34 516	12 396	18 716	20 868	26 150
2005	11	377 197	287 521	34 882	11 674	20 878	22 242	28 472
2006	11	385 553	291 502	35 260	11 757	23 059	23 975	30 439
2007	11	402 000	302 999	35 826	12 307	25 547	25 321	32 684
2008	10	345 714	248 402	35 826	11 274	22 394	27 818	28 568
2009	9	347 275	252 954	35 765	9 929	22 121	26 506	28 258
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	9 912 921	6 477 955	3 231 133	77 715	41 630	84 488	710 472
2004	48	5 239 864	3 908 766	1 137 946	88 494	44 313	60 345	362 975
2005	48	6 705 348	5 295 056	1 186 615	105 181	59 863	58 633	447 114
2006	48	7 089 394	5 579 811	1 250 654	125 486	70 689	62 754	485 392
2007	47	7 450 797	5 854 219	1 315 274	141 786	75 075	64 443	517 209
2008	44	7 764 578	6 220 383	1 257 100	145 033	77 379	64 683	550 682
2009	44	8 222 538	6 635 222	1 279 718	154 118	84 256	69 224	584 680
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes								
2003	48	9 912 921	6 477 955	3 231 133	77 715	41 630	84 488	710 472
2004	48	5 239 864	3 908 766	1 137 946	88 494	44 313	60 345	362 975
2005	48	6 705 348	5 295 056	1 186 615	105 181	59 863	58 633	447 114
2006	48	7 089 394	5 579 811	1 250 654	125 486	70 689	62 754	485 392
2007	47	7 450 797	5 854 219	1 315 274	141 786	75 075	64 443	517 209
2008	44	7 764 578	6 220 383	1 257 100	145 033	77 379	64 683	550 682
2009	44	8 222 538	6 635 222	1 279 718	154 118	84 256	69 224	584 680
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos								
2003	60	501 913	398 729	39 512	35 173	14 591	13 908	37 264
2004	60	530 475	415 152	39 451	42 168	19 477	14 227	44 576
2005	60	638 716	520 801	37 259	48 166	19 836	12 654	54 319
2006	60	684 379	556 344	39 771	54 026	20 803	13 435	60 153
2007	60	718 287	574 003	50 282	57 250	22 594	14 158	63 191
2008	55	708 936	561 853	54 545	54 319	23 763	14 456	64 756
2009	52	709 436	560 071	54 116	55 929	23 851	15 469	64 027
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares								
2003	60	501 913	398 729	39 512	35 173	14 591	13 908	37 264
2004	60	530 475	415 152	39 451	42 168	19 477	14 227	44 576
2005	60	638 716	520 801	37 259	48 166	19 836	12 654	54 319
2006	60	684 379	556 344	39 771	54 026	20 803	13 435	60 153
2007	60	718 287	574 003	50 282	57 250	22 594	14 158	63 191
2008	55	708 936	561 853	54 545	54 319	23 763	14 456	64 756
2009	52	709 436	560 071	54 116	55 929	23 851	15 469	64 027

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	4 000 358	2 805 773	1 055 435	31 130	56 302	51 718	561 790
2004	24	4 179 312	2 950 675	1 083 488	31 508	59 850	53 791	617 275
2005	23	4 818 761	3 461 851	1 220 515	35 433	46 944	54 018	667 087
2006	23	5 355 956	3 795 454	1 438 624	30 187	38 592	53 099	637 407
2007	19	5 848 734	4 010 346	1 728 189	32 489	33 271	44 439	627 711
2008	19	5 835 508	4 000 331	1 722 852	33 812	33 951	44 562	638 628
2009	18	5 842 999	4 002 898	1 727 056	34 170	34 170	44 705	642 107
332810 Recubrimientos y terminados metálicos								
2003	24	4 000 358	2 805 773	1 055 435	31 130	56 302	51 718	561 790
2004	24	4 179 312	2 950 675	1 083 488	31 508	59 850	53 791	617 275
2005	23	4 818 761	3 461 851	1 220 515	35 433	46 944	54 018	667 087
2006	23	5 355 956	3 795 454	1 438 624	30 187	38 592	53 099	637 407
2007	19	5 848 734	4 010 346	1 728 189	32 489	33 271	44 439	627 711
2008	19	5 835 508	4 000 331	1 722 852	33 812	33 951	44 562	638 628
2009	18	5 842 999	4 002 898	1 727 056	34 170	34 170	44 705	642 107
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos								
2003	79	3 986 110	2 662 197	876 033	118 624	113 166	216 090	347 878
2004	79	3 986 526	2 743 909	793 932	131 733	108 607	208 345	321 282
2005	79	4 704 137	3 199 992	1 011 360	162 590	115 598	214 597	360 857
2006	79	4 985 423	3 387 241	1 074 359	177 623	120 927	225 273	402 897
2007	78	5 387 385	3 650 233	1 174 922	192 599	135 317	234 314	435 287
2008	73	5 849 120	3 984 013	1 257 190	216 588	149 710	241 619	472 164
2009	71	6 020 860	4 138 674	1 224 397	236 043	157 882	263 864	498 610
332910 Fabricación de válvulas metálicas								
2003	32	2 390 261	1 681 750	434 185	66 177	59 621	148 528	228 662
2004	32	2 266 391	1 660 946	339 857	72 549	52 443	140 596	191 307
2005	32	2 777 418	1 928 061	551 120	97 159	57 965	143 113	219 434
2006	32	2 998 501	2 071 741	604 518	107 651	61 345	153 246	245 413
2007	31	3 216 472	2 187 627	681 291	121 268	66 902	159 384	258 457
2008	29	3 502 760	2 379 524	742 461	139 017	76 895	164 863	281 491
2009	29	3 661 012	2 458 701	780 482	155 382	85 525	180 922	302 815
332991 Fabricación de baleros y rodamientos								
2003	3	352 743	264 362	77 004	1 144	7 698	2 535	18 972
2004	3	388 904	291 245	86 129	1 109	7 800	2 621	20 926
2005	3	537 000	437 644	87 514	970	7 967	2 905	32 275
2006	3	550 555	450 923	87 521	869	7 949	3 293	36 377
2007	3	678 023	577 953	87 618	1 043	8 101	3 308	50 289
2008	3	768 140	668 070	87 618	1 043	8 101	3 308	61 935
2009	2	676 523	657 829	10 143	723	5 602	2 226	63 022

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
332999 Fabricación de otros productos metálicos								
2003	44	1 243 106	716 085	364 844	51 303	45 847	65 027	100 244
2004	44	1 331 231	791 718	367 946	58 075	48 364	65 128	109 049
2005	44	1 389 719	834 287	372 726	64 461	49 666	68 579	109 148
2006	44	1 436 367	864 577	382 320	69 103	51 633	68 734	121 107
2007	44	1 492 890	884 653	406 013	70 288	60 314	71 622	126 541
2008	41	1 578 220	936 419	427 111	76 528	64 714	73 448	128 738
2009	40	1 683 325	1 022 144	433 772	79 938	66 755	80 716	132 773
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo								
2003	338	10 187 557	6 297 648	2 515 310	465 518	415 585	493 496	807 525
2004	338	11 523 045	7 377 103	2 694 344	501 946	435 332	514 320	899 953
2005	337	16 386 511	11 187 941	3 572 476	529 862	537 304	558 928	1 152 446
2006	333	17 555 770	12 089 962	3 698 479	579 895	599 075	588 359	1 249 310
2007	322	16 934 880	11 475 068	3 594 186	626 386	648 575	590 665	1 241 110
2008	305	18 000 795	12 358 819	3 715 205	649 661	678 454	598 656	1 322 583
2009	293	18 827 283	13 011 930	3 826 171	690 919	709 614	588 649	1 377 928
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva								
2003	46	2 662 972	1 781 925	586 879	92 957	48 389	152 822	199 953
2004	46	2 801 204	1 871 811	619 317	98 953	56 807	154 316	213 706
2005	46	3 182 338	2 148 503	684 928	111 203	114 753	122 951	235 517
2006	45	3 583 167	2 478 644	733 737	120 550	123 365	126 871	263 588
2007	43	3 946 772	2 798 715	748 675	138 381	132 849	128 152	289 937
2008	41	4 311 941	3 103 550	780 248	155 784	141 398	130 961	316 891
2009	41	4 616 140	3 331 686	827 648	169 627	153 121	134 058	339 905
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola								
2003	23	1 385 017	887 956	338 728	54 787	14 223	89 323	119 745
2004	23	1 446 456	931 638	350 512	57 432	17 284	89 590	124 969
2005	23	1 576 900	1 000 889	386 945	63 853	71 650	53 563	129 651
2006	23	1 735 348	1 145 128	389 744	68 790	77 021	54 665	142 916
2007	22	1 920 608	1 311 391	394 490	74 524	84 462	55 741	157 556
2008	21	2 083 481	1 459 417	398 689	78 913	89 868	56 594	170 233
2009	21	2 263 706	1 599 052	425 232	83 978	97 738	57 706	184 074
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario								
2003	7	20 666	8 931	4 762	5 998	453	522	2 167
2004	7	22 244	9 703	5 274	6 233	467	567	2 316
2005	7	24 993	10 788	5 179	7 741	607	678	2 898
2006	6	29 182	12 881	5 842	8 889	735	835	4 467
2007	6	33 278	14 932	6 728	9 845	836	937	3 987
2008	6	39 823	19 255	7 442	10 931	962	1 233	4 700
2009	6	48 553	24 688	8 296	13 031	1 195	1 343	5 700

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción								
2003	11	1 226 850	865 064	240 725	27 180	32 500	61 381	75 416
2004	11	1 250 750	891 250	230 878	28 818	37 333	62 471	80 705
2005	11	1 486 687	1 096 139	253 747	31 475	40 343	64 983	96 438
2006	11	1 699 798	1 277 894	277 142	34 417	43 145	67 200	108 341
2007	10	1 854 086	1 417 833	280 944	43 969	44 760	66 580	119 268
2008	9	2 033 446	1 563 245	302 006	53 178	47 154	67 863	131 373
2009	9	2 134 279	1 638 485	317 762	58 282	50 257	69 493	138 486
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva								
2003	5	30 439	19 974	2 664	4 992	1 213	1 596	2 625
2004	5	81 754	39 220	32 653	6 470	1 723	1 688	5 716
2005	5	93 758	40 687	39 057	8 134	2 153	3 727	6 530
2006	5	118 839	42 741	61 009	8 454	2 464	4 171	7 864
2007	5	138 800	54 559	66 513	10 043	2 791	4 894	9 126
2008	5	155 191	61 633	72 111	12 762	3 414	5 271	10 585
2009	5	169 602	69 461	76 358	14 336	3 931	5 516	11 645
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica								
2003	64	1 319 794	696 405	409 516	71 485	92 135	50 253	90 645
2004	64	1 450 101	775 937	441 748	77 756	99 445	55 215	102 937
2005	64	1 438 384	768 511	438 253	78 591	94 962	58 067	101 863
2006	63	1 518 223	814 315	455 652	85 230	100 375	62 651	109 070
2007	63	1 614 044	861 962	492 435	90 384	102 441	66 822	116 818
2008	57	1 678 045	887 210	523 351	91 826	105 264	70 394	121 816
2009	57	1 762 955	933 700	544 824	98 116	109 596	76 719	128 579
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera								
2003	10	18 160	11 682	2 153	2 736	1 107	482	1 835
2004	10	19 844	13 020	2 296	2 897	1 146	485	2 023
2005	10	15 486	8 715	3 136	2 625	493	517	1 536
2006	9	14 873	8 753	2 421	2 656	520	523	1 495
2007	9	15 440	9 054	2 421	2 860	567	538	1 570
2008	8	15 719	9 059	2 421	3 141	571	527	1 616
2009	8	15 829	9 111	2 421	3 189	581	527	1 626
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico								
2003	10	84 701	63 322	10 375	6 255	2 430	2 319	6 257
2004	10	90 313	67 837	10 375	6 776	2 859	2 466	6 819
2005	10	96 319	72 973	10 375	7 066	3 323	2 582	7 199
2006	10	102 433	78 230	10 375	7 260	3 880	2 688	7 734
2007	10	105 976	81 055	10 375	7 309	4 462	2 775	8 384
2008	9	89 029	74 530	734	7 027	4 311	2 427	7 446
2009	9	92 510	77 420	734	7 418	4 458	2 480	7 954

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas								
2003	21	775 950	486 683	157 135	34 623	61 969	35 540	49 825
2004	21	863 249	534 293	186 562	35 745	65 424	41 225	56 823
2005	21	839 182	522 460	184 144	32 227	57 895	42 456	54 144
2006	21	893 131	551 054	201 987	34 021	60 225	45 844	57 986
2007	21	941 675	577 827	219 237	35 661	61 097	47 853	60 911
2008	20	983 810	598 393	238 363	35 306	62 617	49 131	63 640
2009	20	1 008 989	620 178	239 271	36 036	64 173	49 331	65 336
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil								
2003	6	8 663	2 301	3 847	1 277	371	867	828
2004	6	8 742	2 658	3 847	932	411	894	806
2005	6	7 062	1 634	3 167	894	456	911	648
2006	6	7 095	1 677	3 167	875	485	891	653
2007	6	7 090	1 677	3 167	875	480	891	654
2008	5	7 039	1 627	3 167	855	504	886	648
2009	5	7 075	1 627	3 171	857	534	886	652
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras								
2003	17	432 320	132 417	236 006	26 594	26 258	11 045	31 900
2004	17	467 953	158 129	238 668	31 406	29 605	10 145	36 466
2005	17	480 335	162 729	237 431	35 779	32 795	11 601	38 336
2006	17	500 691	174 601	237 702	40 418	35 265	12 705	41 202
2007	17	543 863	192 349	257 235	43 679	35 835	14 765	45 299
2008	15	582 448	203 601	278 666	45 497	37 261	17 423	48 466
2009	15	638 552	225 364	299 227	50 616	39 850	23 495	53 011
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	14	333 511	163 086	108 462	19 967	9 652	32 344	24 628
2004	14	451 109	169 466	217 658	21 314	10 306	32 365	31 686
2005	14	469 782	182 389	221 782	21 012	11 837	32 762	33 168
2006	14	491 682	195 731	226 924	21 463	13 867	33 697	33 514
2007	11	475 639	178 096	230 095	21 402	13 838	32 208	27 920
2008	10	488 799	183 755	233 072	22 808	15 739	33 425	29 302
2009	9	418 049	148 199	220 656	23 427	17 753	8 014	20 330
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios								
2003	14	333 511	163 086	108 462	19 967	9 652	32 344	24 628
2004	14	451 109	169 466	217 658	21 314	10 306	32 365	31 686
2005	14	469 782	182 389	221 782	21 012	11 837	32 762	33 168
2006	14	491 682	195 731	226 924	21 463	13 867	33 697	33 514
2007	11	475 639	178 096	230 095	21 402	13 838	32 208	27 920
2008	10	488 799	183 755	233 072	22 808	15 739	33 425	29 302
2009	9	418 049	148 199	220 656	23 427	17 753	8 014	20 330

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial								
2003	47	2 731 243	1 844 000	622 053	103 410	78 343	83 437	200 191
2004	47	2 834 887	1 995 287	558 792	109 436	83 922	87 450	213 465
2005	47	3 108 024	2 100 240	699 549	115 857	91 767	100 611	231 535
2006	46	3 343 380	2 285 972	728 058	122 737	99 843	106 770	249 142
2007	46	3 580 610	2 458 332	773 921	127 048	108 245	113 064	266 577
2008	45	3 759 181	2 583 338	818 032	128 611	113 783	115 417	278 584
2009	45	3 817 542	2 606 600	853 373	131 956	112 325	113 288	279 797
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción								
2003	27	1 355 312	888 182	340 455	57 010	37 335	32 330	105 323
2004	27	1 386 364	975 411	276 322	60 024	40 619	33 988	112 640
2005	27	1 569 050	1 054 567	367 604	63 994	44 473	38 412	125 500
2006	27	1 708 056	1 160 514	391 692	67 013	48 127	40 710	135 787
2007	27	1 829 350	1 251 895	413 928	68 886	51 378	43 263	144 408
2008	27	1 903 441	1 307 217	426 832	71 072	53 931	44 389	150 288
2009	27	1 842 650	1 243 489	436 943	73 318	48 051	40 849	144 508
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial								
2003	20	1 375 931	955 818	281 598	46 400	41 008	51 107	94 868
2004	20	1 448 523	1 019 876	282 470	49 412	43 303	53 462	100 825
2005	20	1 538 974	1 045 673	331 945	51 863	47 294	62 199	106 035
2006	19	1 635 324	1 125 458	336 366	55 724	51 716	66 060	113 355
2007	19	1 751 260	1 206 437	359 993	58 162	56 867	69 801	122 169
2008	18	1 855 740	1 276 121	391 200	57 539	59 852	71 028	128 296
2009	18	1 974 892	1 363 111	416 430	58 638	64 274	72 439	135 289
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	461 842	312 939	96 400	19 869	14 481	18 153	40 936
2004	34	561 781	384 991	112 454	22 509	22 021	19 806	49 654
2005	34	579 040	389 304	127 802	21 678	23 260	16 996	49 999
2006	34	634 204	433 068	131 919	26 018	25 647	17 552	56 340
2007	34	676 918	462 749	137 671	30 922	27 681	17 895	61 574
2008	31	726 495	501 131	141 764	35 153	30 005	18 442	67 845
2009	30	774 212	537 849	146 192	39 896	31 731	18 544	72 823
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica								
2003	34	461 842	312 939	96 400	19 869	14 481	18 153	40 936
2004	34	561 781	384 991	112 454	22 509	22 021	19 806	49 654
2005	34	579 040	389 304	127 802	21 678	23 260	16 996	49 999
2006	34	634 204	433 068	131 919	26 018	25 647	17 552	56 340
2007	34	676 918	462 749	137 671	30 922	27 681	17 895	61 574
2008	31	726 495	501 131	141 764	35 153	30 005	18 442	67 845
2009	30	774 212	537 849	146 192	39 896	31 731	18 544	72 823

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	554 454	417 432	45 003	12 389	51 037	28 593	58 323
2004	8	1 255 358	931 380	240 097	9 583	48 594	25 704	83 998
2005	8	5 192 107	4 240 954	789 297	12 491	85 320	64 045	281 768
2006	8	5 372 171	4 402 002	792 939	13 793	98 917	64 520	296 880
2007	8	4 014 769	3 268 841	560 402	12 782	107 964	64 780	234 829
2008	8	4 340 190	3 571 937	570 911	14 422	117 945	64 975	255 911
2009	6	4 617 335	3 832 137	579 559	15 698	124 928	65 013	273 133
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones								
2003	8	554 454	417 432	45 003	12 389	51 037	28 593	58 323
2004	8	1 255 358	931 380	240 097	9 583	48 594	25 704	83 998
2005	8	5 192 107	4 240 954	789 297	12 491	85 320	64 045	281 768
2006	8	5 372 171	4 402 002	792 939	13 793	98 917	64 520	296 880
2007	8	4 014 769	3 268 841	560 402	12 782	107 964	64 780	234 829
2008	8	4 340 190	3 571 937	570 911	14 422	117 945	64 975	255 911
2009	6	4 617 335	3 832 137	579 559	15 698	124 928	65 013	273 133
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	125	2 123 741	1 081 861	646 997	145 441	121 548	127 894	192 849
2004	125	2 168 605	1 248 231	504 278	162 395	114 237	139 464	204 507
2005	124	2 416 836	1 358 040	610 865	169 030	115 405	163 496	218 596
2006	123	2 612 943	1 480 230	629 250	190 104	137 061	176 298	240 776
2007	117	2 626 128	1 446 373	650 987	205 467	155 557	167 744	243 455
2008	113	2 696 144	1 527 898	647 827	201 057	154 320	165 042	252 234
2009	105	2 821 050	1 621 759	653 919	212 199	160 160	173 013	263 361
333911 Fabricación de bombas								
2003	34	883 652	453 913	285 082	44 735	52 610	47 312	78 364
2004	34	565 063	316 682	146 832	41 159	30 315	30 075	48 989
2005	34	616 509	349 845	161 156	44 326	33 398	27 784	53 617
2006	34	669 560	382 058	169 099	50 634	37 584	30 185	58 928
2007	33	709 433	410 362	172 627	54 887	39 568	31 989	63 186
2008	32	744 121	436 546	176 362	57 348	40 296	33 569	67 131
2009	32	787 647	469 004	181 083	60 193	42 053	35 314	71 497
333912 Fabricación de sistemas de bombeo								
2003	11	48 223	23 024	10 816	9 202	1 387	3 794	5 096
2004	11	44 971	21 799	10 333	8 279	1 110	3 450	4 891
2005	11	34 753	15 707	8 071	8 679	1 261	1 035	4 190
2006	11	37 044	16 655	8 088	9 657	1 514	1 130	4 440
2007	9	40 246	16 001	9 607	11 578	1 738	1 322	4 900
2008	9	42 843	16 369	9 727	13 153	2 058	1 536	5 263
2009	7	43 574	16 122	9 828	13 932	2 182	1 510	5 276



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar								
2003	33	388 158	195 412	85 429	48 934	25 957	32 426	34 578
2004	33	570 340	333 513	105 237	56 591	33 879	41 120	51 929
2005	33	581 046	330 350	110 798	58 858	37 422	43 618	52 439
2006	31	609 097	351 281	112 590	60 557	40 655	44 014	55 440
2007	30	648 313	377 823	114 785	64 308	45 526	45 871	59 825
2008	28	634 741	389 487	114 399	54 580	41 600	34 675	58 724
2009	27	658 474	403 808	114 547	59 409	44 736	35 974	58 854
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras								
2003	10	377 783	246 006	72 335	12 409	26 621	20 412	35 599
2004	10	541 406	396 156	57 514	15 710	32 423	39 603	55 093
2005	10	678 329	473 649	110 774	15 862	34 841	43 203	67 556
2006	10	729 086	515 140	111 299	17 645	38 001	47 001	73 868
2007	10	633 320	409 837	124 801	18 584	47 289	32 809	63 586
2008	10	675 578	444 283	125 465	20 599	48 840	36 391	68 631
2009	9	714 710	478 940	125 165	22 154	49 837	38 614	73 128
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar								
2003	18	79 201	40 622	19 805	13 237	3 044	2 493	8 458
2004	18	83 922	45 418	16 590	15 405	3 733	2 776	8 901
2005	18	85 200	44 937	16 590	16 495	4 057	3 121	8 773
2006	18	97 394	49 867	20 380	19 001	4 813	3 333	9 992
2007	18	105 461	54 994	20 381	21 177	5 295	3 614	11 017
2008	17	92 654	53 701	12 277	18 409	4 680	3 587	9 548
2009	15	98 179	58 464	12 277	19 039	4 668	3 731	10 091
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general								
2003	19	346 724	122 884	173 530	16 924	11 929	21 457	30 754
2004	19	362 903	134 663	167 772	25 251	12 777	22 440	34 704
2005	18	420 999	143 552	203 476	24 810	4 426	44 735	32 021
2006	19	470 762	165 229	207 794	32 610	14 494	50 635	38 108
2007	17	489 355	177 356	208 786	34 933	16 141	52 139	40 941
2008	17	506 207	187 512	209 597	36 968	16 846	55 284	42 937
2009	15	518 466	195 421	211 019	37 472	16 684	57 870	44 515
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos								
2003	67	7 181 591	4 712 328	1 521 086	124 654	417 847	405 676	701 101
2004	67	7 147 734	4 683 819	1 511 190	130 070	420 532	402 123	673 050
2005	67	6 547 941	4 047 195	1 592 570	130 638	381 820	395 718	590 121
2006	66	6 488 590	4 033 726	1 576 357	132 522	359 853	386 132	560 230
2007	62	5 871 482	3 735 295	1 495 594	91 115	331 047	218 431	482 539
2008	59	5 843 696	3 732 633	1 484 774	89 004	326 517	210 768	477 485
2009	53	5 809 937	3 737 779	1 473 777	82 899	317 997	197 485	465 167

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Cuentas de pesos		Tipo de activo						
Denominación	Num. de estableci- mientos	Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	2 449 543	1 690 382	403 408	3 939	205 291	146 523	275 818
2004	10	2 187 476	1 491 523	366 636	4 440	189 062	135 815	227 636
2005	10	1 899 726	1 285 988	329 818	4 470	161 172	118 278	205 078
2006	10	1 616 774	1 082 499	290 907	4 889	134 616	103 863	170 103
2007	10	1 355 534	898 850	252 301	5 324	108 741	90 318	137 141
2008	10	1 183 435	782 096	224 530	3 756	94 156	78 897	118 552
2009	6	1 065 055	700 330	206 805	3 580	81 657	72 683	105 163
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico								
2003	10	2 449 543	1 690 382	403 408	3 939	205 291	146 523	275 818
2004	10	2 187 476	1 491 523	366 636	4 440	189 062	135 815	227 636
2005	10	1 899 726	1 285 988	329 818	4 470	161 172	118 278	205 078
2006	10	1 616 774	1 082 499	290 907	4 889	134 616	103 863	170 103
2007	10	1 355 534	898 850	252 301	5 324	108 741	90 318	137 141
2008	10	1 183 435	782 096	224 530	3 756	94 156	78 897	118 552
2009	6	1 065 055	700 330	206 805	3 580	81 657	72 683	105 163
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación								
2003	17	1 324 504	978 149	90 555	63 046	26 817	165 937	103 138
2004	17	1 342 688	990 106	91 536	66 246	27 652	167 148	107 386
2005	17	1 268 444	900 241	92 044	67 300	27 704	181 155	98 429
2006	17	1 295 098	924 832	92 607	68 638	27 708	181 313	99 812
2007	16	778 205	657 488	38 758	31 233	18 626	32 100	48 187
2008	15	789 805	662 647	39 013	32 846	21 364	33 935	49 031
2009	15	794 424	663 788	39 255	33 961	22 186	35 234	49 548
334210 Fabricación de aparatos telefónicos								
2003	7	1 173 154	893 065	53 850	44 822	21 731	159 686	89 536
2004	7	1 187 616	904 438	53 851	46 501	22 075	160 751	93 290
2005	7	1 112 780	817 070	53 851	45 767	21 617	174 475	86 368
2006	7	1 137 423	841 470	53 851	46 070	21 416	174 616	87 438
2007	6	618 339	573 788	0	7 011	12 167	25 373	35 459
2008	5	628 131	578 586	0	7 644	14 715	27 186	36 058
2009	5	631 374	579 406	0	7 945	15 545	28 478	36 336
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable								
2003	4	86 381	48 642	26 372	3 427	3 016	4 924	5 153
2004	4	86 750	48 652	26 372	3 666	3 136	4 924	5 115
2005	4	87 299	48 690	26 372	3 799	3 476	4 962	2 883
2006	4	87 690	48 700	26 372	4 045	3 609	4 964	2 909
2007	4	88 388	48 728	26 373	4 571	3 727	4 989	2 992
2008	4	88 448	48 728	26 373	4 571	3 769	5 007	2 901
2009	4	88 250	48 728	26 373	4 397	3 739	5 013	2 833

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación								
2003	6	64 969	36 442	10 333	14 797	2 070	1 327	8 449
2004	6	68 322	37 016	11 313	16 079	2 441	1 473	8 981
2005	6	68 365	34 481	11 821	17 734	2 611	1 718	9 178
2006	6	69 985	34 662	12 384	18 523	2 683	1 733	9 465
2007	6	71 478	34 972	12 385	19 651	2 732	1 738	9 736
2008	6	73 226	35 333	12 640	20 631	2 880	1 742	10 072
2009	6	74 800	35 654	12 882	21 619	2 902	1 743	10 379
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	5	537 560	280 029	186 792	20 528	31 568	18 643	56 343
2004	5	573 393	314 605	186 062	19 402	33 912	19 412	60 529
2005	5	624 124	361 535	186 706	18 879	36 220	20 784	52 009
2006	5	656 507	389 900	187 129	18 713	38 582	22 183	52 060
2007	5	675 131	407 238	190 182	17 333	37 732	22 646	49 300
2008	5	692 122	423 055	192 992	16 050	36 961	23 064	51 676
2009	5	724 817	455 918	192 992	14 784	37 629	23 494	54 298
334310 Fabricación de equipo de audio y de video								
2003	5	537 560	280 029	186 792	20 528	31 568	18 643	56 343
2004	5	573 393	314 605	186 062	19 402	33 912	19 412	60 529
2005	5	624 124	361 535	186 706	18 879	36 220	20 784	52 009
2006	5	656 507	389 900	187 129	18 713	38 582	22 183	52 060
2007	5	675 131	407 238	190 182	17 333	37 732	22 646	49 300
2008	5	692 122	423 055	192 992	16 050	36 961	23 064	51 676
2009	5	724 817	455 918	192 992	14 784	37 629	23 494	54 298
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos								
2003	14	1 398 957	1 054 458	269 632	8 658	49 363	16 846	143 182
2004	14	1 501 395	1 133 548	284 122	8 831	54 883	20 011	150 171
2005	14	1 137 035	685 161	391 444	8 493	34 169	17 768	108 258
2006	13	1 241 849	782 485	407 184	8 453	25 568	18 159	110 945
2007	13	1 379 166	896 870	424 612	9 798	27 528	20 358	121 876
2008	12	1 513 995	1 010 010	441 949	10 036	29 399	22 601	133 338
2009	11	1 589 381	1 074 542	456 647	6 765	27 722	23 705	136 192
334410 Fabricación de componentes electrónicos								
2003	14	1 398 957	1 054 458	269 632	8 658	49 363	16 846	143 182
2004	14	1 501 395	1 133 548	284 122	8 831	54 883	20 011	150 171
2005	14	1 137 035	685 161	391 444	8 493	34 169	17 768	108 258
2006	13	1 241 849	782 485	407 184	8 453	25 568	18 159	110 945
2007	13	1 379 166	896 870	424 612	9 798	27 528	20 358	121 876
2008	12	1 513 995	1 010 010	441 949	10 036	29 399	22 601	133 338
2009	11	1 589 381	1 074 542	456 647	6 765	27 722	23 705	136 192

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
	2003	15	417 917	296 369	50 252	14 461	22 655	34 180	37 916
	2004	15	448 583	321 257	53 348	15 082	24 040	34 856	40 079
	2005	15	476 371	350 806	55 538	14 918	21 075	34 034	42 552
	2006	15	504 471	377 010	55 377	15 952	21 977	34 155	41 881
	2007	14	532 698	403 028	55 633	16 582	23 290	34 165	43 974
	2008	14	544 671	414 123	55 633	17 058	23 598	34 259	44 799
	2009	13	503 700	401 577	44 635	14 168	19 616	23 704	38 533
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control									
	2003	15	417 917	296 369	50 252	14 461	22 655	34 180	37 916
	2004	15	448 583	321 257	53 348	15 082	24 040	34 856	40 079
	2005	15	476 371	350 806	55 538	14 918	21 075	34 034	42 552
	2006	15	504 471	377 010	55 377	15 952	21 977	34 155	41 881
	2007	14	532 698	403 028	55 633	16 582	23 290	34 165	43 974
	2008	14	544 671	414 123	55 633	17 058	23 598	34 259	44 799
	2009	13	503 700	401 577	44 635	14 168	19 616	23 704	38 533
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
	2003	6	1 053 110	412 941	520 447	14 022	82 153	23 547	84 704
	2004	6	1 094 199	432 780	529 486	16 069	90 983	24 881	87 249
	2005	6	1 142 241	463 464	537 020	16 578	101 480	23 699	83 795
	2006	6	1 173 891	477 000	543 153	15 877	111 402	26 459	85 429
	2007	4	1 150 748	471 821	534 108	10 845	115 130	18 844	82 061
	2008	3	1 119 668	440 702	530 657	9 258	121 039	18 012	80 089
	2009	3	1 132 560	441 624	533 443	9 641	129 187	18 665	81 433
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos									
	2003	6	1 053 110	412 941	520 447	14 022	82 153	23 547	84 704
	2004	6	1 094 199	432 780	529 486	16 069	90 983	24 881	87 249
	2005	6	1 142 241	463 464	537 020	16 578	101 480	23 699	83 795
	2006	6	1 173 891	477 000	543 153	15 877	111 402	26 459	85 429
	2007	4	1 150 748	471 821	534 108	10 845	115 130	18 844	82 061
	2008	3	1 119 668	440 702	530 657	9 258	121 039	18 012	80 089
	2009	3	1 132 560	441 624	533 443	9 641	129 187	18 665	81 433
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos									
	2003	163	21 263 512	14 942 520	4 503 133	340 354	612 800	864 705	1 906 585
	2004	163	21 901 852	15 360 714	4 673 150	338 781	640 920	888 287	2 003 552
	2005	164	22 914 083	16 170 510	4 794 624	364 349	685 290	899 310	2 103 901
	2006	162	24 200 774	17 176 680	4 962 979	415 804	743 503	901 808	2 181 821
	2007	150	25 309 940	18 073 151	5 356 880	428 614	749 572	701 723	2 184 289
	2008	146	27 087 751	19 311 528	5 758 445	460 499	798 085	759 194	2 255 030
	2009	142	28 619 781	20 516 518	6 039 334	482 065	798 143	783 721	2 375 283

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación									
	2003	28	844 350	624 564	122 354	32 410	38 014	27 008	66 101
	2004	28	856 621	635 676	122 807	34 272	39 385	24 481	66 338
	2005	28	870 728	649 864	122 609	36 239	40 240	21 776	68 324
	2006	27	904 616	668 095	127 443	41 951	43 733	23 394	72 234
	2007	25	908 095	657 470	135 911	42 582	44 512	27 620	74 034
	2008	24	957 423	683 131	147 937	45 274	46 225	34 856	81 014
	2009	24	971 669	684 005	150 786	47 792	46 322	42 764	81 252
335110 Fabricación de focos									
	2003	5	708 913	540 172	110 310	16 274	26 904	15 253	52 046
	2004	5	713 662	545 447	110 763	17 070	27 430	12 952	52 338
	2005	5	717 852	549 955	112 059	18 425	27 125	10 288	53 108
	2006	5	736 702	562 549	116 496	18 573	28 636	10 448	55 052
	2007	5	740 724	549 754	123 913	22 398	30 001	14 658	57 161
	2008	5	775 057	567 503	132 328	24 198	30 209	20 819	62 777
	2009	5	784 076	566 469	133 664	25 099	30 264	28 580	62 639
335120 Fabricación de lámparas ornamentales									
	2003	23	135 437	84 392	12 044	16 136	11 110	11 755	14 055
	2004	23	142 959	90 229	12 044	17 202	11 955	11 529	14 000
	2005	23	152 876	99 909	10 550	17 814	13 115	11 488	15 216
	2006	22	167 914	105 546	10 947	23 378	15 097	12 946	17 182
	2007	20	167 371	107 716	11 998	20 184	14 511	12 962	16 873
	2008	19	182 366	115 628	15 609	21 076	16 016	14 037	18 237
	2009	19	187 593	117 536	17 122	22 693	16 058	14 184	18 613
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico									
	2003	41	10 421 291	7 942 822	1 727 000	97 620	271 662	382 187	991 633
	2004	41	10 865 745	8 213 924	1 879 359	92 641	281 597	398 224	1 040 859
	2005	41	11 741 235	8 985 358	1 954 490	109 763	294 691	396 933	1 124 931
	2006	41	12 273 516	9 460 016	1 975 008	133 624	312 775	392 093	1 141 424
	2007	38	12 386 894	9 627 951	2 149 369	133 651	293 241	182 682	1 101 924
	2008	37	13 096 981	10 127 992	2 354 296	135 755	295 043	183 895	1 079 338
	2009	35	13 553 132	10 447 466	2 485 334	140 450	282 925	196 957	1 134 387
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores									
	2003	12	1 457 605	948 708	224 148	19 444	58 856	206 449	127 897
	2004	12	1 510 028	983 000	227 709	20 998	60 690	217 631	136 987
	2005	12	1 594 678	1 050 920	234 887	22 286	59 663	226 922	144 408
	2006	12	1 746 580	1 205 883	228 633	24 358	60 823	226 883	153 834
	2007	9	1 463 578	1 193 381	176 642	14 406	43 840	35 309	112 554
	2008	9	1 428 192	1 156 233	176 642	15 204	44 647	35 466	73 813
	2009	8	1 006 764	841 694	87 628	14 110	30 198	33 134	73 265

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de producto		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca									
	2003	29	8 963 686	6 994 114	1 502 852	78 176	212 806	175 738	863 736
	2004	29	9 355 717	7 230 924	1 651 650	71 643	220 907	180 593	903 872
	2005	29	10 146 557	7 934 438	1 719 603	87 477	235 028	170 011	980 523
	2006	29	10 526 936	8 254 133	1 746 375	109 266	251 952	165 210	987 590
	2007	29	10 923 316	8 434 570	1 972 727	119 245	249 401	147 373	989 370
	2008	28	11 668 789	8 971 759	2 177 654	120 551	250 396	148 429	1 005 525
	2009	27	12 546 368	9 605 772	2 397 706	126 340	252 727	163 823	1 061 122
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica									
	2003	37	2 552 759	1 394 261	716 504	83 411	140 130	218 453	239 642
	2004	37	2 608 136	1 432 271	720 411	82 190	151 056	222 208	255 158
	2005	38	2 631 275	1 429 711	719 288	82 296	173 111	226 869	255 851
	2006	37	3 000 869	1 696 336	799 040	88 332	189 913	227 248	282 983
	2007	35	3 732 427	2 237 369	945 097	100 949	190 558	258 454	339 827
	2008	35	4 250 553	2 553 353	1 107 232	109 501	208 932	271 535	385 514
	2009	34	4 698 034	2 894 517	1 197 170	114 195	215 887	276 265	411 466
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos									
	2003	11	908 003	453 302	332 797	19 465	68 183	34 256	79 908
	2004	11	907 937	450 756	334 451	17 556	70 231	34 943	81 840
	2005	11	909 095	450 248	335 710	17 229	70 924	34 984	82 032
	2006	11	1 063 684	585 039	349 695	19 031	71 805	38 114	93 434
	2007	11	1 377 161	875 928	347 945	25 402	68 058	59 828	117 113
	2008	11	1 574 149	1 011 768	390 112	27 214	72 443	72 612	134 194
	2009	10	1 727 101	1 141 680	414 921	31 796	66 289	72 415	145 078
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica									
	2003	26	1 644 756	940 959	383 707	63 946	71 947	184 197	159 734
	2004	26	1 700 199	981 515	385 960	64 634	80 825	187 265	173 318
	2005	27	1 722 180	979 463	383 578	65 067	102 187	191 885	173 819
	2006	26	1 937 185	1 111 297	449 345	69 301	118 108	189 134	189 549
	2007	24	2 355 266	1 361 441	597 152	75 547	122 500	198 626	222 714
	2008	24	2 676 404	1 541 585	717 120	82 287	136 489	198 923	251 320
	2009	24	2 970 933	1 752 837	782 249	82 399	149 598	203 850	266 388
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos									
	2003	57	7 445 112	4 980 873	1 937 275	126 913	162 994	237 057	609 209
	2004	57	7 571 350	5 078 843	1 950 573	129 678	168 882	243 374	641 197
	2005	57	7 670 845	5 105 577	1 998 237	136 051	177 248	253 732	654 795
	2006	57	8 021 773	5 352 233	2 061 488	151 897	197 082	259 073	685 180
	2007	52	8 282 524	5 550 361	2 126 503	151 432	221 261	232 967	668 504
	2008	50	8 782 794	5 947 052	2 148 980	169 969	247 885	268 908	709 164
	2009	49	9 396 946	6 490 530	2 206 044	179 628	253 009	267 735	748 178

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
335910 Fabricación de acumuladores y pilas								
2003	8	1 650 180	1 124 465	481 302	5 756	6 033	32 624	132 613
2004	8	1 687 705	1 145 668	492 772	6 709	6 119	36 437	139 464
2005	8	1 707 291	1 151 982	504 518	7 695	6 474	36 622	140 739
2006	8	1 754 322	1 187 136	509 141	9 788	8 838	39 419	142 735
2007	7	1 470 540	1 022 403	399 216	13 550	16 676	18 695	107 923
2008	7	1 504 674	1 059 499	381 908	18 165	21 814	23 288	118 253
2009	7	1 549 089	1 096 000	379 084	23 451	25 177	25 377	120 903
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica								
2003	18	4 168 315	2 838 713	1 238 302	21 577	40 868	28 855	317 615
2004	18	4 226 548	2 889 315	1 239 706	22 711	45 687	29 129	336 197
2005	18	4 204 784	2 845 193	1 263 838	23 505	43 711	28 537	334 291
2006	18	4 329 301	2 929 908	1 285 560	31 526	52 674	29 633	346 201
2007	18	4 490 743	3 021 927	1 345 965	31 150	62 836	28 865	345 258
2008	17	4 670 067	3 179 126	1 349 471	38 067	73 311	30 092	352 050
2009	17	4 974 024	3 463 687	1 363 607	39 141	77 497	30 092	367 801
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas								
2003	18	1 104 199	688 840	108 418	86 618	70 763	149 560	103 382
2004	18	1 128 449	708 850	108 842	87 772	71 295	151 690	109 195
2005	18	1 199 213	751 068	118 274	91 067	77 725	161 079	119 854
2006	18	1 248 377	789 277	121 004	95 554	80 752	161 790	121 828
2007	15	1 296 761	846 289	116 683	92 248	84 597	156 944	125 535
2008	15	1 438 173	962 610	127 324	95 383	91 805	161 051	135 920
2009	14	1 545 483	1 063 861	132 889	98 503	93 277	156 953	141 382
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito								
2003	6	429 574	260 081	98 047	7 796	41 793	21 857	46 677
2004	6	431 795	261 485	98 047	8 293	42 060	21 910	47 876
2005	6	451 606	274 403	100 401	8 834	45 059	22 909	50 858
2006	6	581 180	363 011	134 010	9 465	50 365	24 329	64 822
2007	6	906 853	567 646	252 682	9 465	52 731	24 329	79 190
2008	5	1 046 772	649 549	278 320	12 886	55 746	50 271	91 035
2009	5	1 197 148	766 807	314 890	13 042	51 530	50 879	105 772
335999 Fabricación de otros productos eléctricos								
2003	7	92 844	68 774	11 206	5 166	3 537	4 161	8 922
2004	7	96 853	73 525	11 206	4 193	3 721	4 208	8 465
2005	7	107 951	82 931	11 206	4 950	4 279	4 585	9 053
2006	7	108 593	82 901	11 773	5 564	4 453	3 902	9 594
2007	6	117 627	92 096	11 957	5 019	4 421	4 134	10 598
2008	6	123 108	96 268	11 957	5 468	5 209	4 206	11 906
2009	6	131 202	100 175	15 574	5 491	5 528	4 434	12 320

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte								
2003	345	145 011 060	112 696 868	23 833 927	1 242 599	1 911 315	5 326 351	11 986 143
2004	345	156 644 226	122 338 658	25 017 753	1 325 870	2 146 850	5 815 095	12 416 816
2005	345	169 430 860	133 592 676	25 918 693	1 375 515	2 389 375	6 154 601	13 882 810
2006	343	184 100 815	146 258 901	27 436 329	1 472 078	2 624 136	6 309 371	15 274 721
2007	332	194 363 329	155 028 074	28 587 871	1 565 151	2 799 705	6 382 528	16 034 733
2008	319	202 666 634	161 060 136	30 513 172	1 616 785	2 980 362	6 496 179	16 805 956
2009	302	208 297 262	166 370 861	30 654 078	1 601 043	3 125 082	6 546 198	17 184 785
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones								
2003	20	63 207 471	49 561 444	10 559 557	497 461	642 999	1 946 010	5 175 934
2004	20	66 692 453	52 199 585	11 064 042	506 476	715 924	2 206 426	5 088 427
2005	20	73 110 244	57 845 981	11 605 814	509 309	845 244	2 303 896	6 077 317
2006	22	83 771 743	67 256 717	12 493 603	534 828	998 943	2 487 652	7 088 644
2007	22	90 580 761	73 321 019	12 905 430	620 167	1 104 087	2 630 058	7 687 578
2008	21	93 465 905	75 182 517	13 798 502	659 353	1 174 627	2 650 906	7 943 921
2009	21	95 654 611	77 186 028	13 874 029	677 609	1 263 872	2 653 073	8 003 948
336110 Fabricación de automóviles y camionetas								
2003	10	51 581 658	40 855 118	8 319 946	445 396	360 598	1 600 600	4 200 575
2004	10	54 575 440	43 193 831	8 660 765	449 489	409 300	1 862 055	4 055 386
2005	10	59 831 472	47 775 967	9 101 662	457 777	530 611	1 965 455	4 994 799
2006	11	69 229 715	55 984 815	9 942 048	478 082	678 559	2 146 211	5 911 765
2007	11	75 109 135	61 186 307	10 296 685	565 634	776 319	2 284 190	6 440 726
2008	11	78 330 858	63 398 380	11 181 785	608 014	833 090	2 309 589	6 736 076
2009	11	80 470 147	65 354 443	11 259 017	630 173	912 202	2 314 312	6 808 919
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones								
2003	10	11 625 813	8 706 326	2 239 611	52 065	282 401	345 410	975 359
2004	10	12 117 013	9 005 754	2 403 277	56 987	306 624	344 371	1 033 041
2005	10	13 278 772	10 070 014	2 504 152	51 532	314 633	338 441	1 082 518
2006	11	14 542 028	11 271 902	2 551 555	56 746	320 384	341 441	1 176 879
2007	11	15 471 626	12 134 712	2 608 745	54 533	327 768	345 868	1 246 852
2008	10	15 135 047	11 784 137	2 616 717	51 339	341 537	341 317	1 207 845
2009	10	15 184 464	11 831 585	2 615 012	47 436	351 670	338 761	1 195 029
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques								
2003	46	2 657 350	1 569 340	921 512	93 796	32 470	40 232	180 174
2004	46	2 834 870	1 802 731	846 290	105 428	37 254	43 167	207 865
2005	46	2 924 672	1 861 469	867 523	111 964	40 198	43 518	213 203
2006	46	3 008 625	1 908 845	884 116	122 552	48 653	44 459	223 014
2007	43	3 449 853	2 244 856	956 874	146 869	55 094	46 160	246 370
2008	43	3 707 447	2 440 894	992 941	166 845	58 494	48 273	270 233
2009	42	3 820 003	2 520 163	1 018 431	173 461	59 537	48 411	267 993



**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio	
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
336210 Fabricación de carrocerías y remolques									
	2003	46	2 657 350	1 569 340	921 512	93 796	32 470	40 232	180 174
	2004	46	2 834 870	1 802 731	846 290	105 428	37 254	43 167	207 865
	2005	46	2 924 672	1 861 469	867 523	111 964	40 198	43 518	213 203
	2006	46	3 008 625	1 908 845	884 116	122 552	48 653	44 459	223 014
	2007	43	3 449 853	2 244 856	956 874	146 869	55 094	46 160	246 370
	2008	43	3 707 447	2 440 894	992 941	166 845	58 494	48 273	270 233
	2009	42	3 820 003	2 520 163	1 018 431	173 461	59 537	48 411	267 993
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores									
	2003	246	77 061 979	60 328 278	11 732 096	557 326	1 202 937	3 241 342	6 470 820
	2004	246	84 939 258	67 022 999	12 478 550	611 898	1 356 720	3 469 091	6 957 168
	2005	246	91 147 105	72 504 909	12 816 662	650 494	1 465 831	3 709 209	7 427 801
	2006	243	95 089 057	75 730 242	13 432 476	710 559	1 537 088	3 678 692	7 794 703
	2007	236	98 135 687	78 115 796	14 108 944	699 625	1 596 432	3 614 890	7 934 416
	2008	224	103 340 973	82 108 244	15 119 100	697 657	1 701 026	3 714 946	8 432 302
	2009	212	106 652 229	85 307 967	15 164 818	660 634	1 754 705	3 764 105	8 749 912
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices									
	2003	45	36 855 289	31 357 840	3 811 160	149 960	302 149	1 234 180	3 059 927
	2004	45	40 613 115	34 766 386	3 965 171	170 377	329 569	1 381 612	3 253 602
	2005	45	43 335 155	37 243 436	4 177 142	181 138	350 515	1 382 924	3 432 301
	2006	45	44 233 746	38 050 067	4 209 423	207 504	353 575	1 413 177	3 456 117
	2007	40	44 896 892	38 357 715	4 703 675	208 627	382 893	1 243 982	3 478 557
	2008	40	47 696 317	40 637 542	5 189 744	211 774	393 832	1 263 425	3 620 110
	2009	39	50 111 133	42 622 551	5 620 841	211 726	408 881	1 247 134	3 758 921
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores									
	2003	44	6 657 047	4 577 869	1 478 497	62 544	272 184	265 953	598 950
	2004	44	9 102 941	6 270 832	2 024 640	81 489	366 517	359 463	757 845
	2005	44	10 399 980	7 386 766	2 019 049	92 005	379 072	523 088	795 276
	2006	44	11 489 322	8 364 428	2 057 513	96 134	396 619	574 628	956 061
	2007	44	13 136 870	9 830 464	2 210 911	100 592	419 984	574 919	1 140 571
	2008	40	14 260 390	10 511 161	2 619 492	111 850	471 450	546 437	1 349 446
	2009	36	14 160 889	10 846 907	2 221 774	116 991	469 213	506 004	1 440 740
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices									
	2003	25	3 562 189	2 530 745	649 460	21 013	67 364	293 607	292 364
	2004	25	3 946 953	2 829 528	701 216	23 737	70 878	321 594	318 981
	2005	25	4 435 098	3 293 849	712 750	25 731	71 636	331 132	364 909
	2006	24	3 876 303	2 952 506	699 854	30 276	71 091	122 576	308 696
	2007	24	4 110 179	3 166 054	704 274	30 566	78 621	130 664	336 067
	2008	23	4 111 182	3 216 660	642 344	33 383	84 667	134 128	341 173
	2009	21	4 264 503	3 351 578	652 492	34 694	90 773	134 966	338 281

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices								
2003	24	3 463 902	2 488 707	858 533	52 016	26 042	38 604	242 937
2004	24	3 592 428	2 599 174	861 991	54 295	28 893	48 075	279 108
2005	24	3 627 777	2 675 185	820 143	53 955	28 950	49 544	274 694
2006	24	3 840 800	2 880 112	821 638	56 924	33 211	48 915	290 992
2007	23	3 551 360	2 731 372	632 772	52 003	32 604	102 609	203 293
2008	23	3 551 182	2 711 175	642 920	53 259	38 494	105 334	205 574
2009	21	3 144 067	2 427 586	549 911	20 682	41 850	104 038	176 297
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión								
2003	18	9 473 001	6 856 616	1 681 301	52 600	168 235	714 249	767 334
2004	18	9 842 259	7 201 299	1 711 245	54 495	158 714	716 506	751 975
2005	18	10 791 764	7 870 346	1 947 590	62 324	183 770	727 734	864 909
2006	17	11 452 623	8 369 546	2 078 025	68 347	207 755	728 950	907 281
2007	17	11 962 965	8 772 900	2 176 977	66 726	212 727	733 635	945 167
2008	17	12 410 168	9 106 917	2 278 782	70 788	218 820	734 861	980 628
2009	17	12 822 784	9 428 726	2 366 724	67 702	225 642	733 990	1 029 229
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores								
2003	15	1 701 682	1 176 264	340 516	29 107	80 396	75 399	144 341
2004	15	1 697 556	1 142 516	359 797	29 151	90 866	75 226	139 608
2005	15	2 117 138	1 536 888	367 036	34 406	101 572	77 236	166 889
2006	15	2 413 180	1 795 503	392 695	36 355	108 062	80 565	192 383
2007	15	2 453 587	1 835 370	393 485	30 361	115 527	78 844	179 108
2008	14	2 414 162	1 807 094	384 446	31 202	117 887	73 533	187 484
2009	13	2 618 043	2 002 148	387 398	31 120	122 288	75 089	206 677
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices								
2003	15	3 554 200	2 958 800	376 621	39 576	73 114	106 089	363 761
2004	15	3 413 820	2 887 351	327 618	40 780	79 479	78 592	329 607
2005	15	3 476 976	2 943 923	323 834	38 248	90 443	80 528	273 236
2006	15	3 647 744	3 095 262	329 339	44 452	96 248	82 443	298 046
2007	15	2 991 782	2 527 279	306 078	29 923	52 116	76 386	245 999
2008	14	3 070 861	2 588 702	324 862	29 438	57 873	69 986	253 737
2009	14	3 147 094	2 661 011	328 580	30 576	57 669	69 258	258 181
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices								
2003	60	11 794 669	8 381 437	2 536 008	150 510	213 453	513 261	1 001 206
2004	60	12 730 186	9 325 913	2 526 872	157 574	231 804	488 023	1 126 442
2005	60	12 963 217	9 554 516	2 449 118	162 687	259 873	537 023	1 255 587
2006	59	14 135 339	10 222 818	2 843 989	170 567	270 527	627 438	1 385 127
2007	58	15 032 052	10 894 642	2 980 772	180 827	301 960	673 851	1 405 654
2008	53	15 826 711	11 528 993	3 036 510	155 963	318 003	787 242	1 494 150
2009	51	16 383 716	11 967 460	3 037 098	147 143	338 389	893 626	1 541 586

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario								
2003	9	735 986	401 153	263 182	23 283	11 346	37 022	50 756
2004	9	748 673	411 706	265 879	24 142	11 527	35 419	51 753
2005	9	757 116	419 835	265 951	24 371	11 464	35 495	44 060
2006	8	738 107	407 557	261 004	22 859	11 207	35 480	46 115
2007	8	724 550	406 920	250 543	23 533	11 197	32 357	45 102
2008	8	702 091	402 945	236 045	22 720	10 841	29 540	39 887
2009	8	703 676	404 785	235 443	21 697	11 391	30 360	39 869
336510 Fabricación de equipo ferroviario								
2003	9	735 986	401 153	263 182	23 283	11 346	37 022	50 756
2004	9	748 673	411 706	265 879	24 142	11 527	35 419	51 753
2005	9	757 116	419 835	265 951	24 371	11 464	35 495	44 060
2006	8	738 107	407 557	261 004	22 859	11 207	35 480	46 115
2007	8	724 550	406 920	250 543	23 533	11 197	32 357	45 102
2008	8	702 091	402 945	236 045	22 720	10 841	29 540	39 887
2009	8	703 676	404 785	235 443	21 697	11 391	30 360	39 869
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones								
2003	7	548 466	349 789	166 287	13 228	12 224	6 938	46 462
2004	7	559 736	358 120	166 289	16 135	12 246	6 946	47 549
2005	7	618 246	414 388	166 289	16 664	12 716	8 189	55 927
2006	7	622 089	413 964	166 210	20 992	12 737	8 186	57 041
2007	7	629 869	415 148	174 372	17 321	14 673	8 355	53 607
2008	7	635 802	416 826	182 374	15 950	14 667	5 985	53 508
2009	6	639 421	435 366	169 947	14 438	13 833	5 837	54 716
336610 Fabricación de embarcaciones								
2003	7	548 466	349 789	166 287	13 228	12 224	6 938	46 462
2004	7	559 736	358 120	166 289	16 135	12 246	6 946	47 549
2005	7	618 246	414 388	166 289	16 664	12 716	8 189	55 927
2006	7	622 089	413 964	166 210	20 992	12 737	8 186	57 041
2007	7	629 869	415 148	174 372	17 321	14 673	8 355	53 607
2008	7	635 802	416 826	182 374	15 950	14 667	5 985	53 508
2009	6	639 421	435 366	169 947	14 438	13 833	5 837	54 716
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte								
2003	17	799 808	486 864	191 293	57 505	9 339	54 807	61 997
2004	17	869 236	543 517	196 703	61 791	13 179	54 046	64 054
2005	17	873 477	546 094	196 454	62 713	13 922	54 294	64 502
2006	17	871 194	541 576	198 920	60 288	15 508	54 902	65 204
2007	16	842 609	524 335	191 708	57 636	18 222	50 708	67 660
2008	16	814 416	508 710	184 210	54 260	20 707	46 529	66 105
2009	13	827 322	516 552	191 410	53 204	21 744	44 412	68 347

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Códigos de producto		Tipo de activo						
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas								
2003	17	799 808	486 864	191 293	57 505	9 339	54 807	61 997
2004	17	869 236	543 517	196 703	61 791	13 179	54 046	64 054
2005	17	873 477	546 094	196 454	62 713	13 922	54 294	64 502
2006	17	871 194	541 576	198 920	60 288	15 508	54 902	65 204
2007	16	842 609	524 335	191 708	57 636	18 222	50 708	67 660
2008	16	814 416	508 710	184 210	54 260	20 707	46 529	66 105
2009	13	827 322	516 552	191 410	53 204	21 744	44 412	68 347
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados								
2003	223	2 281 074	1 392 689	338 674	308 773	105 556	135 382	228 773
2004	223	2 777 298	1 701 244	438 378	372 171	127 361	138 144	252 996
2005	223	2 964 018	1 842 523	441 325	401 911	137 697	140 562	283 155
2006	222	3 166 152	1 973 633	459 130	435 181	148 314	149 894	277 322
2007	211	3 316 200	2 095 370	455 142	453 634	159 153	152 901	276 837
2008	195	2 994 615	1 980 171	330 479	405 864	133 822	144 279	257 165
2009	185	3 079 930	2 036 366	333 355	423 931	142 393	143 885	257 256
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería								
2003	128	1 294 766	766 800	227 813	165 165	54 166	80 822	134 075
2004	128	1 407 927	868 858	226 485	178 121	56 160	78 303	140 600
2005	128	1 516 769	964 744	228 503	183 341	60 996	79 185	150 425
2006	127	1 600 921	1 024 582	231 216	193 730	66 564	84 829	145 770
2007	122	1 668 970	1 083 011	223 849	204 061	71 696	86 353	147 012
2008	112	1 622 463	1 046 268	214 107	204 758	71 112	86 218	140 672
2009	107	1 666 352	1 076 663	217 721	210 082	74 327	87 559	137 926
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería								
2003	128	1 294 766	766 800	227 813	165 165	54 166	80 822	134 075
2004	128	1 407 927	868 858	226 485	178 121	56 160	78 303	140 600
2005	128	1 516 769	964 744	228 503	183 341	60 996	79 185	150 425
2006	127	1 600 921	1 024 582	231 216	193 730	66 564	84 829	145 770
2007	122	1 668 970	1 083 011	223 849	204 061	71 696	86 353	147 012
2008	112	1 622 463	1 046 268	214 107	204 758	71 112	86 218	140 672
2009	107	1 666 352	1 076 663	217 721	210 082	74 327	87 559	137 926
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	503 914	304 352	62 395	79 542	34 116	23 509	40 624
2004	64	767 580	414 548	166 865	109 600	51 486	25 081	49 610
2005	64	806 108	437 509	167 753	119 916	55 062	25 868	66 109
2006	64	885 876	482 709	182 845	132 649	58 627	29 046	67 845
2007	59	940 461	523 300	186 502	137 176	63 199	30 284	65 411
2008	54	638 493	426 261	73 658	81 329	36 092	21 153	48 743
2009	52	668 118	448 506	72 920	84 099	41 701	20 892	50 734

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Tipo de activo						
Denominación	Num. de estableci- mientos	Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	Depreciación actualizada del ejercicio
Año								
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería								
2003	64	503 914	304 352	62 395	79 542	34 116	23 509	40 624
2004	64	767 580	414 548	166 865	109 600	51 486	25 081	49 610
2005	64	806 108	437 509	167 753	119 916	55 062	25 868	66 109
2006	64	885 876	482 709	182 845	132 649	58 627	29 046	67 845
2007	59	940 461	523 300	186 502	137 176	63 199	30 284	65 411
2008	54	638 493	426 261	73 658	81 329	36 092	21 153	48 743
2009	52	668 118	448 506	72 920	84 099	41 701	20 892	50 734
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles								
2003	31	482 394	321 537	48 466	64 066	17 274	31 051	54 074
2004	31	601 791	417 838	45 028	84 450	19 715	34 760	62 786
2005	31	641 141	440 270	45 069	98 654	21 639	35 509	66 621
2006	31	679 355	466 342	45 069	108 802	23 123	36 019	63 707
2007	30	706 769	489 059	44 791	112 397	24 258	36 264	64 414
2008	29	733 659	507 642	42 714	119 777	26 618	36 908	67 750
2009	26	745 460	511 197	42 714	129 750	26 365	35 434	68 596
337910 Fabricación de colchones								
2003	31	482 394	321 537	48 466	64 066	17 274	31 051	54 074
2004	31	601 791	417 838	45 028	84 450	19 715	34 760	62 786
2005	31	641 141	440 270	45 069	98 654	21 639	35 509	66 621
2006	31	679 355	466 342	45 069	108 802	23 123	36 019	63 707
2007	30	706 769	489 059	44 791	112 397	24 258	36 264	64 414
2008	29	733 659	507 642	42 714	119 777	26 618	36 908	67 750
2009	26	745 460	511 197	42 714	129 750	26 365	35 434	68 596
Subsector 339: Otras industrias manufactureras								
2003	275	4 557 342	3 210 427	714 033	298 666	160 067	174 149	434 014
2004	275	4 953 720	3 466 696	819 538	313 939	168 419	185 128	447 764
2005	272	5 281 629	3 709 425	864 506	326 183	184 943	196 572	471 912
2006	269	5 430 185	3 883 056	791 710	349 650	195 950	209 819	466 438
2007	262	5 853 823	4 235 166	809 461	367 047	212 724	229 425	480 797
2008	251	6 299 411	4 545 519	898 441	394 541	213 908	247 002	495 151
2009	227	6 314 210	4 606 984	882 010	380 423	233 613	211 180	486 068
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	49	1 769 040	1 243 927	354 533	69 489	49 325	51 766	162 735
2004	49	1 961 878	1 362 600	422 392	75 875	52 234	48 777	171 152
2005	49	2 163 654	1 518 863	451 008	81 350	58 324	54 109	193 027
2006	49	2 342 595	1 696 160	437 163	88 941	62 150	58 181	176 707
2007	49	2 673 613	1 986 184	456 073	95 952	71 623	63 781	190 056
2008	48	3 108 019	2 285 042	552 586	120 336	78 639	71 416	213 985
2009	42	3 131 583	2 300 106	556 153	112 628	92 176	70 520	213 629

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio								
2003	19	97 637	49 389	7 721	18 250	6 853	15 424	9 987
2004	19	94 293	51 607	7 903	17 940	7 120	9 723	10 083
2005	19	98 643	52 516	8 006	19 561	8 555	10 005	11 020
2006	19	104 052	55 755	7 917	20 342	9 022	11 016	10 782
2007	19	106 844	56 690	7 917	21 203	9 542	11 492	10 923
2008	18	114 770	60 096	7 934	23 983	10 352	12 405	11 845
2009	15	106 224	59 019	6 715	18 981	9 510	11 999	10 279
339112 Fabricación de material de curación								
2003	16	1 588 826	1 125 879	345 086	47 036	39 976	30 849	145 594
2004	16	1 767 538	1 228 713	412 597	52 071	41 113	33 044	150 936
2005	16	1 963 748	1 383 751	441 116	55 305	45 511	38 065	172 177
2006	16	2 121 775	1 544 982	427 099	60 465	48 108	41 121	153 828
2007	16	2 444 806	1 831 071	445 848	65 644	56 008	46 235	166 252
2008	16	2 864 179	2 120 491	542 344	86 844	61 550	52 950	188 723
2009	14	2 858 888	2 113 457	547 130	84 287	61 688	52 326	186 289
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico								
2003	14	82 577	68 659	1 726	4 203	2 496	5 493	7 154
2004	14	100 047	82 280	1 892	5 864	4 001	6 010	10 133
2005	14	101 263	82 596	1 886	6 484	4 258	6 039	9 830
2006	14	116 768	95 423	2 147	8 134	5 020	6 044	12 097
2007	14	121 963	98 423	2 308	9 105	6 073	6 054	12 881
2008	14	129 070	104 455	2 308	9 509	6 737	6 061	13 417
2009	13	166 471	127 630	2 308	9 360	20 978	6 195	17 061
Rama 3399: Otras industrias manufactureras								
2003	226	2 788 302	1 966 500	359 500	229 177	110 742	122 383	271 279
2004	226	2 991 842	2 104 096	397 146	238 064	116 185	136 351	276 612
2005	223	3 117 975	2 190 562	413 498	244 833	126 619	142 463	278 885
2006	220	3 087 590	2 186 896	354 547	260 709	133 800	151 638	289 731
2007	213	3 180 210	2 248 982	353 388	271 095	141 101	165 644	290 741
2008	203	3 191 392	2 260 477	345 855	274 205	135 269	175 586	281 166
2009	185	3 182 627	2 306 878	325 857	267 795	141 437	140 660	272 439
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos								
2003	61	347 214	155 920	101 338	33 830	14 237	41 889	38 685
2004	61	356 270	165 676	100 210	30 915	15 448	44 021	38 860
2005	60	367 800	172 223	99 909	33 728	16 135	45 805	40 520
2006	58	370 416	173 732	100 213	35 254	14 490	46 727	38 156
2007	54	309 365	150 920	63 200	35 739	14 836	44 670	32 502
2008	50	361 863	187 059	71 375	38 700	15 536	49 193	34 298
2009	42	285 985	180 089	18 295	35 530	13 932	38 139	25 324

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de estableci- mientos	Tipo de activo					Depreciación actualizada del ejercicio
Denominación	Año		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
339920 Fabricación de artículos deportivos								
2003	21	39 043	20 396	7 007	8 079	1 999	1 562	3 732
2004	21	44 931	23 203	9 363	8 793	2 086	1 486	4 161
2005	21	48 450	23 342	12 277	8 924	2 381	1 526	4 247
2006	21	52 216	25 213	13 635	9 125	2 518	1 725	4 147
2007	21	54 845	26 638	14 246	9 556	2 637	1 768	3 936
2008	20	45 884	21 760	11 286	9 104	2 152	1 582	3 888
2009	20	48 130	22 517	11 386	10 203	2 248	1 776	3 722
339930 Fabricación de juguetes								
2003	31	204 712	159 207	3 845	22 912	7 784	10 964	18 923
2004	31	198 578	146 287	4 038	26 730	8 633	12 890	19 401
2005	31	204 695	148 561	4 785	27 222	10 693	13 434	21 835
2006	31	232 856	170 516	4 810	32 298	11 752	13 480	22 576
2007	30	238 630	171 265	4 887	32 609	11 812	18 057	21 917
2008	30	274 906	191 698	4 864	33 846	12 452	32 046	24 523
2009	26	189 458	139 950	4 594	25 634	10 846	8 434	16 393
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina								
2003	25	1 478 753	1 162 763	130 203	69 552	67 135	49 100	132 075
2004	25	1 535 553	1 221 438	125 446	69 019	65 291	54 359	131 562
2005	24	1 611 146	1 284 006	135 631	66 954	70 524	54 031	123 042
2006	24	1 418 952	1 139 606	86 118	60 112	74 252	58 864	133 576
2007	24	1 508 059	1 192 648	101 549	64 583	79 896	69 383	134 735
2008	22	1 397 152	1 114 047	91 344	60 722	71 537	59 502	119 194
2009	21	1 481 263	1 189 359	94 651	59 773	79 938	57 542	129 272
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas								
2003	7	76 959	53 648	15 637	3 497	1 928	2 249	7 319
2004	7	82 352	58 084	15 637	4 391	1 904	2 336	7 329
2005	7	84 057	59 437	15 637	4 558	1 904	2 521	7 670
2006	7	163 171	117 973	31 055	6 417	3 579	4 147	7 005
2007	7	170 426	123 484	31 812	6 418	3 729	4 983	7 721
2008	7	174 489	125 741	31 812	6 884	3 991	6 061	7 942
2009	7	177 590	127 229	32 862	7 060	4 339	6 100	6 994
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares								
2003	30	365 559	259 256	65 933	28 499	5 795	6 076	37 558
2004	30	454 839	309 963	91 393	32 407	10 667	10 409	41 566
2005	30	455 631	307 934	92 552	30 349	12 247	12 549	45 381
2006	30	463 844	337 734	63 722	35 329	14 100	12 959	43 776
2007	29	490 241	358 766	64 145	37 850	16 429	13 051	48 062
2008	29	515 293	379 901	62 683	41 251	17 969	13 489	50 068
2009	28	521 839	385 179	63 738	40 470	18 106	14 346	46 725

**Activos fijos brutos a valor actual al 31 de diciembre de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 6

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Tipo de activo						Depreciación actualizada del ejercicio
		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año								
339994 Fabricación de velas y veladoras								
2003	23	175 946	92 731	24 229	44 716	6 342	7 928	18 707
2004	23	215 132	115 157	36 920	47 617	7 107	8 331	19 072
2005	23	232 108	124 419	36 695	53 434	7 552	10 008	21 033
2006	22	258 118	140 305	38 103	60 915	7 906	10 889	24 321
2007	21	278 208	142 248	55 655	62 567	7 153	10 585	25 314
2008	21	292 750	148 090	59 242	67 359	7 439	10 620	24 884
2009	20	321 147	158 399	70 163	73 556	7 839	11 190	27 085
339999 Otras industrias manufactureras								
2003	28	100 116	62 579	11 308	18 092	5 522	2 615	14 280
2004	28	104 187	64 288	14 139	18 192	5 049	2 519	14 661
2005	27	114 088	70 640	16 012	19 664	5 183	2 589	15 157
2006	27	128 017	81 817	16 891	21 259	5 203	2 847	16 174
2007	27	130 436	83 013	17 894	21 773	4 609	3 147	16 554
2008	24	129 055	92 181	13 249	16 339	4 193	3 093	16 369
2009	21	157 215	104 156	30 168	15 569	4 189	3 133	16 924





Cuadro 7

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Miles de pesos

Miles de pesos		Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
Denominación	Total		Inversión fija bruta por tipo de activo							
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos		
Año										
Gran total del sector										
2003	7 292	63 729 383	52 028 202	39 460 606	7 558 917	2 035 205	1 143 403	1 830 071	11 701 181	
2004	7 294	85 795 379	63 408 858	49 871 009	7 402 844	2 261 246	1 198 719	2 675 040	22 386 521	
2005	7 278	70 679 978	58 208 898	44 170 598	8 214 610	2 023 954	1 424 789	2 374 947	12 471 080	
2006	7 221	86 617 487	66 343 542	49 967 564	8 778 448	3 547 295	1 416 979	2 633 256	20 273 945	
2007	6 947	80 336 897	64 489 506	48 235 663	8 976 438	3 413 598	1 372 420	2 491 387	15 847 391	
2008	6 626	63 488 690	57 516 247	42 076 756	8 088 991	2 132 994	1 588 024	3 629 482	5 972 443	
2009	6 329	113 249 781	113 946 623	94 447 639	11 025 789	2 668 588	1 587 374	4 217 233	- 696 842	

## Subsector 311: Industria alimentaria

2003	1 059	9 699 690	7 376 266	4 680 614	1 320 960	909 094	179 066	286 532	2 323 424
2004	1 059	13 293 154	8 587 773	5 094 545	2 054 799	975 267	198 045	265 117	4 705 381
2005	1 057	8 322 685	7 899 346	4 886 230	1 660 563	888 196	244 783	219 574	423 339
2006	1 049	7 497 664	7 374 952	5 045 767	873 657	1 107 501	92 111	255 916	122 712
2007	1 028	14 310 036	10 825 672	7 536 976	1 648 907	1 075 754	193 222	370 813	3 484 364
2008	995	9 979 418	9 180 386	5 518 157	1 450 877	829 899	315 005	1 066 448	799 032
2009	969	8 605 155	10 679 820	6 982 132	1 468 664	1 260 729	368 344	599 951	-2 074 665

## Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales

2003	121	736 076	313 998	117 152	118 095	49 274	6 679	22 798	422 078
2004	121	1 530 827	887 167	405 519	417 536	52 755	- 959	12 316	643 660
2005	121	169 385	297 895	155 694	88 757	41 292	6 504	5 648	- 128 510
2006	120	357 962	352 233	210 985	75 305	57 358	4 885	3 700	5 729
2007	120	789 854	436 600	304 038	100 711	19 051	8 066	4 734	353 254
2008	117	741 118	534 497	251 984	126 127	23 204	7 878	125 304	206 621
2009	116	836 986	799 108	257 139	195 647	225 281	10 072	110 969	37 878

## 311110 Elaboración de alimentos para animales

2003	121	736 076	313 998	117 152	118 095	49 274	6 679	22 798	422 078
2004	121	1 530 827	887 167	405 519	417 536	52 755	- 959	12 316	643 660
2005	121	169 385	297 895	155 694	88 757	41 292	6 504	5 648	- 128 510
2006	120	357 962	352 233	210 985	75 305	57 358	4 885	3 700	5 729
2007	120	789 854	436 600	304 038	100 711	19 051	8 066	4 734	353 254
2008	117	741 118	534 497	251 984	126 127	23 204	7 878	125 304	206 621
2009	116	836 986	799 108	257 139	195 647	225 281	10 072	110 969	37 878

## Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas

2003	160	1 448 916	963 836	776 471	118 766	58 145	3 047	7 407	485 080
2004	160	2 087 175	912 718	529 828	314 132	64 088	- 16 274	20 944	1 174 457
2005	160	775 516	1 193 022	793 949	360 355	7 214	17 083	14 421	- 417 506
2006	160	408 598	879 486	674 164	157 709	70 434	- 49 349	26 528	- 470 888
2007	153	2 741 186	1 251 605	938 081	268 378	26 880	13 612	4 654	1 489 581
2008	150	1 132 145	961 248	480 271	111 031	176 395	5 967	187 584	170 897
2009	148	1 737 023	1 705 234	1 208 692	347 690	55 410	- 12 398	105 840	31 789

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
311211 Beneficio del arroz									
2003	11	103 728	29 058	18 369	5 667	4 348	499	175	74 670
2004	11	33 342	19 595	15 611	2 606	1 645	- 1	- 266	13 747
2005	11	175 796	46 287	14 656	28 366	3 215	30	20	129 509
2006	11	130 871	100 536	81 334	13 416	3 939	625	1 222	30 335
2007	11	- 96 997	27 242	21 669	3 787	980	851	- 45	- 124 239
2008	11	22 546	1 002	296	95	207	346	58	21 544
2009	10	18 882	1 051	2	6	154	468	421	17 831
311212 Elaboración de harina de trigo									
2003	74	229 287	99 520	53 226	22 412	18 322	3 430	2 130	129 767
2004	74	345 238	110 912	58 686	12 664	30 558	4 286	4 718	234 326
2005	74	145 263	131 879	85 117	24 485	16 265	1 347	4 665	13 384
2006	74	303 207	193 345	120 031	34 879	39 804	- 1 440	71	109 862
2007	71	1 387 181	374 941	163 945	164 216	25 577	6 305	14 898	1 012 240
2008	69	171 810	315 269	134 044	28 457	143 603	2 259	6 906	- 143 459
2009	69	523 699	411 061	199 236	153 916	37 450	4 011	16 448	112 638
311213 Elaboración de harina de maíz									
2003	22	472 243	365 268	344 325	41 252	- 1 963	- 10 051	- 8 295	106 975
2004	22	131 907	176 473	113 383	52 303	737	3 057	6 993	- 44 566
2005	22	147 830	111 412	35 383	76 985	- 9 943	2 851	6 136	36 418
2006	22	86 127	117 609	93 440	8 090	16 262	- 3 670	3 487	- 31 482
2007	22	451 091	360 540	326 769	20 330	10 322	1 939	1 180	90 551
2008	22	159 935	88 290	24 080	35 574	21 998	1 395	5 243	71 645
2009	22	132 351	188 582	163 002	20 966	- 2 325	2 885	4 054	- 56 231
311215 Elaboración de malta									
2003	5	288 585	161 801	154 328	525	1 378	1 139	4 431	126 784
2004	5	20 123	20 651	15 575	2 812	542	786	936	- 528
2005	5	387 367	433 763	259 623	172 984	52	565	539	- 46 396
2006	5	72 035	125 748	76 151	32 913	32	278	16 374	- 53 713
2007	5	98 085	31 623	23 425	9 371	- 592	135	- 716	66 462
2008	4	48 054	23 344	14 533	997	1 098	- 537	7 253	24 710
2009	4	51 978	23 868	19 180	2 248	240	130	2 070	28 110
311221 Elaboración de féculas y otros almidones									
2003	8	232 805	114 436	80 935	26 803	4 007	2 202	489	118 369
2004	8	105 619	76 164	39 244	25 520	8 530	72	2 798	29 455
2005	8	186 407	122 223	81 706	33 844	2 513	2 034	2 126	64 184
2006	8	347 368	106 486	88 442	13 280	2 292	2 191	281	240 882
2007	8	293 115	197 850	184 734	20 158	535	4 067	- 11 644	95 265
2008	8	469 041	222 200	62 873	- 5 476	248	1 722	162 833	246 841
2009	7	347 381	688 460	536 401	66 310	2 055	2 151	81 543	- 341 079

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles									
2003	35	- 7 136	134 682	86 419	21 036	17 651	1 989	7 587	- 141 818
2004	35	1 325 007	380 723	234 010	147 655	18 004	- 24 542	5 596	944 284
2005	35	- 423 183	249 862	226 929	19 611	5 300	- 2 983	1 005	- 673 045
2006	35	- 640 514	99 266	112 208	10 896	18 654	- 46 948	4 456	- 739 780
2007	31	571 671	206 012	110 924	80 323	13 085	984	696	365 659
2008	31	177 882	247 731	197 053	43 230	10 075	- 1 668	- 959	- 69 849
2009	31	302 393	288 928	229 974	29 384	25 498	2 908	1 164	13 465
311230 Elaboración de cereales para el desayuno									
2003	5	129 404	59 071	38 869	1 071	14 402	3 839	890	70 333
2004	5	125 939	128 200	53 319	70 572	4 072	68	169	- 2 261
2005	5	156 036	97 596	90 535	4 080	- 10 188	13 239	- 70	58 440
2006	5	109 504	136 496	102 558	44 235	- 10 549	- 385	637	- 26 992
2007	5	37 040	53 397	106 615	- 29 807	- 23 027	- 669	285	- 16 357
2008	5	82 877	63 412	47 392	8 154	- 834	2 450	6 250	19 465
2009	5	360 339	103 284	60 897	74 860	- 7 662	- 24 951	140	257 055
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares									
2003	130	1 388 925	1 124 337	804 491	249 287	33 128	23 651	13 780	264 588
2004	130	2 612 168	1 236 810	966 623	179 410	46 627	25 907	18 243	1 375 358
2005	130	767 862	1 327 006	878 917	360 124	46 507	28 560	12 898	- 559 144
2006	127	1 945 098	1 456 011	1 139 979	244 600	42 556	15 272	13 604	489 087
2007	126	2 288 894	2 078 891	1 714 812	250 111	18 695	39 485	55 788	210 003
2008	123	1 774 512	1 601 677	1 302 337	248 845	17 096	15 722	17 677	172 835
2009	123	- 183 245	1 380 159	1 173 321	150 736	15 183	19 330	21 589	-1 563 404
311311 Elaboración de azúcar de caña									
2003	59	758 941	621 914	478 122	112 489	13 556	9 331	8 416	137 027
2004	59	2 002 559	708 712	555 190	106 354	24 332	10 032	12 804	1 293 847
2005	59	13 178	653 588	523 644	91 808	17 958	11 080	9 098	- 640 410
2006	58	838 998	772 268	702 646	39 098	17 544	7 465	5 515	66 730
2007	58	1 583 059	1 330 019	1 133 077	136 419	26 186	10 633	23 704	253 040
2008	58	751 759	718 577	584 035	104 493	18 524	7 015	4 510	33 182
2009	58	- 821 428	671 668	553 312	80 930	19 001	10 160	8 265	-1 493 096
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao									
2003	17	121 822	87 981	39 748	46 447	1 410	1 423	- 1 047	33 841
2004	17	169 111	158 880	118 670	24 463	10 897	2 960	1 890	10 231
2005	17	65 063	48 600	- 41 027	74 413	6 206	8 239	769	16 463
2006	17	245 742	112 096	41 966	59 330	3 577	4 128	3 095	133 646
2007	17	168 850	190 569	100 426	76 291	3 057	2 284	8 511	- 21 719
2008	16	322 657	296 614	162 096	131 071	- 7 148	4 235	6 360	26 043
2009	16	275 377	272 515	197 521	61 747	2 220	3 861	7 166	2 862

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate									
2003	7	13 953	3 783	2 551	170	695	86	281	10 170
2004	7	8 735	16 267	12 633	0	3 183	173	278	- 7 532
2005	7	33 607	12 022	10 861	0	212	369	580	21 585
2006	6	20 703	5 121	5 272	- 851	1 209	- 79	- 430	15 582
2007	7	42 374	34 610	34 266	0	- 409	362	391	7 764
2008	7	38 005	46 244	39 594	0	1 089	194	5 367	- 8 239
2009	7	43 654	57 223	54 533	0	- 1 792	297	4 185	- 13 569
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate									
2003	47	494 209	410 659	284 070	90 181	17 467	12 811	6 130	83 550
2004	47	431 763	352 951	280 130	48 593	8 215	12 742	3 271	78 812
2005	47	656 014	612 796	385 439	193 903	22 131	8 872	2 451	43 218
2006	46	839 655	566 526	390 095	147 023	20 226	3 758	5 424	273 129
2007	44	494 611	523 693	447 043	37 401	- 10 139	26 206	23 182	- 29 082
2008	42	662 091	540 242	516 612	13 281	4 631	4 278	1 440	121 849
2009	42	319 152	378 753	367 955	8 059	- 4 246	5 012	1 973	- 59 601
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos									
2003	79	1 235 811	777 295	542 778	156 727	31 618	28 823	17 349	458 516
2004	79	1 274 052	789 540	524 407	188 641	48 858	9 197	18 437	484 512
2005	78	1 243 953	758 493	633 821	57 842	34 613	21 102	11 115	485 460
2006	78	648 414	524 128	402 979	58 308	36 541	- 6 210	32 510	124 286
2007	76	1 799 222	1 421 841	1 051 559	270 722	38 285	20 396	40 879	377 381
2008	68	1 590 405	1 406 305	623 033	479 749	19 320	13 459	270 744	184 100
2009	67	92 757	688 892	541 025	85 357	21 748	10 775	29 987	- 596 135
311411 Congelación de frutas y verduras									
2003	28	134 838	96 502	58 932	27 569	5 740	1 756	2 505	38 336
2004	28	231 898	174 482	96 609	65 208	6 700	1 269	4 696	57 416
2005	28	243 269	153 988	116 793	27 859	4 661	1 746	2 929	89 281
2006	28	93 326	77 692	67 890	- 3 086	6 138	1 070	5 680	15 634
2007	28	181 493	174 995	87 567	76 449	3 902	1 397	5 680	6 498
2008	25	370 667	298 974	80 164	189 799	2 854	703	25 454	71 693
2009	25	376 567	221 042	165 527	42 839	4 190	3 301	5 185	155 525
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación									
2003	39	763 738	480 573	343 649	89 533	20 457	14 272	12 662	283 165
2004	39	972 678	506 027	335 021	119 081	31 580	10 561	9 784	466 651
2005	38	809 482	476 204	397 205	32 500	22 908	16 670	6 921	333 278
2006	38	419 475	353 472	242 359	67 378	23 028	5 466	15 241	66 003
2007	36	1 463 994	1 083 763	827 123	182 367	28 908	14 012	31 353	380 231
2008	31	759 291	637 131	272 731	267 863	16 431	5 051	75 055	122 160
2009	30	- 559 444	201 883	154 959	14 181	8 554	2 443	21 746	- 761 327

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación									
2003	12	337 235	200 220	140 197	39 625	5 421	12 795	2 182	137 015
2004	12	69 476	109 031	92 777	4 352	10 578	- 2 633	3 957	- 39 555
2005	12	191 202	128 301	119 823	- 2 517	7 044	2 686	1 265	62 901
2006	12	135 613	92 964	92 730	- 5 984	7 375	- 12 746	11 589	42 649
2007	12	153 735	163 083	136 869	11 906	5 475	4 987	3 846	- 9 348
2008	12	460 447	470 200	270 138	22 087	35	7 705	170 235	- 9 753
2009	12	275 634	265 967	220 539	28 337	9 004	5 031	3 056	9 667
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos									
2003	129	1 591 241	1 278 589	612 741	231 555	320 570	16 445	97 278	312 652
2004	129	1 498 746	1 201 610	410 359	363 585	336 614	18 275	72 777	297 136
2005	129	2 007 797	1 310 329	689 753	290 096	223 084	46 902	60 494	697 468
2006	127	505 688	726 605	709 413	- 290 762	262 635	22 945	22 374	- 220 917
2007	126	2 907 247	2 104 303	1 256 852	294 658	436 646	22 268	93 879	802 944
2008	120	906 127	1 125 320	541 242	114 284	139 248	22 466	308 080	- 219 193
2009	116	2 582 454	2 609 071	1 443 783	194 440	524 792	223 373	222 683	- 26 617
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida									
2003	45	979 581	899 607	328 546	179 754	299 784	11 978	79 545	79 974
2004	45	860 636	790 845	129 752	302 637	308 882	13 404	36 170	69 791
2005	45	1 125 610	796 339	338 899	171 242	216 693	19 192	50 313	329 271
2006	45	- 61 255	127 156	380 148	- 484 446	209 065	14 205	8 184	- 188 411
2007	45	1 330 299	1 091 870	571 192	65 338	370 391	15 382	69 567	238 429
2008	41	519 444	540 255	346 926	56 632	104 888	15 806	16 003	- 20 811
2009	41	1 290 986	1 345 458	606 479	58 464	489 545	181 198	9 772	- 54 472
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada									
2003	13	107 967	66 791	50 099	10 355	2 854	1 751	1 732	41 176
2004	13	227 693	114 852	100 874	8 075	790	1 676	3 437	112 841
2005	13	184 224	120 223	71 652	45 421	290	1 513	1 347	64 001
2006	13	507 238	227 341	142 906	73 622	5 473	993	4 347	279 897
2007	13	746 345	590 297	473 488	104 261	1 183	755	10 610	156 048
2008	13	266 645	292 081	44 198	2 283	- 1 456	1 855	245 201	- 25 436
2009	12	586 427	620 655	572 155	34 630	3 871	5 569	4 430	- 34 228
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos									
2003	71	503 693	312 191	234 096	41 446	17 932	2 716	16 001	191 502
2004	71	410 417	295 913	179 733	52 873	26 942	3 195	33 170	114 504
2005	71	697 963	393 767	279 202	73 433	6 101	26 197	8 834	304 196
2006	69	59 705	372 108	186 359	120 062	48 097	7 747	9 843	- 312 403
2007	68	830 603	422 136	212 172	125 059	65 072	6 131	13 702	408 467
2008	66	120 038	292 984	150 118	55 369	35 816	4 805	46 876	- 172 946
2009	63	705 041	642 958	265 149	101 346	31 376	36 606	208 481	62 083

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
Rama 3116: Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado y aves									
2003	147	962 253	803 847	409 553	134 433	176 633	37 039	46 189	158 406
2004	147	1 250 027	1 069 061	549 466	263 715	146 519	64 362	44 999	180 966
2005	147	951 769	911 793	325 673	220 278	245 261	60 126	60 455	39 976
2006	147	1 142 692	1 175 649	487 713	335 358	232 047	38 251	82 280	- 32 957
2007	142	1 355 041	1 279 040	617 115	290 714	214 950	41 128	115 133	76 001
2008	141	1 129 686	1 035 250	414 476	189 597	198 705	132 865	99 607	94 436
2009	137	1 227 970	1 283 101	537 801	299 045	287 174	80 924	78 157	- 55 131
311611 Matanza de ganado y aves									
2003	64	120 520	70 233	44 065	15 663	8 459	1 018	1 028	50 287
2004	64	547 349	459 941	301 526	119 963	26 069	3 223	9 160	87 408
2005	64	137 700	156 641	73 348	68 716	13 164	5 713	- 4 300	- 18 941
2006	64	357 029	362 420	184 394	122 160	24 877	3 498	27 491	- 5 391
2007	63	315 126	309 304	173 268	97 665	5 497	2 447	30 427	5 822
2008	62	256 000	230 656	104 423	73 087	18 901	2 998	31 247	25 344
2009	61	330 005	322 273	179 971	125 193	7 178	2 432	7 499	7 732
311612 Corte y empackado de carne de ganado y aves									
2003	30	124 518	48 584	24 092	10 333	8 846	3 449	1 864	75 934
2004	30	111 871	90 703	47 666	32 354	7 603	1 963	1 117	21 168
2005	30	191 897	133 735	42 448	72 967	7 526	6 603	4 191	58 162
2006	30	87 306	110 134	76 472	25 910	1 288	4 525	1 939	- 22 828
2007	29	132 597	122 585	79 297	34 214	9 115	- 1 622	1 581	10 012
2008	29	204 236	158 620	99 979	31 741	12 509	10 391	4 000	45 616
2009	28	177 893	156 398	71 821	56 681	19 726	4 596	3 574	21 495
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves									
2003	53	717 215	685 030	341 396	108 437	159 328	32 572	43 297	32 185
2004	53	590 807	518 417	200 274	111 398	112 847	59 176	34 722	72 390
2005	53	622 172	621 417	209 877	78 595	224 571	47 810	60 564	755
2006	53	698 357	703 095	226 847	187 288	205 882	30 228	52 850	- 4 738
2007	50	907 318	847 151	364 550	158 835	200 338	40 303	83 125	60 167
2008	50	669 450	645 974	210 074	84 769	167 295	119 476	64 360	23 476
2009	48	720 072	804 430	286 009	117 171	260 270	73 896	67 084	- 84 358
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	201 248	176 168	111 550	47 465	7 869	2 241	7 043	25 080
2004	53	307 744	151 842	104 884	35 941	7 826	839	2 352	155 902
2005	53	459 930	282 269	116 793	151 448	3 221	5 954	4 853	177 661
2006	53	173 949	130 725	72 289	50 190	6 472	1 183	591	43 224
2007	52	77 038	82 423	62 105	5 800	9 791	1 954	2 773	- 5 385
2008	49	144 886	153 542	135 840	8 410	7 294	802	1 196	- 8 656
2009	46	152 352	166 607	119 520	40 509	3 746	2 052	780	- 14 255

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos									
2003	53	201 248	176 168	111 550	47 465	7 869	2 241	7 043	25 080
2004	53	307 744	151 842	104 884	35 941	7 826	839	2 352	155 902
2005	53	459 930	282 269	116 793	151 448	3 221	5 954	4 853	177 661
2006	53	173 949	130 725	72 289	50 190	6 472	1 183	591	43 224
2007	52	77 038	82 423	62 105	5 800	9 791	1 954	2 773	- 5 385
2008	49	144 886	153 542	135 840	8 410	7 294	802	1 196	- 8 656
2009	46	152 352	166 607	119 520	40 509	3 746	2 052	780	- 14 255
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas									
2003	69	950 503	884 297	561 719	111 422	158 960	39 518	12 678	66 206
2004	69	1 255 729	1 229 176	819 346	190 415	159 037	45 998	14 380	26 553
2005	69	977 868	870 248	582 420	56 210	195 221	25 560	10 837	107 620
2006	69	1 210 204	1 196 361	795 495	67 912	265 687	17 433	49 834	13 843
2007	69	1 001 222	950 163	685 789	20 308	176 830	22 142	45 094	51 059
2008	67	987 018	924 226	635 972	49 417	137 510	94 596	6 731	62 792
2009	67	1 015 767	969 186	794 101	70 170	83 093	15 954	5 868	46 581
311811 Panificación industrial									
2003	33	250 341	264 062	143 069	0	110 595	7 028	3 370	- 13 721
2004	33	382 033	360 732	226 658	0	120 379	10 810	2 885	21 301
2005	33	404 210	393 351	282 410	231	91 167	15 220	4 323	10 859
2006	33	662 672	655 426	450 840	- 1 486	160 601	4 918	40 553	7 246
2007	33	756 838	759 654	552 989	5 295	146 550	14 436	40 384	- 2 816
2008	32	638 038	610 851	401 626	4 488	115 993	83 413	5 331	27 187
2009	32	520 663	506 078	442 000	4 994	52 409	3 490	3 185	14 585
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa									
2003	36	700 162	620 235	418 650	111 422	48 365	32 490	9 308	79 927
2004	36	873 696	868 444	592 688	190 415	38 658	35 188	11 495	5 252
2005	36	573 658	476 897	300 010	55 979	104 054	10 340	6 514	96 761
2006	36	547 532	540 935	344 655	69 398	105 086	12 515	9 281	6 597
2007	36	244 384	190 509	132 800	15 013	30 280	7 706	4 710	53 875
2008	35	348 980	313 375	234 346	44 929	21 517	11 183	1 400	35 605
2009	35	495 104	463 108	352 101	65 176	30 684	12 464	2 683	31 996
Rama 3119: Otras industrias alimentarias									
2003	171	1 184 717	1 053 899	744 159	153 210	72 897	21 623	62 010	130 818
2004	171	1 476 686	1 109 849	784 113	101 424	112 943	50 700	60 669	366 837
2005	170	968 605	948 291	709 210	75 453	91 783	32 992	38 853	20 314
2006	168	1 105 059	933 754	552 750	175 037	133 771	47 701	24 495	171 305
2007	164	1 350 332	1 220 806	906 625	147 505	134 626	24 171	7 879	129 526
2008	160	1 573 521	1 438 321	1 133 002	123 417	111 127	21 250	49 525	135 200
2009	149	1 143 091	1 078 462	906 750	85 070	44 302	18 262	24 078	64 622

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta		Inversión fija bruta por tipo de activo							Diferencia de existencias
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
311910 Elaboración de botanas									
2003	23	626 633	539 420	385 858	75 001	57 550	4 267	16 744	87 213
2004	23	422 152	370 160	231 253	42 781	81 792	5 200	9 134	51 992
2005	23	317 609	400 768	272 368	52 727	67 910	5 211	2 552	- 83 159
2006	23	355 772	322 148	168 385	46 799	76 886	19 594	10 484	33 624
2007	21	843 776	712 298	526 605	76 910	109 732	12 613	- 13 562	131 478
2008	21	662 288	581 323	483 762	2 812	80 784	2 233	11 732	80 965
2009	21	224 908	227 112	196 067	5 233	21 914	2 157	1 741	- 2 204
311921 Beneficio del café									
2003	34	73 388	13 606	8 917	- 295	3 289	409	1 286	59 782
2004	34	50 614	31 996	6 666	6 273	4 400	1 081	13 576	18 618
2005	33	147 445	10 160	3 043	5 357	685	723	352	137 285
2006	31	1 564	28 003	8 662	9 100	9 258	575	408	- 26 439
2007	30	22 456	25 416	17 283	2 393	4 321	933	486	- 2 960
2008	28	23 516	11 536	6 752	233	3 497	758	296	11 980
2009	26	44 507	14 414	7 134	1 900	4 286	788	306	30 093
311922 Tostado y molienda de café									
2003	13	73 939	58 780	32 238	1 117	3 072	3 954	18 399	15 159
2004	13	126 075	138 076	111 949	8 075	10 312	1 858	5 882	- 12 001
2005	13	67 093	68 907	37 268	- 1 088	4 319	2 129	26 279	- 1 814
2006	13	71 081	52 326	36 488	1 219	8 564	1 703	4 352	18 755
2007	13	55 626	41 156	40 660	1 440	- 1 321	- 4 159	4 536	14 470
2008	12	80 479	53 676	42 785	1 990	2 357	830	5 714	26 803
2009	12	54 185	50 260	40 607	1 724	1 559	705	5 665	3 925
311923 Elaboración de café soluble									
2003	6	83 919	106 978	96 055	4 255	155	1 495	5 018	- 23 059
2004	6	165 209	91 768	68 131	890	2 226	17 659	2 862	73 441
2005	6	83 080	106 147	92 293	861	12	9 574	3 407	- 23 067
2006	6	116 198	61 165	49 959	2 020	4 148	1 566	3 472	55 033
2007	6	175 806	178 985	152 663	14 044	671	2 059	9 548	- 3 179
2008	6	281 971	280 588	253 145	15 387	1 501	2 131	8 424	1 383
2009	6	403 425	403 660	374 079	23 774	58	864	4 885	- 235
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos									
2003	41	144 810	130 866	101 581	15 627	3 694	5 848	4 116	13 944
2004	41	487 875	308 302	236 338	34 857	3 824	13 318	19 965	179 573
2005	41	167 904	145 076	123 606	8 678	5 350	6 088	1 354	22 828
2006	41	262 547	197 862	131 651	43 946	10 835	5 112	6 318	64 685
2007	40	63 791	78 368	39 172	29 299	1 771	6 257	1 869	- 14 577
2008	39	255 582	257 883	197 575	37 390	9 070	8 299	5 549	- 2 301
2009	36	134 814	127 063	91 274	18 006	6 200	6 650	4 933	7 751



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
311940 Elaboración de condimentos y aderezos									
2003	17	105 446	117 113	57 662	50 485	- 92	2 418	6 640	- 11 667
2004	17	105 700	57 091	49 497	145	1 695	4 894	860	48 609
2005	17	95 636	89 291	90 630	- 11 304	5 407	2 209	2 349	6 345
2006	17	139 868	142 860	99 116	30 999	8 551	2 270	1 924	- 2 992
2007	17	73 437	63 523	38 685	13 396	6 950	1 009	3 483	9 914
2008	17	119 611	117 629	71 486	31 342	6 343	2 377	6 081	1 982
2009	16	164 025	153 864	125 353	13 449	5 027	4 583	5 452	10 161
311991 Elaboración de postres en polvo									
2003	7	37 190	39 061	28 852	2 073	1 117	1 236	5 783	- 1 871
2004	7	25 821	43 367	30 824	102	1 246	4 491	6 704	- 17 546
2005	7	- 18 268	51 334	35 517	11 313	- 1 745	4 999	1 250	- 69 602
2006	7	44 603	43 033	16 121	14 144	1 938	15 275	- 4 445	1 570
2007	7	32 355	40 225	29 911	4 631	405	4 052	1 226	- 7 870
2008	7	32 397	29 866	16 868	9 303	2 013	1 136	546	2 531
2009	6	14 782	17 096	6 660	8 706	952	561	217	- 2 314
311992 Elaboración de levadura									
2003	5	23 800	29 197	23 051	3 450	252	1 408	1 036	- 5 397
2004	5	46 363	41 263	32 778	6 203	451	969	862	5 100
2005	5	42 046	38 039	32 993	3 217	708	835	286	4 007
2006	5	10 442	8 438	5 253	2 590	255	4	336	2 004
2007	5	49 142	44 039	38 783	2 202	1 591	1 021	442	5 103
2008	5	53 270	48 212	37 711	5 601	3 130	1 566	204	5 058
2009	3	59 785	58 854	53 537	4 678	- 202	806	35	931
311999 Elaboración de otros alimentos									
2003	25	15 592	18 878	9 945	1 497	3 860	588	2 988	- 3 286
2004	25	46 877	27 826	16 677	2 098	6 997	1 230	824	19 051
2005	25	66 060	38 569	21 492	5 692	9 137	1 224	1 024	27 491
2006	25	102 984	77 919	37 115	24 220	13 336	1 602	1 646	25 065
2007	25	33 943	36 796	22 863	3 190	10 506	386	- 149	- 2 853
2008	25	64 407	57 608	22 918	19 359	2 432	1 920	10 979	6 799
2009	23	42 660	26 139	12 039	7 600	4 508	1 148	844	16 521
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco									
2003	174	4 475 802	4 661 659	3 214 251	865 895	209 191	88 044	284 278	- 185 857
2004	174	5 905 709	5 854 222	3 972 787	793 349	335 398	120 036	632 652	51 487
2005	174	3 373 921	4 363 187	2 477 214	936 884	163 476	154 215	631 398	- 989 266
2006	173	6 473 842	5 724 129	3 093 916	1 219 279	435 960	181 017	793 957	749 713
2007	161	7 811 542	5 198 760	2 812 965	724 288	719 946	108 422	833 139	2 612 782
2008	155	7 735 720	6 796 234	4 639 869	694 982	330 201	151 725	979 457	939 486
2009	153	5 878 283	6 366 815	4 070 570	426 050	431 392	152 082	1 286 721	- 488 532

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
Rama 3121: Industria de las bebidas									
2003	166	4 089 122	4 387 760	3 021 587	836 681	197 806	66 041	265 645	- 298 638
2004	166	5 607 299	5 552 399	3 757 097	761 877	323 565	107 357	602 503	54 900
2005	166	2 890 104	3 950 523	2 194 562	897 927	150 152	136 505	571 377	-1 060 419
2006	165	6 081 425	5 221 974	2 712 149	1 127 169	438 439	158 588	785 629	859 451
2007	153	7 475 228	4 884 023	2 529 794	716 429	702 909	102 890	832 001	2 591 205
2008	148	6 669 185	5 714 658	3 633 422	652 123	317 661	135 446	976 006	954 527
2009	146	5 706 268	5 945 196	3 748 853	393 765	412 028	109 839	1 280 711	- 238 928
312111 Elaboración de refrescos									
2003	102	1 801 037	1 709 940	1 095 004	234 575	166 532	32 956	180 873	91 097
2004	102	1 709 525	2 014 266	1 173 706	194 270	251 267	75 177	319 846	- 304 741
2005	102	1 336 512	1 303 891	754 400	91 324	102 617	99 390	256 160	32 621
2006	101	2 195 341	2 173 329	1 014 958	290 303	410 027	133 741	324 300	22 012
2007	91	2 745 474	2 495 969	1 110 188	120 058	761 945	78 477	425 301	249 505
2008	89	2 194 805	2 351 743	1 309 909	161 977	253 358	82 304	544 195	- 156 938
2009	87	3 320 574	3 300 856	1 596 428	206 376	388 299	89 331	1 020 422	19 718
312120 Elaboración de cerveza									
2003	13	2 115 412	2 229 881	1 625 331	503 824	7 910	25 313	67 503	- 114 469
2004	13	3 543 924	3 275 760	2 415 537	513 412	62 035	23 531	261 245	268 164
2005	13	2 098 117	2 344 637	1 221 592	752 179	37 536	21 855	311 475	- 246 520
2006	13	3 386 014	2 768 451	1 477 873	808 790	12 593	13 874	455 321	617 563
2007	13	3 662 199	1 977 612	1 119 567	534 886	- 78 005	2 174	398 990	1 684 587
2008	13	3 801 770	2 807 706	2 001 174	398 006	61 601	11 901	335 024	994 064
2009	13	1 811 151	2 118 473	1 755 099	91 745	20 859	3 715	247 055	- 307 322
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva									
2003	13	- 16 865	60 653	31 421	24 376	831	1 404	2 621	- 77 518
2004	13	108 391	89 061	63 232	19 834	- 2 171	- 579	8 745	19 330
2005	13	- 162 203	70 967	42 426	19 479	- 700	865	8 897	- 233 170
2006	13	- 112 435	21 694	37 666	- 15 131	- 2 729	1 467	421	- 134 129
2007	11	8 776	14 233	17 510	- 3 652	- 385	533	227	- 5 457
2008	11	24 001	7 973	6 906	0	357	369	341	16 028
2009	11	27 018	20 110	14 061	4 568	543	549	389	6 908
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña									
2003	9	121 726	32 431	26 211	2 181	133	3 421	485	89 295
2004	9	248 246	14 421	- 1 186	8 793	456	1 087	5 271	233 825
2005	9	- 24 732	14 950	1 560	12 197	- 344	2 544	- 1 007	- 39 682
2006	9	214 265	39 114	24 201	9 060	3 298	2 426	129	175 151
2007	9	61 241	59 342	33 468	9 718	683	12 945	2 528	1 899
2008	7	- 9 942	343	0	0	315	28	0	- 10 285
2009	7	- 8 950	- 64	0	0	0	- 64	0	- 8 886

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave									
2003	23	56 787	351 982	242 808	71 100	21 324	2 846	13 904	- 295 195
2004	23	- 3 390	154 529	104 677	25 283	9 967	8 014	6 588	- 157 919
2005	23	- 363 226	212 255	172 662	21 505	10 920	11 554	- 4 386	- 575 481
2006	23	392 576	214 987	155 824	33 820	13 075	6 895	5 373	177 589
2007	23	990 356	328 475	242 145	55 126	17 984	8 603	4 617	661 881
2008	23	626 016	515 011	308 880	66 802	2 162	40 802	96 365	111 005
2009	23	533 063	495 854	378 844	87 348	909	16 232	12 521	37 209
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas									
2003	6	11 025	2 873	812	625	1 076	101	259	8 152
2004	6	603	4 362	1 131	285	2 011	127	808	- 3 759
2005	6	5 636	3 823	1 922	1 243	123	297	238	1 813
2006	6	5 664	4 399	1 627	327	2 175	185	85	1 265
2007	6	7 182	8 392	6 916	293	687	158	338	- 1 210
2008	5	32 535	31 882	6 553	25 338	- 132	42	81	653
2009	5	23 412	9 967	4 421	3 728	1 418	76	324	13 445
Rama 3122: Industria del tabaco									
2003	8	386 680	273 899	192 664	29 214	11 385	22 003	18 633	112 781
2004	8	298 410	301 823	215 690	31 472	11 833	12 679	30 149	- 3 413
2005	8	483 817	412 664	282 652	38 957	13 324	17 710	60 021	71 153
2006	8	392 417	502 155	381 767	92 110	- 2 479	22 429	8 328	- 109 738
2007	8	336 314	314 737	283 171	7 859	17 037	5 532	1 138	21 577
2008	7	1 066 535	1 081 576	1 006 447	42 859	12 540	16 279	3 451	- 15 041
2009	7	172 015	421 619	321 717	32 285	19 364	42 243	6 010	- 249 604
312210 Beneficio del tabaco									
2003	5	- 7	4 909	3 685	- 1 921	337	2 743	65	- 4 916
2004	5	4 073	- 2 999	- 3 382	4 521	- 4 940	248	554	7 072
2005	5	- 4 549	- 298	6 581	- 9 343	1 852	581	31	- 4 251
2006	5	4 788	- 8 118	- 8 366	- 311	858	0	- 299	12 906
2007	5	- 38 808	- 625	2 094	- 2 200	992	- 373	- 1 138	- 38 183
2008	4	7 452	2 432	0	0	0	2 432	0	5 020
2009	4	13 847	17 372	15 526	3 422	2 859	343	- 4 778	- 3 525
312221 Elaboración de cigarros									
2003	3	386 687	268 990	188 979	31 135	11 048	19 260	18 568	117 697
2004	3	294 337	304 822	219 072	26 951	16 773	12 431	29 595	- 10 485
2005	3	488 366	412 962	276 071	48 300	11 472	17 129	59 990	75 404
2006	3	387 629	510 273	390 133	92 421	- 3 337	22 429	8 627	- 122 644
2007	3	375 122	315 362	281 077	10 059	16 045	5 905	2 276	59 760
2008	3	1 059 083	1 079 144	1 006 447	42 859	12 540	13 847	3 451	- 20 061
2009	3	158 168	404 247	306 191	28 863	16 505	41 900	10 788	- 246 079

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles

2003	255	1 273 280	668 039	577 512	47 719	8 299	15 303	19 206	605 241
2004	255	1 379 237	830 627	717 566	50 117	17 902	13 303	31 739	548 610
2005	255	1 269 062	860 127	667 545	106 232	35 271	24 592	26 487	408 935
2006	251	649 222	586 963	493 860	19 419	18 270	19 735	35 679	62 259
2007	235	1 033 601	1 013 771	801 564	145 891	13 196	16 772	36 348	19 830
2008	216	596 584	564 416	511 134	12 769	15 845	11 949	12 719	32 168
2009	202	251 215	413 487	303 038	47 956	43 909	13 445	5 139	- 162 272

Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos

2003	61	220 221	68 848	59 346	3 375	953	2 359	2 815	151 373
2004	61	141 425	159 624	148 182	3 497	2 937	3 124	1 884	- 18 199
2005	61	224 131	190 953	167 404	14 424	1 002	4 957	3 166	33 178
2006	59	236 666	138 240	117 662	7 621	1 134	2 509	9 314	98 426
2007	54	224 844	290 053	151 112	136 630	- 1 073	1 599	1 785	- 65 209
2008	47	76 516	31 570	26 228	2 956	- 62	1 031	1 417	44 946
2009	41	- 44 651	9 181	5 875	2 323	241	994	- 252	- 53 832

313112 Preparación e hilado de fibras blandas

2003	40	209 103	35 986	31 821	2 711	277	181	996	173 117
2004	40	79 322	145 808	138 756	3 100	2 158	1 355	439	- 66 486
2005	40	187 018	174 039	158 424	13 189	166	1 475	785	12 979
2006	39	236 133	123 380	108 726	3 055	1 474	2 182	7 943	112 753
2007	37	208 722	248 838	137 102	112 016	- 2 428	1 198	950	- 40 116
2008	30	100 712	19 138	17 611	1 468	- 692	646	105	81 574
2009	25	- 37 173	4 040	1 487	2 322	328	696	- 793	- 41 213

313113 Fabricación de hilos para coser y bordar

2003	21	11 118	32 862	27 525	664	676	2 178	1 819	- 21 744
2004	21	62 103	13 816	9 426	397	779	1 769	1 445	48 287
2005	21	37 113	16 914	8 980	1 235	836	3 482	2 381	20 199
2006	20	533	14 860	8 936	4 566	- 340	327	1 371	- 14 327
2007	17	16 122	41 215	14 010	24 614	1 355	401	835	- 25 093
2008	17	- 24 196	12 432	8 617	1 488	630	385	1 312	- 36 628
2009	16	- 7 478	5 141	4 388	1	- 87	298	541	- 12 619

Rama 3132: Fabricación de telas

2003	163	939 354	576 949	500 350	40 986	6 846	12 787	15 980	362 405
2004	163	1 189 240	654 771	560 241	46 625	12 778	8 766	26 361	534 469
2005	163	961 313	641 254	481 025	87 763	31 034	18 397	23 035	320 059
2006	162	333 313	415 598	354 967	7 757	11 749	15 559	25 566	- 82 285
2007	153	701 262	652 710	588 739	6 252	11 100	13 649	32 970	48 552
2008	144	442 579	478 155	436 918	9 813	11 046	9 528	10 850	- 35 576
2009	138	225 798	374 238	277 829	44 113	38 435	9 860	4 001	- 148 440

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos									
2003	98	479 853	177 794	150 524	11 096	5 084	8 026	3 064	302 059
2004	98	743 686	527 883	463 084	35 995	9 759	5 750	13 295	215 803
2005	98	778 603	446 564	310 681	81 510	25 718	6 158	22 497	332 039
2006	97	104 096	220 827	186 565	2 730	203	8 997	22 332	- 116 731
2007	89	226 135	285 429	244 514	- 1 187	8 104	7 464	26 534	- 59 294
2008	84	275 476	138 547	111 613	7 108	7 892	4 129	7 805	136 929
2009	78	146 629	302 523	218 094	44 113	33 274	3 911	3 131	- 155 894
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería									
2003	29	52 077	19 961	11 319	1 355	1 053	1 224	5 010	32 116
2004	29	51 173	2 681	- 1 619	1 713	1 115	1 114	358	48 492
2005	29	24 341	16 516	12 935	748	208	2 886	- 261	7 825
2006	29	99 027	45 351	34 259	5 611	726	3 058	1 697	53 676
2007	28	52 717	28 468	21 549	0	1 104	1 217	4 598	24 249
2008	25	10 888	19 716	16 887	108	1 381	711	629	- 8 828
2009	25	- 44 612	4 199	4 449	0	- 805	433	122	- 48 811
313230 Fabricación de telas no tejidas									
2003	10	337 751	321 556	290 566	26 372	245	2 756	1 617	16 195
2004	10	139 819	90 947	73 612	3 759	19	1 065	12 492	48 872
2005	10	81 954	83 897	70 378	3 991	854	7 951	723	- 1 943
2006	10	74 297	49 556	47 328	- 1 027	2 218	872	165	24 741
2007	10	174 487	101 171	92 725	6 931	- 775	1 782	508	73 316
2008	9	- 37 091	21 761	19 922	20	786	694	339	- 58 852
2009	9	76 606	44 345	39 340	0	3 599	1 184	222	32 261
313240 Fabricación de telas de punto									
2003	26	69 673	57 638	47 941	2 163	464	781	6 289	12 035
2004	26	254 562	33 260	25 164	5 158	1 885	837	216	221 302
2005	26	76 415	94 277	87 031	1 514	4 254	1 402	76	- 17 862
2006	26	55 893	99 864	86 815	443	8 602	2 632	1 372	- 43 971
2007	26	247 923	237 642	229 951	508	2 667	3 186	1 330	10 281
2008	26	193 306	298 131	288 496	2 577	987	3 994	2 077	- 104 825
2009	26	47 175	23 171	15 946	0	2 367	4 332	526	24 004
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles									
2003	31	113 705	22 242	17 816	3 358	500	157	411	91 463
2004	31	48 572	16 232	9 143	- 5	2 187	1 413	3 494	32 340
2005	31	83 618	27 920	19 116	4 045	3 235	1 238	286	55 698
2006	30	79 243	33 125	21 231	4 041	5 387	1 667	799	46 118
2007	28	107 495	71 008	61 713	3 009	3 169	1 524	1 593	36 487
2008	25	77 489	54 691	47 988	0	4 861	1 390	452	22 798
2009	23	70 068	30 068	19 334	1 520	5 233	2 591	1 390	40 000

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas									
2003	20	23 257	7 997	8 521	0	303	- 669	- 158	15 260
2004	20	9 259	7 591	4 287	0	2 277	207	820	1 668
2005	20	3 571	4 230	- 216	2 315	2 402	58	- 329	- 659
2006	19	- 11 463	- 417	- 1 832	0	1 291	92	32	- 11 046
2007	17	10 185	9 293	9 507	0	- 345	131	0	892
2008	15	10 003	3 961	4 087	0	- 191	75	- 10	6 042
2009	13	2 912	5 197	5 050	0	51	96	0	- 2 285
313320 Recubrimiento de telas									
2003	11	90 448	14 245	9 295	3 358	197	826	569	76 203
2004	11	39 313	8 641	4 856	- 5	- 90	1 206	2 674	30 672
2005	11	80 047	23 690	19 332	1 730	833	1 180	615	56 357
2006	11	90 706	33 542	23 063	4 041	4 096	1 575	767	57 164
2007	11	97 310	61 715	52 206	3 009	3 514	1 393	1 593	35 595
2008	10	67 486	50 730	43 901	0	5 052	1 315	462	16 756
2009	10	67 156	24 871	14 284	1 520	5 182	2 495	1 390	42 285
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	123	483 662	190 230	183 940	- 7 604	9 581	2 148	2 165	293 432
2004	123	333 092	256 817	151 143	54 968	11 443	10 467	28 796	76 275
2005	123	461 011	297 285	223 267	33 638	11 625	3 851	24 904	163 726
2006	123	238 569	219 593	153 509	32 353	18 345	9 179	6 207	18 976
2007	117	183 825	144 535	90 550	26 921	12 013	9 236	5 815	39 290
2008	110	324 015	243 737	211 139	15 375	8 702	6 350	2 171	80 278
2009	106	219 003	222 831	202 155	5 157	5 423	4 624	5 472	- 3 828
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares									
2003	46	315 917	128 654	130 215	- 6 525	3 711	411	842	187 263
2004	46	154 905	135 189	93 725	789	4 432	8 088	28 155	19 716
2005	46	238 218	98 557	68 857	336	4 051	1 515	23 798	139 661
2006	46	44 702	34 124	16 584	2 956	3 461	6 517	4 606	10 578
2007	43	- 8 343	- 20 923	- 35 590	1 431	1 891	7 936	3 409	12 580
2008	41	163 187	71 227	60 669	633	2 794	5 304	1 827	91 960
2009	37	141 040	125 439	112 642	1 099	3 665	3 387	4 646	15 601
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes									
2003	5	- 3 351	- 3 177	3 051	- 6 525	419	- 54	- 68	- 174
2004	5	66 121	30 909	5 280	59	977	611	23 982	35 212
2005	5	61 542	37 226	15 287	0	762	97	21 080	24 316
2006	5	35 685	3 418	1 585	0	251	1 167	415	32 267
2007	5	44 719	19 764	7 463	1 267	1 312	6 638	3 084	24 955
2008	5	- 1 668	19 592	13 530	633	507	3 548	1 374	- 21 260
2009	4	- 13 871	29 329	26 753	970	79	1 129	398	- 43 200

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada									
2003	41	319 268	131 831	127 164	0	3 292	465	910	187 437
2004	41	88 784	104 280	88 445	730	3 455	7 477	4 173	- 15 496
2005	41	176 676	61 331	53 570	336	3 289	1 418	2 718	115 345
2006	41	9 017	30 706	14 999	2 956	3 210	5 350	4 191	- 21 689
2007	38	- 53 062	- 40 687	- 43 053	164	579	1 298	325	- 12 375
2008	36	164 855	51 635	47 139	0	2 287	1 756	453	113 220
2009	33	154 911	96 110	85 889	129	3 586	2 258	4 248	58 801
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir									
2003	77	167 745	61 576	53 725	- 1 079	5 870	1 737	1 323	106 169
2004	77	178 187	121 628	57 418	54 179	7 011	2 379	641	56 559
2005	77	222 793	198 728	154 410	33 302	7 574	2 336	1 106	24 065
2006	77	193 867	185 469	136 925	29 397	14 884	2 662	1 601	8 398
2007	74	192 168	165 458	126 140	25 490	10 122	1 300	2 406	26 710
2008	69	160 828	172 510	150 470	14 742	5 908	1 046	344	- 11 682
2009	69	77 963	97 392	89 513	4 058	1 758	1 237	826	- 19 429
314911 Confección de costales									
2003	15	80 532	21 417	21 089	- 2 387	1 602	980	133	59 115
2004	15	129 893	88 275	31 278	52 910	2 728	1 181	178	41 618
2005	15	165 108	163 943	126 471	32 040	3 816	1 253	363	1 165
2006	15	147 186	145 054	116 692	22 116	4 283	1 261	702	2 132
2007	15	155 689	123 692	92 781	23 880	5 065	824	1 142	31 997
2008	14	125 709	135 439	129 588	2 347	2 842	491	171	- 9 730
2009	14	74 106	73 437	71 885	1 808	- 1 035	582	197	669
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos									
2003	21	12 557	4 812	1 522	71	2 756	275	188	7 745
2004	21	- 798	1 102	840	18	- 7	216	35	- 1 900
2005	21	6 028	3 478	1 503	0	1 852	56	67	2 550
2006	21	9 513	5 209	- 311	1 124	4 104	172	120	4 304
2007	19	2 450	2 318	129	100	1 582	129	378	132
2008	17	- 8 347	2 927	309	544	1 846	174	54	- 11 274
2009	17	6 573	778	316	0	179	196	87	5 795
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería									
2003	19	34 428	25 306	23 363	1 114	524	130	175	9 122
2004	19	41 502	19 363	15 769	956	1 734	607	297	22 139
2005	19	42 586	19 285	16 416	1 375	926	368	200	23 301
2006	19	18 214	18 756	7 596	6 385	3 694	793	288	- 542
2007	18	20 111	18 677	16 329	973	750	246	379	1 434
2008	16	29 584	25 910	13 281	11 608	867	132	22	3 674
2009	16	- 7 384	14 719	11 286	1 528	1 509	247	149	- 22 103

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
314993 Fabricación de productos textiles reciclados									
2003	22	40 228	10 041	7 751	123	988	352	827	30 187
2004	22	7 590	12 888	9 531	295	2 556	375	131	- 5 298
2005	22	9 071	12 022	10 020	- 113	980	659	476	- 2 951
2006	22	18 954	16 450	12 948	- 228	2 803	436	491	2 504
2007	22	13 918	20 771	16 901	537	2 725	101	507	- 6 853
2008	22	13 882	8 234	7 292	243	353	249	97	5 648
2009	22	4 668	8 458	6 026	722	1 105	212	393	- 3 790
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir									
2003	578	457 650	159 199	82 688	21 639	24 629	17 350	12 893	298 451
2004	578	505 101	271 769	119 045	92 617	34 032	17 312	8 763	233 332
2005	578	513 473	224 173	122 262	11 068	50 586	22 089	18 168	289 300
2006	569	420 676	295 648	189 080	14 009	54 789	16 851	20 919	125 028
2007	538	209 651	147 812	72 643	9 436	31 304	19 463	14 966	61 839
2008	499	253 216	200 895	117 397	21 382	27 353	20 538	14 225	52 321
2009	463	303 795	266 238	194 478	13 888	26 703	14 471	16 698	37 557
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto									
2003	134	107 399	57 745	41 634	13 799	3 183	3 959	- 4 830	49 654
2004	134	168 873	180 202	79 060	88 660	6 450	3 570	2 462	- 11 329
2005	134	85 528	42 274	22 260	12 333	2 609	3 093	1 979	43 254
2006	130	198 615	119 607	100 750	9 744	4 602	2 853	1 658	79 008
2007	123	99 089	29 817	18 333	1 754	4 661	2 664	2 405	69 272
2008	119	72 556	66 779	56 914	5 016	1 920	1 426	1 503	5 777
2009	110	127 274	165 474	138 848	18 147	3 573	3 834	1 072	- 38 200
315110 Tejido de calcetines y medias									
2003	38	55 506	31 237	28 000	5 982	1 739	1 673	- 6 157	24 269
2004	38	176 057	132 694	43 233	85 955	1 438	1 454	614	43 363
2005	38	11 630	17 894	7 145	6 847	1 101	1 337	1 464	- 6 264
2006	37	123 046	63 660	55 394	3 382	2 466	1 878	540	59 386
2007	35	93 964	16 077	15 782	- 4 822	2 074	1 446	1 597	77 887
2008	34	57 939	53 694	50 901	0	848	753	1 192	4 245
2009	33	119 200	120 749	105 318	11 182	1 281	2 721	247	- 1 549
315191 Tejido de ropa interior de punto									
2003	8	5 120	2 265	1 097	0	194	784	190	2 855
2004	8	997	2 550	350	0	467	411	1 322	- 1 553
2005	8	- 687	3 206	- 76	3 248	- 461	597	- 102	- 3 893
2006	8	2 939	690	778	0	- 136	32	16	2 249
2007	7	- 11 452	18	60	0	- 93	123	- 72	- 11 470
2008	7	2 818	378	330	0	- 74	82	40	2 440
2009	7	8 664	1 147	491	0	168	45	443	7 517



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
315192 Tejido de ropa exterior de punto									
2003	88	46 773	24 243	12 537	7 817	1 250	1 502	1 137	22 530
2004	88	- 8 181	44 958	35 477	2 705	4 545	1 705	526	- 53 139
2005	88	74 585	21 174	15 191	2 238	1 969	1 159	617	53 411
2006	85	72 630	55 257	44 578	6 362	2 272	943	1 102	17 373
2007	81	16 577	13 722	2 491	6 576	2 680	1 095	880	2 855
2008	78	11 799	12 707	5 683	5 016	1 146	591	271	- 908
2009	70	- 590	43 578	33 039	6 965	2 124	1 068	382	- 44 168
Rama 3152: Confección de prendas de vestir									
2003	444	350 251	101 454	41 054	7 840	21 446	13 391	17 723	248 797
2004	444	336 228	91 567	39 985	3 957	27 582	13 742	6 301	244 661
2005	444	427 945	181 899	100 002	- 1 265	47 977	18 996	16 189	246 046
2006	439	222 061	176 041	88 330	4 265	50 187	13 998	19 261	46 020
2007	415	110 562	117 995	54 310	7 682	26 643	16 799	12 561	- 7 433
2008	380	180 660	134 116	60 483	16 366	25 433	19 112	12 722	46 544
2009	353	176 521	100 764	55 630	- 4 259	23 130	10 637	15 626	75 757
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir									
2003	49	34 845	31	- 6 849	112	2 257	1 471	3 040	34 814
2004	49	84 050	- 6 985	- 2 399	- 2 248	- 623	- 1 367	- 348	91 035
2005	49	- 56 082	9 499	3 784	- 2 190	3 081	2 203	2 621	- 65 581
2006	49	38 915	17 762	3 631	532	5 401	1 549	6 649	21 153
2007	45	24 009	14 483	7 063	60	2 087	2 621	2 652	9 526
2008	42	18 764	14 316	7 700	357	3 576	916	1 767	4 448
2009	40	27 955	15 766	8 774	9	3 216	1 097	2 670	12 189
315222 Confección en serie de camisas									
2003	55	36 474	12 294	8 635	0	2 034	1 104	521	24 180
2004	55	- 412	8 608	3 607	2 138	1 177	716	970	- 9 020
2005	55	33 226	8 099	4 967	9	2 085	170	868	25 127
2006	55	17 284	14 049	8 334	- 7	3 150	1 220	1 352	3 235
2007	52	44 918	7 725	4 712	336	214	644	1 819	37 193
2008	46	24 948	7 311	4 029	109	1 239	1 205	729	17 637
2009	38	24 354	8 418	4 740	664	1 592	595	827	15 936
315223 Confección en serie de uniformes									
2003	100	61 703	18 134	11 056	1 185	2 799	1 734	1 360	43 569
2004	100	39 853	17 161	5 187	1 595	6 792	2 032	1 555	22 692
2005	100	202 656	42 135	24 925	3 248	9 351	2 849	1 762	160 521
2006	97	1 052	32 661	12 822	8 538	5 606	2 908	2 787	- 31 609
2007	94	59 150	45 664	17 283	6 411	15 803	3 433	2 734	13 486
2008	85	32 937	27 816	9 303	280	8 803	8 504	926	5 121
2009	81	42 965	28 386	13 294	3	9 899	3 565	1 625	14 579

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero									
2003	128	131 714	39 090	22 810	966	3 849	3 766	7 699	92 624
2004	128	159 336	46 016	26 198	- 1 099	13 902	8 009	- 994	113 320
2005	128	159 557	48 767	33 252	- 8 659	12 899	4 692	6 583	110 790
2006	126	65 932	68 917	46 134	1 036	14 393	5 673	1 681	- 2 985
2007	115	2 675	22 328	18 624	151	- 2 366	3 512	2 407	- 19 653
2008	105	66 029	57 340	32 751	15 620	3 752	4 125	1 092	8 689
2009	101	91 978	25 293	23 779	- 4 935	3 013	3 160	276	66 685
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama									
2003	74	80 123	27 753	5 696	5 577	7 970	4 451	4 059	52 370
2004	74	21 713	18 184	7 611	- 1 338	4 625	3 691	3 595	3 529
2005	74	42 124	62 447	31 411	4 486	15 183	7 855	3 512	- 20 323
2006	74	47 141	28 916	14 512	- 5 834	15 127	1 068	4 043	18 225
2007	71	- 29 082	16 219	5 007	724	4 666	5 135	687	- 45 301
2008	66	27 011	17 832	5 648	0	4 596	2 450	5 138	9 179
2009	60	26 577	14 661	4 780	0	4 933	1 922	3 026	11 916
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños									
2003	38	5 392	4 152	- 294	0	2 537	865	1 044	1 240
2004	38	31 688	8 583	- 219	4 909	1 709	661	1 523	23 105
2005	38	46 464	10 952	1 663	1 841	5 378	1 227	843	35 512
2006	38	51 737	13 736	2 897	0	6 510	1 580	2 749	38 001
2007	38	8 892	11 576	1 621	0	6 239	1 454	2 262	- 2 684
2008	36	10 971	9 501	1 052	0	3 467	1 912	3 070	1 470
2009	33	- 37 308	8 240	263	0	477	298	7 202	- 45 548
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir									
2003	428	356 746	249 234	176 084	23 619	19 433	11 646	18 452	107 512
2004	428	363 233	294 223	187 434	14 524	28 520	24 262	39 483	69 010
2005	428	396 111	262 784	176 722	10 284	26 131	12 761	36 886	133 327
2006	426	350 599	268 514	174 723	16 280	28 691	15 481	33 339	82 085
2007	402	242 216	207 126	122 601	26 399	19 326	12 035	26 765	35 090
2008	374	209 397	200 431	141 260	4 739	24 191	14 318	15 923	8 966
2009	349	203 888	232 745	161 102	19 347	22 829	15 374	14 093	- 28 857
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	116 798	64 572	44 544	10 044	2 567	4 781	2 636	52 226
2004	58	123 077	61 784	39 378	3 145	5 343	4 289	9 629	61 293
2005	58	79 884	71 448	57 425	5 191	3 430	1 080	4 322	8 436
2006	58	41 794	34 343	20 888	6 350	2 923	3 502	680	7 451
2007	52	91 302	51 619	35 103	5 455	3 308	2 037	5 716	39 683
2008	52	45 818	40 244	28 694	3 608	4 615	1 160	2 167	5 574
2009	49	19 007	48 814	27 863	14 308	3 409	1 273	1 961	- 29 807

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
316110 Curtido y acabado de cuero y piel									
2003	58	116 798	64 572	44 544	10 044	2 567	4 781	2 636	52 226
2004	58	123 077	61 784	39 378	3 145	5 343	4 289	9 629	61 293
2005	58	79 884	71 448	57 425	5 191	3 430	1 080	4 322	8 436
2006	58	41 794	34 343	20 888	6 350	2 923	3 502	680	7 451
2007	52	91 302	51 619	35 103	5 455	3 308	2 037	5 716	39 683
2008	52	45 818	40 244	28 694	3 608	4 615	1 160	2 167	5 574
2009	49	19 007	48 814	27 863	14 308	3 409	1 273	1 961	- 29 807
Rama 3162: Fabricación de calzado									
2003	270	235 680	174 197	127 637	10 192	15 044	5 894	15 430	61 483
2004	270	215 603	218 834	143 282	7 221	20 175	18 842	29 314	- 3 231
2005	270	290 556	174 249	108 075	4 594	21 035	9 744	30 801	116 307
2006	270	280 771	215 673	147 647	6 632	20 274	10 936	30 184	65 098
2007	261	147 912	145 499	84 481	18 380	13 438	8 716	20 484	2 413
2008	239	158 688	153 750	108 501	- 110	19 052	12 819	13 488	4 938
2009	224	179 169	176 178	133 942	1 498	16 286	13 300	11 152	2 991
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero									
2003	213	197 234	145 755	105 748	6 539	14 064	5 043	14 361	51 479
2004	213	178 887	177 602	107 688	7 036	18 021	16 714	28 143	1 285
2005	213	254 715	156 162	96 568	2 849	18 027	9 208	29 510	98 553
2006	214	249 976	193 409	132 236	6 445	17 173	9 147	28 408	56 567
2007	207	102 413	116 112	64 312	15 951	11 780	6 096	17 973	- 13 699
2008	189	144 871	138 621	99 956	- 587	15 220	11 142	12 890	6 250
2009	174	152 782	150 358	113 284	1 347	15 922	9 839	9 966	2 424
316212 Fabricación de calzado con corte de tela									
2003	36	21 364	18 368	12 706	3 653	836	524	649	2 996
2004	36	30 284	26 796	23 334	185	992	1 356	929	3 488
2005	36	18 136	9 728	4 890	767	3 110	323	638	8 408
2006	35	13 439	16 402	12 863	149	1 337	1 089	964	- 2 963
2007	34	37 311	18 300	10 906	2 392	877	1 914	2 211	19 011
2008	31	11 666	8 997	5 767	501	1 525	938	266	2 669
2009	31	17 580	12 723	9 867	95	- 70	1 971	860	4 857
316213 Fabricación de calzado de plástico									
2003	21	17 082	10 074	9 183	0	144	327	420	7 008
2004	21	6 432	14 436	12 260	0	1 162	772	242	- 8 004
2005	21	17 705	8 359	6 617	978	- 102	213	653	9 346
2006	21	17 356	5 862	2 548	38	1 764	700	812	11 494
2007	20	8 188	11 087	9 263	37	781	706	300	- 2 899
2008	19	2 151	6 132	2 778	- 24	2 307	739	332	- 3 981
2009	19	8 807	13 097	10 791	56	434	1 490	326	- 4 290

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos									
2003	100	4 268	10 465	3 903	3 383	1 822	971	386	- 6 197
2004	100	24 553	13 605	4 774	4 158	3 002	1 131	540	10 948
2005	100	25 671	17 087	11 222	499	1 666	1 937	1 763	8 584
2006	98	28 034	18 498	6 188	3 298	5 494	1 043	2 475	9 536
2007	89	3 002	10 008	3 017	2 564	2 580	1 282	565	- 7 006
2008	83	4 891	6 437	4 065	1 241	524	339	268	- 1 546
2009	76	5 712	7 753	- 703	3 541	3 134	801	980	- 2 041
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares									
2003	56	213	- 307	- 653	188	80	- 1	79	520
2004	56	2 300	2 187	498	221	1 145	184	139	113
2005	56	1 873	1 017	100	130	356	225	206	856
2006	54	2 751	2 261	258	268	1 437	155	143	490
2007	47	1 754	699	- 87	0	691	162	- 67	1 055
2008	44	- 14	876	108	20	674	35	39	- 890
2009	39	322	36	140	0	- 117	11	2	286
316992 Fabricación de artículos de talabartería									
2003	44	4 055	10 772	4 556	3 195	1 742	972	307	- 6 717
2004	44	22 253	11 418	4 276	3 937	1 857	947	401	10 835
2005	44	23 798	16 070	11 122	369	1 310	1 712	1 557	7 728
2006	44	25 283	16 237	5 930	3 030	4 057	888	2 332	9 046
2007	42	1 248	9 309	3 104	2 564	1 889	1 120	632	- 8 061
2008	39	4 905	5 561	3 957	1 221	- 150	304	229	- 656
2009	37	5 390	7 717	- 843	3 541	3 251	790	978	- 2 327
Subsector 321: Industria de la madera									
2003	281	129 959	106 617	63 311	15 121	23 957	2 296	1 932	23 342
2004	281	306 160	202 102	103 171	37 204	50 866	6 026	4 835	104 058
2005	275	279 069	157 532	94 283	23 467	23 735	4 862	11 185	121 537
2006	267	58 973	143 320	90 862	27 558	18 311	3 423	3 166	- 84 347
2007	254	185 908	113 652	62 866	31 743	11 879	3 104	4 060	72 256
2008	244	171 642	119 351	55 752	30 105	24 315	3 334	5 845	52 291
2009	234	51 931	71 699	27 705	9 749	26 686	2 521	5 038	- 19 768
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera									
2003	101	18 283	12 631	5 955	3 185	2 891	281	319	5 652
2004	101	24 180	30 766	21 047	5 330	3 252	443	694	- 6 586
2005	101	58 487	43 624	22 682	9 472	10 584	476	410	14 863
2006	96	30 061	38 277	21 467	7 917	8 267	522	104	- 8 216
2007	95	58 278	33 567	19 303	12 296	1 622	428	- 82	24 711
2008	90	56 102	46 282	18 856	10 509	14 219	935	1 763	9 820
2009	88	26 530	24 843	3 904	3 803	15 773	812	551	1 687

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
321111 Aserraderos integrados									
2003	22	9 889	6 518	1 027	3 011	2 142	162	176	3 371
2004	22	3 049	5 954	4 729	1 268	- 857	175	639	- 2 905
2005	22	3 976	11 974	6 684	3 096	1 712	230	252	- 7 998
2006	22	6 298	14 072	10 463	2 246	961	138	264	- 7 774
2007	21	6 484	7 557	3 818	4 271	- 431	112	- 213	- 1 073
2008	19	15 441	14 927	5 461	3 462	4 569	322	1 113	514
2009	19	9 556	12 147	2 537	138	9 150	164	158	- 2 591
321112 Aserrado de tablas y tablonés									
2003	73	11 667	5 740	4 730	174	630	73	133	5 927
2004	73	17 374	22 815	14 972	3 312	4 228	262	41	- 5 441
2005	73	47 372	30 668	15 396	6 311	8 612	236	113	16 704
2006	69	9 545	15 301	6 982	2 852	5 295	321	- 149	- 5 756
2007	69	45 991	25 590	15 361	8 025	1 773	310	121	20 401
2008	66	33 175	30 719	12 997	7 047	9 456	579	640	2 456
2009	64	17 468	12 432	1 301	3 665	6 486	611	369	5 036
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes									
2003	6	- 3 273	373	198	0	119	46	10	- 3 646
2004	6	3 757	1 997	1 346	750	- 119	6	14	1 760
2005	6	7 139	982	602	65	260	10	45	6 157
2006	5	14 218	8 904	4 022	2 819	2 011	63	- 11	5 314
2007	5	5 803	420	124	0	280	6	10	5 383
2008	5	7 486	636	398	0	194	34	10	6 850
2009	5	- 494	264	66	0	137	37	24	- 758
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	1 205	43 943	38 131	2 817	2 163	409	423	- 42 738
2004	20	177 881	102 250	45 215	20 555	32 759	2 916	805	75 631
2005	20	127 061	67 012	46 280	6 520	3 006	2 242	8 964	60 049
2006	20	- 54 859	53 037	40 339	11 674	335	187	502	- 107 896
2007	19	29 791	26 813	21 120	3 717	1 072	570	334	2 978
2008	19	29 244	24 763	19 211	2 531	315	1 122	1 584	4 481
2009	18	18 396	19 925	12 929	3 021	2 204	839	932	- 1 529
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera									
2003	20	1 205	43 943	38 131	2 817	2 163	409	423	- 42 738
2004	20	177 881	102 250	45 215	20 555	32 759	2 916	805	75 631
2005	20	127 061	67 012	46 280	6 520	3 006	2 242	8 964	60 049
2006	20	- 54 859	53 037	40 339	11 674	335	187	502	- 107 896
2007	19	29 791	26 813	21 120	3 717	1 072	570	334	2 978
2008	19	29 244	24 763	19 211	2 531	315	1 122	1 584	4 481
2009	18	18 396	19 925	12 929	3 021	2 204	839	932	- 1 529

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera									
2003	160	110 471	50 043	19 225	9 119	18 903	1 606	1 190	60 428
2004	160	104 099	69 086	36 909	11 319	14 855	2 667	3 336	35 013
2005	154	93 521	46 896	25 321	7 475	10 145	2 144	1 811	46 625
2006	151	83 771	52 006	29 056	7 967	9 709	2 714	2 560	31 765
2007	140	97 839	53 272	22 443	15 730	9 185	2 106	3 808	44 567
2008	135	86 296	48 306	17 685	17 065	9 781	1 277	2 498	37 990
2009	128	7 005	26 931	10 872	2 925	8 709	870	3 555	- 19 926
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción									
2003	70	44 463	21 355	11 376	4 999	3 595	1 027	358	23 108
2004	70	69 062	26 714	16 906	3 523	2 793	1 749	1 743	42 348
2005	65	38 194	21 716	13 241	2 670	4 133	1 077	595	16 478
2006	64	32 815	14 671	8 366	1 458	2 359	1 431	1 057	18 144
2007	59	65 780	23 368	13 234	4 180	3 375	302	2 277	42 412
2008	56	30 105	14 703	10 125	1 251	1 694	274	1 359	15 402
2009	53	- 3 975	3 824	2 423	0	707	303	391	- 7 799
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera									
2003	68	58 811	25 883	6 338	3 775	14 577	403	790	32 928
2004	68	30 444	35 054	17 689	3 199	12 081	728	1 357	- 4 610
2005	67	56 079	24 005	11 541	4 254	6 277	746	1 187	32 074
2006	66	38 094	26 805	12 219	5 967	6 585	791	1 243	11 289
2007	64	32 399	26 949	8 212	11 001	5 485	909	1 342	5 450
2008	62	44 393	28 014	3 472	15 788	7 164	468	1 122	16 379
2009	59	14 287	19 955	7 665	2 502	6 365	274	3 149	- 5 668
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial									
2003	22	7 197	2 805	1 511	345	731	176	42	4 392
2004	22	4 593	7 318	2 314	4 597	- 19	190	236	- 2 725
2005	22	- 752	1 175	539	551	- 265	321	29	- 1 927
2006	21	12 862	10 530	8 471	542	765	492	260	2 332
2007	17	- 340	2 955	997	549	325	895	189	- 3 295
2008	17	11 798	5 589	4 088	26	923	535	17	6 209
2009	16	- 3 307	3 152	784	423	1 637	293	15	- 6 459
Subsector 322: Industria del papel									
2003	251	2 799 104	2 480 085	1 978 235	351 867	62 739	37 286	49 958	319 019
2004	251	3 056 094	2 359 804	1 901 407	298 037	45 692	41 018	73 650	696 290
2005	251	3 474 417	2 993 555	2 485 662	374 621	86 558	37 282	9 432	480 862
2006	250	4 915 516	4 103 411	3 432 877	453 746	121 452	38 051	57 285	812 105
2007	241	1 895 028	1 995 173	1 545 565	350 518	60 707	50 532	- 12 149	- 100 145
2008	238	2 209 275	1 714 175	1 210 606	413 274	18 042	31 312	40 941	495 100
2009	228	2 379 056	2 203 334	1 719 178	376 435	25 947	39 428	42 346	175 722

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón									
2003	57	1 085 224	1 046 674	852 576	117 346	43 159	12 574	21 019	38 550
2004	57	1 375 923	1 095 779	818 406	157 990	40 764	24 398	54 221	280 144
2005	57	1 892 342	1 597 338	1 396 035	151 793	53 797	9 158	- 13 445	295 004
2006	57	1 669 210	1 603 309	1 265 353	202 476	73 359	16 688	45 433	65 901
2007	54	751 383	903 245	715 884	180 305	28 356	10 544	- 31 844	- 151 862
2008	54	466 879	410 361	354 796	43 466	6 697	2 285	3 117	56 518
2009	51	1 266 102	1 117 589	846 251	253 120	2 985	12 179	3 054	148 513
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa									
2003	41	1 052 236	1 001 720	819 685	109 624	39 126	12 505	20 780	50 516
2004	41	1 238 019	959 321	719 033	122 340	50 167	13 461	54 320	278 698
2005	41	1 670 578	1 430 536	1 223 382	156 751	53 425	9 178	- 12 200	240 042
2006	41	1 657 896	1 572 176	1 245 005	200 920	69 861	13 017	43 373	85 720
2007	39	692 020	874 920	672 337	198 791	25 546	9 615	- 31 369	- 182 900
2008	39	467 642	417 743	363 619	42 668	6 484	2 194	2 778	49 899
2009	37	1 237 818	1 110 666	831 824	256 241	7 828	11 983	2 790	127 152
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa									
2003	16	32 988	44 954	32 891	7 722	4 033	69	239	- 11 966
2004	16	137 904	136 458	99 373	35 650	- 9 403	10 937	- 99	1 446
2005	16	221 764	166 802	172 653	- 4 958	372	- 20	- 1 245	54 962
2006	16	11 314	31 133	20 348	1 556	3 498	3 671	2 060	- 19 819
2007	15	59 363	28 325	43 547	- 18 486	2 810	929	- 475	31 038
2008	15	- 763	- 7 382	- 8 823	798	213	91	339	6 619
2009	14	28 284	6 923	14 427	- 3 121	- 4 843	196	264	21 361
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón									
2003	194	1 713 880	1 433 411	1 125 659	234 521	19 580	24 712	28 939	280 469
2004	194	1 680 171	1 264 025	1 083 001	140 047	4 928	16 620	19 429	416 146
2005	194	1 582 075	1 396 217	1 089 627	222 828	32 761	28 124	22 877	185 858
2006	193	3 246 306	2 500 102	2 167 524	251 270	48 093	21 363	11 852	746 204
2007	187	1 143 645	1 091 928	829 681	170 213	32 351	39 988	19 695	51 717
2008	184	1 742 396	1 303 814	855 810	369 808	11 345	29 027	37 824	438 582
2009	177	1 112 954	1 085 745	872 927	123 315	22 962	27 249	39 292	27 209
322210 Fabricación de envases de cartón									
2003	114	1 121 144	928 811	771 528	112 939	7 403	12 545	24 396	192 333
2004	114	1 092 250	853 768	723 021	122 518	- 15 225	13 553	9 901	238 482
2005	114	915 550	808 716	611 572	158 604	10 269	13 400	14 871	106 834
2006	113	2 452 887	2 085 333	1 827 640	222 974	11 278	17 507	5 934	367 554
2007	110	689 729	648 812	485 565	116 575	10 076	23 015	13 581	40 917
2008	107	1 140 133	858 992	486 814	306 737	14 853	17 632	32 956	281 141
2009	102	551 436	405 556	308 803	51 383	5 764	13 083	26 523	145 880

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados									
2003	40	218 191	171 470	147 141	13 688	3 341	6 305	995	46 721
2004	40	276 238	143 123	130 092	5 018	7 431	- 2 854	3 436	133 115
2005	40	362 621	319 056	246 209	52 486	10 184	9 297	880	43 565
2006	40	342 831	162 379	113 538	26 930	20 904	1 001	6	180 452
2007	38	176 155	198 057	131 256	39 866	11 772	13 078	2 085	- 21 902
2008	38	252 611	185 847	124 144	54 865	- 3 608	6 958	3 488	66 764
2009	37	186 315	175 644	128 240	14 304	12 087	12 916	8 097	10 671
322230 Fabricación de productos de papelería									
2003	11	18 966	1 318	1 211	0	- 379	265	221	17 648
2004	11	33 538	23 171	20 440	0	1 125	452	1 154	10 367
2005	11	25 700	24 249	20 773	2 931	- 292	571	266	1 451
2006	11	29 157	6 539	4 021	367	1 101	459	591	22 618
2007	11	- 5 954	2 942	- 2 081	4 451	- 431	692	311	- 8 896
2008	11	8 500	- 2 808	- 385	- 4 477	- 406	1 884	576	11 308
2009	11	2 653	9 491	5 905	17	299	- 60	3 330	- 6 838
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios									
2003	10	275 591	271 861	151 324	106 520	6 577	4 893	2 547	3 730
2004	10	197 900	225 178	197 074	9 867	10 142	3 603	4 492	- 27 278
2005	10	223 542	165 432	140 637	8 159	11 212	3 879	1 545	58 110
2006	10	278 060	193 903	176 850	5 078	9 897	1 690	388	84 157
2007	9	323 685	236 775	210 854	8 973	12 484	2 599	1 865	86 910
2008	9	290 993	234 734	226 583	5 145	504	1 984	518	56 259
2009	9	365 339	447 763	386 959	56 810	1 809	979	1 206	- 82 424
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón									
2003	19	79 988	59 951	54 455	1 374	2 638	704	780	20 037
2004	19	80 245	18 785	12 374	2 644	1 455	1 866	446	61 460
2005	19	54 662	78 764	70 436	648	1 388	977	5 315	- 24 102
2006	19	143 371	51 948	45 475	- 4 079	4 913	706	4 933	91 423
2007	19	- 39 970	5 342	4 087	348	- 1 550	604	1 853	- 45 312
2008	19	50 159	27 049	18 654	7 538	2	569	286	23 110
2009	18	7 211	47 291	43 020	801	3 003	331	136	- 40 080
Subsector 323: Impresión e industrias conexas									
2003	162	451 650	379 213	310 606	23 223	9 414	28 081	7 889	72 437
2004	162	636 190	500 928	409 862	20 846	13 133	32 144	24 943	135 262
2005	162	444 599	420 981	325 839	18 952	21 901	41 409	12 880	23 618
2006	161	156 626	215 160	68 040	81 501	30 878	18 219	16 522	- 58 534
2007	151	475 611	507 297	212 062	242 617	15 090	28 936	8 592	- 31 686
2008	149	355 068	245 148	162 623	11 512	14 816	33 719	22 478	109 920
2009	141	593 223	595 954	513 990	24 964	14 157	31 887	10 956	- 2 731



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3231: Impresión e industrias conexas

2003	162	451 650	379 213	310 606	23 223	9 414	28 081	7 889	72 437
2004	162	636 190	500 928	409 862	20 846	13 133	32 144	24 943	135 262
2005	162	444 599	420 981	325 839	18 952	21 901	41 409	12 880	23 618
2006	161	156 626	215 160	68 040	81 501	30 878	18 219	16 522	- 58 534
2007	151	475 611	507 297	212 062	242 617	15 090	28 936	8 592	- 31 686
2008	149	355 068	245 148	162 623	11 512	14 816	33 719	22 478	109 920
2009	141	593 223	595 954	513 990	24 964	14 157	31 887	10 956	- 2 731

323111 Impresión de libros, periódicos y revistas

2003	59	128 921	110 523	98 506	1 112	2 925	4 440	3 540	18 398
2004	59	240 242	192 054	165 081	- 3 707	6 654	16 178	7 848	48 188
2005	59	123 952	134 452	102 360	2 787	6 037	16 668	6 600	- 10 500
2006	58	- 160 082	- 133 529	- 165 039	5 273	12 688	6 504	7 045	- 26 553
2007	56	113 214	89 386	45 743	10 635	9 650	17 367	5 991	23 828
2008	53	143 848	107 301	53 198	14 602	2 055	19 105	18 341	36 547
2009	51	103 701	116 756	89 930	15 841	2 683	5 173	3 129	- 13 055

323119 Impresión de formas continuas y otros impresos

2003	103	322 729	268 690	212 100	22 111	6 489	23 641	4 349	54 039
2004	103	395 948	308 874	244 781	24 553	6 479	15 966	17 095	87 074
2005	103	320 647	286 529	223 479	16 165	15 864	24 741	6 280	34 118
2006	103	316 708	348 689	233 079	76 228	18 190	11 715	9 477	- 31 981
2007	95	362 397	417 911	166 319	231 982	5 440	11 569	2 601	- 55 514
2008	96	211 220	137 847	109 425	- 3 090	12 761	14 614	4 137	73 373
2009	90	489 522	479 198	424 060	9 123	11 474	26 714	7 827	10 324

Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón

2003	63	597 049	1 701 307	779 432	689 678	37 810	25 552	168 835	-1 104 258
2004	63	11 765 880	10 146 991	9 827 690	188 629	23 181	10 816	96 675	1 618 889
2005	63	11 614 078	7 406 492	6 457 019	678 350	34 620	19 698	216 805	4 207 586
2006	63	6 643 964	4 104 451	3 583 065	299 021	34 034	50 652	137 679	2 539 513
2007	60	9 217 091	6 514 433	7 970 055	-1 714 739	43 558	6 538	209 021	2 702 658
2008	58	1 623 658	4 140 356	5 017 984	-1 179 462	44 738	3 233	253 863	-2 516 698
2009	56	58 531 253	56 851 263	54 964 525	1 493 461	48 962	7 252	337 063	1 679 990

Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón

2003	63	597 049	1 701 307	779 432	689 678	37 810	25 552	168 835	-1 104 258
2004	63	11 765 880	10 146 991	9 827 690	188 629	23 181	10 816	96 675	1 618 889
2005	63	11 614 078	7 406 492	6 457 019	678 350	34 620	19 698	216 805	4 207 586
2006	63	6 643 964	4 104 451	3 583 065	299 021	34 034	50 652	137 679	2 539 513
2007	60	9 217 091	6 514 433	7 970 055	-1 714 739	43 558	6 538	209 021	2 702 658
2008	58	1 623 658	4 140 356	5 017 984	-1 179 462	44 738	3 233	253 863	-2 516 698
2009	56	58 531 253	56 851 263	54 964 525	1 493 461	48 962	7 252	337 063	1 679 990

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
324110 Refinación de petróleo									
2003	6	501 363	1 571 476	699 472	671 407	18 923	22 935	158 739	-1 070 113
2004	6	11 327 108	10 013 453	9 723 354	182 100	13 682	7 882	86 435	1 313 655
2005	6	11 451 905	7 221 697	6 301 249	670 173	24 370	15 501	210 404	4 230 208
2006	6	6 235 237	3 896 840	3 448 073	237 413	28 298	42 618	140 438	2 338 397
2007	6	8 841 758	6 213 987	7 755 286	-1 774 104	27 176	2 451	203 178	2 627 771
2008	6	1 280 628	3 938 595	4 916 030	-1 249 442	27 505	2 006	242 496	-2 657 967
2009	6	58 226 108	56 588 122	54 816 290	1 431 027	25 398	1 451	313 956	1 637 986
324120 Fabricación de productos de asfalto									
2003	33	73 938	68 721	43 052	8 047	7 781	941	8 900	5 217
2004	33	61 131	57 114	45 068	2 961	6 449	923	1 713	4 017
2005	33	107 225	79 542	57 306	10 479	9 422	1 475	860	27 683
2006	33	60 221	66 645	56 456	11 796	- 493	1 953	- 3 067	- 6 424
2007	31	163 638	159 999	129 062	21 249	7 278	1 529	881	3 639
2008	29	63 499	69 736	22 168	31 991	14 235	357	985	- 6 237
2009	27	98 985	86 155	48 406	29 167	2 207	717	5 658	12 830
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes									
2003	24	21 748	61 110	36 908	10 224	11 106	1 676	1 196	- 39 362
2004	24	377 641	76 424	59 268	3 568	3 050	2 011	8 527	301 217
2005	24	54 948	105 253	98 464	- 2 302	828	2 722	5 541	- 50 305
2006	24	348 506	140 966	78 536	49 812	6 229	6 081	308	207 540
2007	23	211 695	140 447	85 707	38 116	9 104	2 558	4 962	71 248
2008	23	279 531	132 025	79 786	37 989	2 998	870	10 382	147 506
2009	23	206 160	176 986	99 829	33 267	21 357	5 084	17 449	29 174
Subsector 325: Industria química									
2003	570	15 510 436	10 795 327	7 849 571	2 061 635	279 096	184 702	420 323	4 715 109
2004	572	11 182 070	6 732 073	4 453 414	1 342 305	307 888	297 763	330 703	4 449 997
2005	571	8 864 074	6 686 681	4 575 110	1 033 087	270 658	313 258	494 568	2 177 393
2006	567	15 382 081	9 908 920	6 532 050	2 104 551	400 310	311 072	560 937	5 473 161
2007	545	11 461 613	7 943 773	4 383 859	2 814 117	218 556	344 144	183 097	3 517 840
2008	523	10 246 961	8 887 518	5 781 085	2 136 078	241 470	284 406	444 479	1 359 443
2009	508	10 662 605	10 176 327	5 494 503	3 244 448	337 289	344 779	755 308	486 278
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos									
2003	134	5 436 719	4 258 391	3 240 450	793 052	66 697	36 537	121 655	1 178 328
2004	134	4 812 588	2 995 989	2 594 881	312 633	1 557	39 366	47 552	1 816 599
2005	134	3 014 090	2 625 883	1 943 772	340 216	60 768	60 456	220 671	388 207
2006	133	4 347 909	3 468 647	2 629 987	357 567	55 941	34 214	390 938	879 262
2007	129	6 365 075	4 560 078	3 161 936	1 424 353	- 11 628	38 961	- 53 544	1 804 997
2008	128	3 259 330	3 065 848	2 164 389	726 163	23 327	53 339	98 630	193 482
2009	125	4 019 031	4 827 094	2 412 791	1 859 728	151 170	75 072	328 333	- 808 063

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
325110 Fabricación de productos petroquímicos									
2003	18	4 091 116	3 733 544	2 812 893	727 933	57 045	22 383	113 290	357 572
2004	18	2 267 072	1 999 472	1 901 667	74 984	- 15 063	16 787	21 097	267 600
2005	18	2 067 836	1 498 192	1 139 100	104 823	46 286	25 411	182 572	569 644
2006	18	1 885 853	1 682 299	1 037 358	217 813	37 580	15 110	374 438	203 554
2007	18	4 633 043	3 042 654	1 823 081	1 296 880	- 33 701	18 451	- 62 057	1 590 389
2008	18	1 929 764	1 655 324	960 272	656 273	- 1 810	- 2 499	43 088	274 440
2009	18	1 638 099	2 184 342	1 000 893	693 569	134 782	37 502	317 596	- 546 243
325120 Fabricación de gases industriales									
2003	29	3 639	1 571	5 417	- 5 923	1 427	242	408	2 068
2004	29	94 940	27 626	23 021	3 402	477	46	680	67 314
2005	29	53 072	37 488	35 155	175	1 319	476	363	15 584
2006	29	118 572	91 701	90 479	659	2 294	- 2 774	1 043	26 871
2007	25	31 688	60 673	55 414	2 230	1 409	1 201	419	- 28 985
2008	25	92 877	94 324	85 689	4 905	2 469	889	372	- 1 447
2009	25	40 839	44 579	37 284	2 100	4 458	421	316	- 3 740
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos									
2003	15	57 923	84 762	45 982	30 070	1 314	6 717	679	- 26 839
2004	15	132 479	98 328	103 176	- 7 886	- 1 446	5 002	- 518	34 151
2005	15	220 268	159 579	128 586	24 977	4 490	1 557	- 31	60 689
2006	15	87 524	133 918	115 592	14 149	320	3 264	593	- 46 394
2007	15	156 957	84 077	69 427	10 280	- 286	4 334	322	72 880
2008	14	147 115	170 452	107 443	38 639	1 450	13 192	9 728	- 23 337
2009	14	120 571	132 608	108 223	9 064	2 005	13 005	311	- 12 037
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos									
2003	39	506 634	243 767	205 860	30 933	3 969	- 347	3 352	262 867
2004	39	975 054	407 842	206 166	187 334	4 392	4 133	5 817	567 212
2005	39	453 058	465 739	359 175	59 007	7 072	11 236	29 249	- 12 681
2006	39	1 064 233	863 488	792 710	54 689	6 872	2 364	6 853	200 745
2007	39	578 333	595 356	550 278	20 306	15 055	5 656	4 061	- 17 023
2008	39	499 041	555 107	597 698	- 54 066	5 904	2 229	3 342	- 56 066
2009	37	685 400	877 388	785 241	69 834	6 886	14 995	432	- 191 988
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos									
2003	33	777 407	194 747	170 298	10 039	2 942	7 542	3 926	582 660
2004	33	1 343 043	462 721	360 851	54 799	13 197	13 398	20 476	880 322
2005	33	219 856	464 885	281 756	151 234	1 601	21 776	8 518	- 245 029
2006	32	1 191 727	697 241	593 848	70 257	8 875	16 250	8 011	494 486
2007	32	965 054	777 318	663 736	94 657	5 895	9 319	3 711	187 736
2008	32	590 533	590 641	413 287	80 412	15 314	39 528	42 100	- 108
2009	31	1 534 122	1 588 177	481 150	1 085 161	3 039	9 149	9 678	- 54 055

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas									
2003	52	3 227 465	3 153 507	2 783 338	245 712	- 921	11 111	114 267	73 958
2004	54	1 806 848	339 223	287 483	29 200	1 321	8 863	12 356	1 467 625
2005	54	389 554	133 483	232 185	- 100 272	449	- 5 135	6 256	256 071
2006	54	2 512 849	2 159 251	1 573 978	539 150	20 986	18 215	6 922	353 598
2007	51	893 591	- 75 634	- 407 558	259 401	7 871	27 990	36 662	969 225
2008	46	606 657	931 950	760 758	124 568	4 094	10 345	32 185	- 325 293
2009	44	328 532	444 707	447 643	- 18 606	5 397	6 936	3 337	- 116 175
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos									
2003	39	1 890 547	1 848 054	1 533 289	198 977	527	3 002	112 259	42 493
2004	41	1 746 890	297 365	242 364	41 145	65	2 307	11 484	1 449 525
2005	41	313 576	219 331	245 613	- 32 415	2 640	- 3 130	6 623	94 245
2006	41	1 894 724	1 514 600	968 803	525 073	4 210	10 913	5 601	380 124
2007	40	672 635	- 105 670	- 408 292	237 509	6 616	21 775	36 722	778 305
2008	39	635 685	923 331	754 077	124 486	4 124	9 444	31 200	- 287 646
2009	38	111 012	393 850	410 560	- 23 558	217	3 282	3 349	- 282 838
325220 Fabricación de fibras químicas									
2003	13	1 336 918	1 305 453	1 250 049	46 735	- 1 448	8 109	2 008	31 465
2004	13	59 958	41 858	45 119	- 11 945	1 256	6 556	872	18 100
2005	13	75 978	- 85 848	- 13 428	- 67 857	- 2 191	- 2 005	- 367	161 826
2006	13	618 125	644 651	605 175	14 077	16 776	7 302	1 321	- 26 526
2007	11	220 956	30 036	734	21 892	1 255	6 215	- 60	190 920
2008	7	- 29 028	8 619	6 681	82	- 30	901	985	- 37 647
2009	6	217 520	50 857	37 083	4 952	5 180	3 654	- 12	166 663
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos									
2003	34	419 771	316 457	219 506	69 923	6 364	1 721	18 943	103 314
2004	34	451 407	67 089	15 759	6 813	21 230	2 749	20 538	384 318
2005	34	- 39 454	28 373	44 608	- 42 060	10 484	- 94	15 435	- 67 827
2006	33	5 792	87 691	45 663	14 253	17 695	5 284	4 796	- 81 899
2007	32	269 280	81 143	51 006	7 256	16 296	4 354	2 231	188 137
2008	31	596 327	276 805	254 420	14 859	6 869	1 008	- 351	319 522
2009	29	208 483	139 254	57 819	26 611	32 459	17 529	4 836	69 229
325310 Fabricación de fertilizantes									
2003	12	103 010	108 968	98 645	5 527	3 629	615	552	- 5 958
2004	12	157 295	27 373	11 129	8 349	6 091	951	853	129 922
2005	12	- 6 815	45 680	12 587	12 933	5 031	599	14 530	- 52 495
2006	12	24 462	35 719	24 193	2 885	5 470	836	2 335	- 11 257
2007	12	- 2 080	28 528	17 472	5 886	4 296	265	609	- 30 608
2008	12	529 428	199 823	195 627	707	3 901	741	- 1 153	329 605
2009	11	- 68 434	65 199	31 206	11 872	10 273	8 646	3 202	- 133 633

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes

2003	22	316 761	207 489	120 861	64 396	2 735	1 106	18 391	109 272
2004	22	294 112	39 716	4 630	- 1 536	15 139	1 798	19 685	254 396
2005	22	- 32 639	- 17 307	32 021	- 54 993	5 453	- 693	905	- 15 332
2006	21	- 18 670	51 972	21 470	11 368	12 225	4 448	2 461	- 70 642
2007	20	271 360	52 615	33 534	1 370	12 000	4 089	1 622	218 745
2008	19	66 899	76 982	58 793	14 152	2 968	267	802	- 10 083
2009	18	276 917	74 055	26 613	14 739	22 186	8 883	1 634	202 862

Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos

2003	109	4 519 415	1 727 913	871 486	530 592	119 507	90 718	115 610	2 791 502
2004	109	2 105 342	1 954 532	758 266	641 495	172 410	185 041	197 320	150 810
2005	109	3 687 763	2 354 378	1 205 399	643 369	125 004	185 754	194 852	1 333 385
2006	108	5 550 982	1 881 695	961 082	434 436	197 355	209 134	79 688	3 669 287
2007	101	2 650 874	2 407 764	1 043 739	862 980	117 875	225 490	157 680	243 110
2008	98	3 850 117	2 404 268	1 261 638	724 192	99 017	166 241	153 180	1 445 849
2009	96	3 978 446	2 522 917	1 089 840	829 433	113 831	172 723	317 090	1 455 529

325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica

2003	8	410 878	229 349	129 862	84 650	1 294	4 901	8 642	181 529
2004	8	461 675	355 939	127 882	201 986	1 072	6 300	18 699	105 736
2005	8	- 5 371	48 030	24 064	15 401	628	4 164	3 773	- 53 401
2006	8	316 624	149 858	58 487	75 450	1 532	4 330	10 059	166 766
2007	8	- 1 694	62 645	- 26 687	65 674	611	2 364	20 683	- 64 339
2008	8	214 734	133 927	11 481	61 229	1 339	1 602	58 276	80 807
2009	8	136 067	157 666	112 369	27 762	3 566	1 001	12 968	- 21 599

325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas

2003	101	4 108 537	1 498 564	741 624	445 942	118 213	85 817	106 968	2 609 973
2004	101	1 643 667	1 598 593	630 384	439 509	171 338	178 741	178 621	45 074
2005	101	3 693 134	2 306 348	1 181 335	627 968	124 376	181 590	191 079	1 386 786
2006	100	5 234 358	1 731 837	902 595	358 986	195 823	204 804	69 629	3 502 521
2007	93	2 652 568	2 345 119	1 070 426	797 306	117 264	223 126	136 997	307 449
2008	90	3 635 383	2 270 341	1 250 157	662 963	97 678	164 639	94 904	1 365 042
2009	88	3 842 379	2 365 251	977 471	801 671	110 265	171 722	304 122	1 477 128

Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores

2003	87	366 807	298 978	72 538	209 335	12 972	7 653	- 3 520	67 829
2004	87	453 684	175 143	105 842	42 476	6 019	7 091	13 715	278 541
2005	86	410 102	254 773	159 498	48 915	22 768	14 534	9 058	155 329
2006	86	522 412	340 296	168 696	73 760	45 073	17 529	35 238	182 116
2007	83	257 692	201 114	101 113	51 251	14 810	17 482	16 458	56 578
2008	80	422 548	317 795	101 230	168 138	23 638	18 237	6 552	104 753
2009	78	288 800	165 947	86 827	49 318	6 971	13 064	9 767	122 853

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos

2003	56	311 846	243 405	32 262	206 029	8 955	4 191	- 8 032	68 441
2004	56	391 617	138 083	81 433	38 271	2 560	3 914	11 905	253 534
2005	55	287 448	215 089	137 261	42 086	21 680	6 969	7 093	72 359
2006	55	485 663	302 690	147 661	73 176	37 918	15 833	28 102	182 973
2007	54	203 405	161 576	90 019	33 129	8 984	15 791	13 653	41 829
2008	53	277 548	126 384	48 795	61 046	8 182	5 308	3 053	151 164
2009	51	309 586	143 247	75 388	48 313	234	11 023	8 289	166 339

325520 Fabricación de adhesivos y selladores

2003	31	54 961	55 573	40 276	3 306	4 017	3 462	4 512	- 612
2004	31	62 067	37 060	24 409	4 205	3 459	3 177	1 810	25 007
2005	31	122 654	39 684	22 237	6 829	1 088	7 565	1 965	82 970
2006	31	36 749	37 606	21 035	584	7 155	1 696	7 136	- 857
2007	29	54 287	39 538	11 094	18 122	5 826	1 691	2 805	14 749
2008	27	145 000	191 411	52 435	107 092	15 456	12 929	3 499	- 46 411
2009	27	- 20 786	22 700	11 439	1 005	6 737	2 041	1 478	- 43 486

Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador

2003	81	1 247 396	752 062	419 311	189 803	67 763	24 708	50 477	495 334
2004	81	869 855	843 614	394 901	274 059	95 742	44 115	34 797	26 241
2005	81	880 767	798 288	581 454	93 150	42 045	44 122	37 517	82 479
2006	81	2 184 166	1 646 188	997 762	560 113	43 850	17 963	26 500	537 978
2007	80	955 155	613 145	342 197	173 179	63 837	18 022	15 910	342 010
2008	73	1 343 357	1 673 836	1 101 648	360 987	70 316	31 525	109 360	- 330 479
2009	71	1 738 089	1 983 408	1 354 467	500 611	25 822	53 612	48 896	- 245 319

325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos

2003	43	783 134	413 309	257 906	72 116	39 476	16 166	27 645	369 825
2004	43	525 416	424 073	192 182	137 960	49 492	13 438	31 001	101 343
2005	43	599 461	388 272	270 611	42 696	48 774	14 684	11 507	211 189
2006	43	536 591	553 626	373 929	98 975	25 372	26 339	29 011	- 17 035
2007	42	562 600	393 507	164 185	147 253	52 286	18 219	11 564	169 093
2008	38	1 269 132	1 235 322	815 798	306 460	64 596	20 290	28 178	33 810
2009	36	857 982	969 405	768 389	126 675	18 610	21 556	34 175	- 111 423

325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador

2003	38	464 262	338 753	161 405	117 687	28 287	8 542	22 832	125 509
2004	38	344 439	419 541	202 719	136 099	46 250	30 677	3 796	- 75 102
2005	38	281 306	410 016	310 843	50 454	- 6 729	29 438	26 010	- 128 710
2006	38	1 647 575	1 092 562	623 833	461 138	18 478	- 8 376	- 2 511	555 013
2007	38	392 555	219 638	178 012	25 926	11 551	- 197	4 346	172 917
2008	35	74 225	438 514	285 850	54 527	5 720	11 235	81 182	- 364 289
2009	35	880 107	1 014 003	586 078	373 936	7 212	32 056	14 721	- 133 896

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos

2003	73	292 863	288 019	242 942	23 218	6 714	12 254	2 891	4 844
2004	73	682 346	356 483	296 282	35 629	9 609	10 538	4 425	325 863
2005	73	521 252	491 503	408 194	49 769	9 140	13 621	10 779	29 749
2006	72	257 971	325 152	154 882	125 272	19 410	8 733	16 855	- 67 181
2007	69	69 946	156 163	91 426	35 697	9 495	11 845	7 700	- 86 217
2008	67	168 625	217 016	137 002	17 171	14 209	3 711	44 923	- 48 391
2009	65	101 224	93 000	45 116	- 2 647	1 639	5 843	43 049	8 224

325910 Fabricación de tintas para impresión

2003	16	16 297	14 632	5 004	4 263	3 110	1 445	810	1 665
2004	16	48 132	6 729	3 314	2 024	12	1 029	350	41 403
2005	16	29 276	3 256	1 411	15	413	923	494	26 020
2006	16	83 828	55 226	35 341	12 817	5 096	1 122	850	28 602
2007	15	29 028	- 11 789	- 8 205	- 5 130	484	779	283	40 817
2008	14	- 17 738	11 798	9 830	155	806	571	436	- 29 536
2009	14	17 930	4 744	7 316	- 6 861	126	182	3 981	13 186

325991 Fabricación de cerillos

2003	9	2 622	1 326	443	162	395	94	232	1 296
2004	9	10 779	4 154	3 434	28	332	88	272	6 625
2005	9	5 100	8 669	5 391	537	1 130	334	1 277	- 3 569
2006	9	- 4 560	1 726	299	0	989	246	192	- 6 286
2007	8	21 440	12 580	1 406	9 710	1 238	32	194	8 860
2008	8	6 938	4 406	3 535	0	694	172	5	2 532
2009	8	1 049	788	200	0	440	53	95	261

325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía

2003	5	74 687	158 349	151 502	1 955	342	4 546	4	- 83 662
2004	5	459 237	282 572	258 462	17 535	1 472	5 083	20	176 665
2005	5	302 329	361 432	336 453	20 795	469	3 505	210	- 59 103
2006	5	- 110 189	76 865	- 115	76 098	- 1 638	2 501	19	- 187 054
2007	5	- 197 514	- 68 386	- 62 760	- 5 580	- 252	206	0	- 129 128
2008	5	- 64 422	16 980	17 660	- 3 202	- 101	2 782	- 159	- 81 402
2009	4	- 91 384	- 114 313	- 102 425	- 5 406	0	- 5 998	- 484	22 929

325999 Fabricación de otros productos químicos

2003	43	199 257	113 712	85 993	16 838	2 867	6 169	1 845	85 545
2004	43	164 198	63 028	31 072	16 042	7 793	4 338	3 783	101 170
2005	43	184 547	118 146	64 939	28 422	7 128	8 859	8 798	66 401
2006	42	288 892	191 335	119 357	36 357	14 963	4 864	15 794	97 557
2007	41	216 992	223 758	160 985	36 697	8 025	10 828	7 223	- 6 766
2008	40	243 847	183 832	105 977	20 218	12 810	186	44 641	60 015
2009	39	173 629	201 781	140 025	9 620	1 073	11 606	39 457	- 28 152

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Subsector 326: Industria del plástico y del hule

2003	616	2 662 137	1 881 582	1 560 761	149 575	81 219	40 256	49 771	780 555
2004	616	3 566 310	2 607 987	2 216 784	211 466	57 040	52 226	70 471	958 323
2005	616	2 691 063	1 978 180	1 576 331	186 150	97 245	57 532	60 922	712 883
2006	613	2 736 082	2 475 197	2 077 140	254 682	74 701	85 684	- 17 010	260 885
2007	595	2 830 363	2 354 486	1 801 888	343 220	88 443	57 387	63 548	475 877
2008	567	3 235 453	2 729 050	2 029 064	225 674	75 905	239 271	159 136	506 403
2009	539	2 256 632	2 705 072	2 353 451	89 871	145 521	61 763	54 466	- 448 440

Rama 3261: Fabricación de productos de plástico

2003	515	2 244 681	1 529 470	1 257 472	120 913	79 113	35 454	36 518	715 211
2004	515	2 822 172	2 101 080	1 839 279	116 218	48 316	33 666	63 601	721 092
2005	515	2 173 376	1 499 548	1 189 821	126 022	82 329	46 564	54 812	673 828
2006	512	2 094 588	2 022 142	1 696 212	201 343	70 458	74 678	- 20 549	72 446
2007	498	2 454 262	2 077 431	1 577 725	318 716	81 243	53 868	45 879	376 831
2008	476	2 410 109	2 363 704	1 716 904	209 098	67 156	226 173	144 373	46 405
2009	454	2 266 278	2 306 475	1 965 875	87 916	145 904	60 100	46 680	- 40 197

326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte

2003	112	658 831	443 299	394 528	16 258	14 061	6 298	12 154	215 532
2004	112	824 822	753 588	669 650	51 995	11 487	7 773	12 683	71 234
2005	112	574 478	362 975	306 832	17 653	19 225	12 433	6 832	211 503
2006	111	591 524	452 258	373 332	29 025	26 379	15 720	7 802	139 266
2007	109	700 726	498 480	298 121	150 547	15 428	19 784	14 600	202 246
2008	105	1 151 947	1 071 240	710 310	113 866	15 511	191 004	40 549	80 707
2009	102	651 061	638 107	573 929	15 593	16 272	22 314	9 999	12 954

326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte

2003	36	149 414	63 123	52 236	11 840	3 486	919	- 5 358	86 291
2004	36	255 950	113 986	86 878	15 117	3 848	4 863	3 280	141 964
2005	36	61 772	86 143	81 625	- 2 207	2 658	3 513	554	- 24 371
2006	36	200 179	200 143	160 193	25 692	11 501	2 451	306	36
2007	35	169 110	147 738	122 098	7 194	9 808	1 562	7 076	21 372
2008	31	26 615	33 228	29 091	158	1 203	2 598	178	- 6 613
2009	29	- 5 572	45 633	42 467	3 199	- 825	763	29	- 51 205

326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte

2003	16	42 543	12 176	11 108	65	- 310	538	775	30 367
2004	16	62 436	10 134	8 403	2 298	- 875	205	103	52 302
2005	16	29 506	21 553	23 458	- 2 943	403	650	- 15	7 953
2006	16	49 980	77 689	33 438	42 660	- 541	1 060	1 072	- 27 709
2007	16	55 295	8 902	7 062	372	1 421	- 21	68	46 393
2008	14	8 722	16 498	12 302	1 763	2 098	49	286	- 7 776
2009	13	- 1 920	7 324	1 329	2 093	526	1 321	2 055	- 9 244



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno									
2003	38	160 774	95 430	40 443	28 690	23 455	1 907	935	65 344
2004	38	226 824	148 395	125 935	8 064	9 266	1 810	3 320	78 429
2005	38	147 723	113 494	55 867	23 524	29 835	2 650	1 618	34 229
2006	38	213 725	217 680	208 169	3 567	2 583	1 921	1 440	- 3 955
2007	37	152 477	150 242	132 792	8 562	4 413	2 542	1 933	2 235
2008	36	216 223	211 009	180 708	7 351	17 025	2 665	3 260	5 214
2009	34	158 817	162 417	54 369	14 325	82 493	6 219	5 011	- 3 600
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano									
2003	16	54 480	36 027	30 848	573	1 949	2 190	467	18 453
2004	16	54 376	35 934	21 450	9 133	2 685	1 845	821	18 442
2005	16	122 059	92 996	60 585	27 148	1 483	1 820	1 960	29 063
2006	16	- 13 443	23 758	16 412	1 098	2 228	3 896	124	- 37 201
2007	16	82 412	72 739	61 863	- 177	700	3 462	6 891	9 673
2008	16	50 248	43 278	25 107	16 232	- 2 119	4 549	- 491	6 970
2009	13	32 791	28 791	18 133	4 111	3 533	2 682	332	4 000
326160 Fabricación de botellas de plástico									
2003	64	320 228	253 136	231 682	8 614	6 711	4 112	2 017	67 092
2004	64	427 320	264 264	224 852	14 340	7 599	2 691	14 782	163 056
2005	64	238 124	191 048	158 558	14 144	11 434	3 987	2 925	47 076
2006	64	212 287	202 905	198 417	4 758	1 020	10 784	- 12 074	9 382
2007	61	417 311	371 692	303 256	48 517	9 003	5 246	5 670	45 619
2008	56	146 331	219 313	149 222	15 924	7 740	1 986	44 441	- 72 982
2009	53	299 935	266 878	239 713	10 128	7 479	4 703	4 855	33 057
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar									
2003	45	271 381	184 373	149 300	9 299	18 357	4 344	3 073	87 008
2004	45	114 445	119 834	102 105	6 545	- 6 296	7 493	9 987	- 5 389
2005	45	230 553	121 794	99 136	11 496	774	8 500	1 888	108 759
2006	44	212 507	297 659	256 885	17 831	12 902	6 222	3 819	- 85 152
2007	42	182 830	171 975	138 550	5 001	23 813	3 082	1 529	10 855
2008	41	90 295	69 429	55 353	267	5 853	4 734	3 222	20 866
2009	39	300 836	293 406	252 252	25 205	14 071	1 462	416	7 430
326192 Fabricación de autopartes de plástico									
2003	16	117 488	114 396	94 005	5 990	421	5 638	8 342	3 092
2004	16	316 536	265 375	251 642	2 688	553	3 670	6 822	51 161
2005	16	231 514	157 081	123 920	16 098	- 1 621	2 486	16 198	74 433
2006	16	179 792	134 469	126 834	4 000	- 2 151	6 558	- 772	45 323
2007	15	290 153	290 969	190 991	88 452	2 818	6 202	2 506	- 816
2008	15	50 378	88 606	71 151	15 998	181	446	830	- 38 228
2009	14	388 491	370 394	354 780	3 484	1 371	10 181	578	18 097

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico									
2003	54	201 454	129 846	118 844	334	3 895	4 001	2 772	71 608
2004	54	343 706	213 828	187 478	6 581	10 203	2 236	7 330	129 878
2005	54	258 200	200 595	159 750	12 432	4 917	5 505	17 991	57 605
2006	54	212 598	192 895	180 283	19 699	4 142	11 756	- 22 985	19 703
2007	53	347 348	328 741	297 031	14 230	8 764	5 807	2 909	18 607
2008	52	336 340	297 466	265 899	6 644	7 892	11 798	5 233	38 874
2009	51	170 789	197 268	176 967	2 238	5 978	5 097	6 988	- 26 479
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento									
2003	51	164 563	126 445	110 619	4 795	1 496	1 182	8 353	38 118
2004	51	145 076	132 333	124 359	1 071	3 274	1 280	2 349	12 743
2005	51	202 453	114 605	92 947	8 275	5 180	2 158	6 045	87 848
2006	50	186 280	194 816	128 450	51 783	4 306	11 294	- 1 017	- 8 536
2007	47	- 4 302	- 5 576	- 7 071	- 4 296	412	4 472	907	1 274
2008	44	181 827	193 375	117 551	26 242	3 978	3 179	42 425	- 11 548
2009	43	230 564	229 910	215 398	1 552	7 065	1 924	3 971	654
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado									
2003	23	62 611	54 150	11 421	34 198	2 641	3 308	2 582	8 461
2004	23	28 744	24 923	22 754	- 1 186	2 382	- 832	1 805	3 821
2005	23	42 048	21 572	15 493	364	5 103	2 109	- 1 497	20 476
2006	23	44 375	12 928	3 459	1 073	5 133	2 051	1 212	31 447
2007	23	25 863	22 275	15 563	367	4 165	1 028	1 152	3 588
2008	23	106 844	101 157	84 034	3 899	6 628	2 584	4 012	5 687
2009	23	18 639	27 122	15 465	5 988	2 378	2 205	1 086	- 8 483
326199 Fabricación de otros productos de plástico									
2003	44	40 914	17 069	12 438	257	2 951	1 017	406	23 845
2004	44	21 937	18 486	13 773	- 428	4 190	632	319	3 451
2005	44	34 946	15 692	11 650	38	2 938	753	313	19 254
2006	44	4 784	14 942	10 340	157	2 956	965	524	- 10 158
2007	44	35 039	19 254	17 469	- 53	498	702	638	15 785
2008	43	44 339	19 105	16 176	754	1 166	581	428	25 234
2009	40	21 847	39 225	21 073	0	5 563	1 229	11 360	- 17 378
Rama 3262: Fabricación de productos de hule									
2003	101	417 456	352 112	303 289	28 662	2 106	4 802	13 253	65 344
2004	101	744 138	506 907	377 505	95 248	8 724	18 560	6 870	237 231
2005	101	517 687	478 632	386 510	60 128	14 916	10 968	6 110	39 055
2006	101	641 494	453 055	380 928	53 339	4 243	11 006	3 539	188 439
2007	97	376 101	277 055	224 163	24 504	7 200	3 519	17 669	99 046
2008	91	825 344	365 346	312 160	16 576	8 749	13 098	14 763	459 998
2009	85	- 9 646	398 597	387 576	1 955	- 383	1 663	7 786	- 408 243

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión bruta						Diferencia de existencias
			Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
326211 Fabricación de llantas y cámaras									
2003	12	211 155	211 384	200 959	8 864	184	873	504	- 229
2004	12	259 595	208 854	168 600	25 759	2 239	10 984	1 272	50 741
2005	12	337 629	246 022	189 474	33 884	5 364	7 908	9 392	91 607
2006	12	411 565	293 775	255 356	30 239	532	5 130	2 518	117 790
2007	12	212 266	134 147	120 578	3 224	4 325	1 446	4 574	78 119
2008	10	477 972	179 847	155 147	4 362	3 241	8 821	8 276	298 125
2009	10	14 124	308 139	300 537	3 368	- 464	1 366	3 332	- 294 015
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico									
2003	17	51 502	48 904	34 309	4 000	730	1 302	8 563	2 598
2004	17	192 295	153 388	84 948	63 902	1 078	3 225	235	38 907
2005	17	- 5 790	30 543	26 867	11 430	1 415	- 1 237	- 7 932	- 36 333
2006	17	62 120	42 345	16 559	18 885	3 785	2 635	481	19 775
2007	16	53 594	32 678	10 929	8 996	948	1 444	10 361	20 916
2008	16	54 995	55 008	47 907	758	1 790	1 272	3 281	- 13
2009	15	43 030	44 331	47 176	- 8 440	- 408	1 211	4 792	- 1 301
326290 Fabricación de otros productos de hule									
2003	72	154 799	91 824	68 021	15 798	1 192	2 627	4 186	62 975
2004	72	292 248	144 665	123 957	5 587	5 407	4 351	5 363	147 583
2005	72	185 848	202 067	170 169	14 814	8 137	4 297	4 650	- 16 219
2006	72	167 809	116 935	109 013	4 215	- 74	3 241	540	50 874
2007	69	110 241	110 230	92 656	12 284	1 927	629	2 734	11
2008	65	292 377	130 491	109 106	11 456	3 718	3 005	3 206	161 886
2009	60	- 66 800	46 127	39 863	7 027	489	- 914	- 338	- 112 927
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos									
2003	628	3 985 856	3 338 543	2 906 929	228 549	130 149	48 097	24 819	647 313
2004	628	4 541 619	4 043 025	3 085 253	508 930	67 386	52 575	328 881	498 594
2005	627	4 215 439	3 470 576	2 514 005	866 255	5 726	51 377	33 213	744 863
2006	625	5 905 400	5 458 494	3 858 609	746 225	745 257	72 130	36 273	446 906
2007	616	5 449 112	4 977 080	3 317 698	789 901	657 233	82 729	129 519	472 032
2008	595	5 462 751	4 874 249	3 890 253	654 237	96 746	74 698	158 315	588 502
2009	566	3 040 859	3 207 131	2 397 157	640 355	13 225	42 088	114 306	- 166 272
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios									
2003	94	746 024	466 180	423 832	19 893	9 264	9 262	3 929	279 844
2004	94	426 095	315 256	267 728	23 465	9 690	5 543	8 830	110 839
2005	94	1 404 741	1 277 104	911 617	312 834	29 162	7 752	15 739	127 637
2006	93	625 740	503 834	361 297	97 812	21 842	14 880	8 003	121 906
2007	89	795 910	720 832	557 172	121 558	18 755	12 149	11 198	75 078
2008	86	774 042	377 972	310 671	15 816	34 946	11 488	5 051	396 070
2009	83	- 48 427	127 702	123 235	- 10 667	3 076	7 705	4 353	- 176 129

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión de fijos		Num. de	Inversión bruta						Diferencia de existencias
Denominación	establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
327112 Fabricación de muebles de baño									
2003	18	91 391	56 434	44 641	5 303	166	3 321	3 003	34 957
2004	18	153 018	144 576	116 323	18 018	3 514	3 399	3 322	8 442
2005	18	186 063	179 906	143 304	19 614	9 056	3 867	4 065	6 157
2006	18	204 697	180 292	136 072	25 940	9 797	2 453	6 030	24 405
2007	16	49 464	39 563	41 878	- 4 027	48	1 568	96	9 901
2008	16	19 278	- 13 351	33 048	- 52 976	313	5 245	1 019	32 629
2009	16	9 732	10 133	29 179	- 21 076	- 977	250	2 757	- 401
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios									
2003	44	61 640	40 196	29 566	5 706	3 371	780	773	21 444
2004	44	10 998	39 654	31 736	1 396	3 628	522	2 372	- 28 656
2005	44	132 084	151 934	114 442	24 475	12 387	- 660	1 290	- 19 850
2006	43	102 935	72 281	41 767	25 849	3 555	788	322	30 654
2007	41	73 712	76 473	41 729	28 883	3 096	831	1 934	- 2 761
2008	38	63 602	48 654	30 244	13 129	3 728	152	1 401	14 948
2009	35	20 704	16 499	10 046	295	4 639	1 085	434	4 205
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias									
2003	18	564 343	357 797	342 627	5 655	5 008	4 398	109	206 546
2004	18	259 905	122 364	117 064	1 123	1 203	123	2 851	137 541
2005	18	1 035 672	918 080	630 544	265 220	8 035	4 143	10 138	117 592
2006	18	276 462	221 438	160 510	40 030	7 843	11 574	1 481	55 024
2007	18	638 584	579 172	453 529	95 154	12 079	9 451	8 959	59 412
2008	18	597 624	306 803	216 754	54 177	28 627	5 080	2 165	290 821
2009	18	- 125 081	51 720	36 392	8 415	- 215	6 126	1 002	- 176 801
327123 Fabricación de productos refractarios									
2003	14	28 650	11 753	6 998	3 229	719	763	44	16 897
2004	14	2 174	8 662	2 605	2 928	1 345	1 499	285	- 6 488
2005	14	50 922	27 184	23 327	3 525	- 316	402	246	23 738
2006	14	41 646	29 823	22 948	5 993	647	65	170	11 823
2007	14	34 150	25 624	20 036	1 548	3 532	299	209	8 526
2008	14	93 538	35 866	30 625	1 486	2 278	1 011	466	57 672
2009	14	46 218	49 350	47 618	1 699	- 371	244	160	- 3 132
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio									
2003	71	773 180	493 832	472 866	7 977	2 536	5 168	5 285	279 348
2004	71	589 556	601 116	553 482	21 431	9 442	11 394	5 367	- 11 560
2005	71	809 858	598 226	532 227	40 459	7 488	5 708	12 344	211 632
2006	71	584 856	606 441	540 112	43 854	5 401	5 217	11 857	- 21 585
2007	71	716 899	653 070	501 683	54 178	10 077	2 048	85 084	63 829
2008	68	547 672	388 991	309 481	61 663	8 211	5 851	3 785	158 681
2009	68	444 716	390 802	239 847	72 697	6 903	15 549	55 806	53 914

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
Denominación	Num. de establecimientos		Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
327211 Fabricación de vidrio									
2003	16	195 117	38 279	33 825	168	- 111	491	3 906	156 838
2004	16	83 773	169 892	161 011	844	5 192	2 093	752	- 86 119
2005	16	167 913	120 738	103 339	9 439	305	3 680	3 975	47 175
2006	16	265 163	109 794	90 130	12 149	988	594	5 933	155 369
2007	16	131 388	155 683	65 906	6 044	- 33	403	83 363	- 24 295
2008	16	84 775	90 876	71 049	12 956	1 117	2 560	3 194	- 6 101
2009	16	11 183	109 435	63 809	20 713	955	3 957	20 001	- 98 252
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio									
2003	14	496 830	445 039	433 803	5 899	583	3 746	1 008	51 791
2004	14	359 376	340 239	312 871	16 194	861	5 928	4 385	19 137
2005	14	603 588	437 167	398 047	22 949	5 399	4 228	6 544	166 421
2006	14	243 670	454 264	418 175	24 741	1 642	3 272	6 434	- 210 594
2007	14	534 655	442 898	390 512	42 405	6 635	1 929	1 417	91 757
2008	14	288 465	186 722	129 743	47 338	5 957	3 495	189	101 743
2009	14	387 581	263 895	152 227	59 508	5 499	10 975	35 686	123 686
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico									
2003	20	67 503	3 909	2 522	122	468	529	268	63 594
2004	20	146 664	88 638	79 416	3 930	2 115	3 015	162	58 026
2005	20	32 894	31 831	26 969	7 191	- 748	- 2 563	982	1 063
2006	20	45 819	19 537	17 689	1 548	368	559	- 627	26 282
2007	20	27 723	28 385	29 081	0	590	- 1 082	- 204	- 662
2008	18	165 638	103 529	101 709	1 369	537	- 434	348	62 109
2009	18	49 657	20 953	28 677	- 7 819	- 46	115	26	28 704
327219 Fabricación de otros productos de vidrio									
2003	21	13 730	6 605	2 716	1 788	1 596	402	103	7 125
2004	21	- 257	2 347	184	463	1 274	358	68	- 2 604
2005	21	5 463	8 490	3 872	880	2 532	363	843	- 3 027
2006	21	30 204	22 846	14 118	5 416	2 403	792	117	7 358
2007	21	23 133	26 104	16 184	5 729	2 885	798	508	- 2 971
2008	20	8 794	7 864	6 980	0	600	230	54	930
2009	20	- 3 705	- 3 481	- 4 866	295	495	502	93	- 224
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto									
2003	324	2 234 263	2 165 197	1 862 041	172 010	90 295	29 048	11 803	69 066
2004	324	3 006 390	2 813 991	2 023 368	445 003	5 903	28 359	311 358	192 399
2005	324	1 522 723	1 153 969	809 002	398 134	- 75 214	26 957	- 4 910	368 754
2006	324	4 216 989	3 850 996	2 590 288	520 986	683 533	47 547	8 642	365 993
2007	321	3 416 334	3 154 545	1 977 832	511 793	591 123	58 138	15 659	261 789
2008	311	3 713 911	3 716 893	3 011 834	519 657	45 508	52 445	87 449	- 2 982
2009	290	2 203 810	2 189 356	1 705 443	436 832	- 11 009	9 269	48 821	14 454

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
327310 Fabricación de cemento para la construcción									
2003	37	1 996 890	1 982 998	1 744 437	154 230	52 967	23 611	7 753	13 892
2004	37	2 746 238	2 618 325	1 884 129	405 398	4 251	18 571	305 976	127 913
2005	37	1 394 632	1 026 706	659 030	353 631	9 388	17 244	- 12 587	367 926
2006	37	3 025 997	2 710 293	2 300 879	367 909	18 644	28 374	- 5 513	315 704
2007	37	2 348 440	2 169 331	1 635 066	432 896	57 706	36 786	6 877	179 109
2008	37	3 206 659	3 258 677	2 644 014	473 030	19 346	46 059	76 228	- 52 018
2009	37	1 646 271	1 625 075	1 223 824	360 752	- 2 733	2 309	40 923	21 196
327320 Fabricación de concreto									
2003	151	53 656	25 209	9 997	2 178	10 668	1 262	1 104	28 447
2004	151	91 884	75 101	79 656	13 850	- 24 806	4 299	2 102	16 783
2005	151	- 11 546	- 23 925	64 300	23 769	- 119 582	5 658	1 930	12 379
2006	151	970 319	953 895	183 942	118 431	630 433	10 441	10 648	16 424
2007	151	798 155	736 584	188 466	34 833	495 489	12 851	4 945	61 571
2008	151	232 100	263 053	260 302	14 499	- 15 859	1 426	2 685	- 30 953
2009	138	240 758	242 568	231 496	26 373	- 22 563	2 624	4 638	- 1 810
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto									
2003	102	113 560	104 191	71 893	9 259	19 104	1 572	2 363	9 369
2004	102	75 827	89 668	38 127	25 772	21 601	1 887	2 281	- 13 841
2005	102	122 702	114 285	56 261	19 281	30 896	2 716	5 131	8 417
2006	102	141 196	108 337	54 166	30 150	20 026	1 832	2 163	32 859
2007	99	130 982	133 594	69 132	31 657	28 515	2 471	1 819	- 2 612
2008	92	151 325	130 825	70 483	21 087	30 039	3 112	6 104	20 500
2009	84	113 048	122 154	84 718	26 398	8 667	1 152	1 219	- 9 106
327391 Fabricación de productos preesforzados									
2003	34	70 157	52 799	35 714	6 343	7 556	2 603	583	17 358
2004	34	92 441	30 897	21 456	- 17	4 857	3 602	999	61 544
2005	34	16 935	36 903	29 411	1 453	4 084	1 339	616	- 19 968
2006	34	79 477	78 471	51 301	4 496	14 430	6 900	1 344	1 006
2007	34	138 757	115 036	85 168	12 407	9 413	6 030	2 018	23 721
2008	31	123 827	64 338	37 035	11 041	11 982	1 848	2 432	59 489
2009	31	203 733	199 559	165 405	23 309	5 620	3 184	2 041	4 174
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso									
2003	57	145 903	156 587	108 331	24 927	17 971	3 640	1 718	- 10 684
2004	57	350 911	232 703	184 289	11 924	29 273	5 626	1 591	118 208
2005	57	326 257	338 804	195 505	108 594	25 329	7 310	2 066	- 12 547
2006	56	350 980	366 701	268 029	78 304	14 115	2 576	3 677	- 15 721
2007	54	389 269	353 361	233 725	82 890	15 721	8 088	12 937	35 908
2008	52	348 542	321 247	203 704	46 940	6 009	2 298	62 296	27 295
2009	51	448 797	456 995	295 257	141 167	10 976	7 241	2 354	- 8 198

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
327410 Fabricación de cal									
2003	50	103 712	109 323	86 414	4 266	17 312	877	454	- 5 611
2004	50	216 412	173 318	148 595	504	22 111	1 405	703	43 094
2005	50	260 840	247 932	186 413	45 528	14 057	848	1 086	12 908
2006	49	176 056	191 003	135 250	36 354	11 948	2 977	4 474	- 14 947
2007	47	266 135	226 405	176 686	31 789	4 030	3 973	9 927	39 730
2008	45	270 857	282 811	194 427	20 119	4 454	1 751	62 060	- 11 954
2009	44	458 780	449 605	302 723	132 807	10 494	1 510	2 071	9 175
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso									
2003	7	42 191	47 264	21 917	20 661	659	2 763	1 264	- 5 073
2004	7	134 499	59 385	35 694	11 420	7 162	4 221	888	75 114
2005	7	65 417	90 872	9 092	63 066	11 272	6 462	980	- 25 455
2006	7	174 924	175 698	132 779	41 950	2 167	- 401	- 797	- 774
2007	7	123 134	126 956	57 039	51 101	11 691	4 115	3 010	- 3 822
2008	7	77 685	38 436	9 277	26 821	1 555	547	236	39 249
2009	7	- 9 983	7 390	- 7 466	8 360	482	5 731	283	- 17 373
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos									
2003	82	86 486	56 747	39 859	3 742	10 083	979	2 084	29 739
2004	82	168 667	79 959	56 386	7 107	13 078	1 653	1 735	88 708
2005	81	151 860	102 473	65 654	6 234	18 961	3 650	7 974	49 387
2006	81	126 835	130 522	98 883	5 269	20 366	1 910	4 094	- 3 687
2007	81	130 700	95 272	47 286	19 482	21 557	2 306	4 641	35 428
2008	78	78 584	69 146	54 563	10 161	2 072	2 616	- 266	9 438
2009	74	- 8 037	42 276	33 375	326	3 279	2 324	2 972	- 50 313
327910 Fabricación de productos abrasivos									
2003	5	16 821	8 158	4 783	162	1 752	190	1 271	8 663
2004	5	20 532	4 233	3 406	173	616	19	19	16 299
2005	5	34 715	22 733	16 939	0	1 088	750	3 956	11 982
2006	5	- 4 634	24 310	22 464	56	984	254	552	- 28 944
2007	5	30 829	12 318	2 973	5 078	745	61	3 461	18 511
2008	5	9 331	17 783	15 560	482	788	357	596	- 8 452
2009	5	23 938	21 104	16 962	2 687	- 645	448	1 652	2 834
327991 Corte, pulido y laminado de mármol									
2003	61	54 540	34 536	23 746	3 523	6 694	255	318	20 004
2004	61	70 301	60 104	43 824	5 735	9 291	503	751	10 197
2005	60	80 332	62 622	37 737	6 071	16 069	699	2 046	17 710
2006	60	88 639	82 739	60 902	4 609	13 362	383	3 483	5 900
2007	60	69 059	60 848	28 644	11 912	18 347	775	1 170	8 211
2008	57	44 262	25 265	22 472	2 624	- 281	579	- 129	18 997
2009	54	6 740	4 208	5 703	- 3 197	1 274	258	170	2 532

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos

2003	16	15 125	14 053	11 330	57	1 637	534	495	1 072
2004	16	77 834	15 622	9 156	1 199	3 171	1 131	965	62 212
2005	16	36 813	17 118	10 978	163	1 804	2 201	1 972	19 695
2006	16	42 830	23 473	15 517	604	6 020	1 273	59	19 357
2007	16	30 812	22 106	15 669	2 492	2 465	1 470	10	8 706
2008	16	24 991	26 098	16 531	7 055	1 565	1 680	- 733	- 1 107
2009	15	- 38 715	16 964	10 710	836	2 650	1 618	1 150	- 55 679

Subsector 331: Industrias metálicas básicas

2003	232	3 768 145	2 327 041	1 878 239	310 364	34 260	97 876	6 302	1 441 104
2004	232	7 429 350	2 587 277	2 129 515	311 593	86 955	46 674	12 540	4 842 073
2005	231	3 120 926	2 251 753	1 696 719	478 043	47 118	39 244	- 9 371	869 173
2006	230	11 319 526	4 493 131	3 066 817	1 001 911	120 764	77 927	225 712	6 826 395
2007	226	4 451 725	4 963 334	3 505 515	1 010 432	144 830	96 116	206 441	- 511 609
2008	215	3 239 918	2 659 537	1 757 149	743 924	48 121	35 677	74 666	580 381
2009	213	8 529 556	7 325 804	4 753 456	1 650 451	50 429	159 166	712 302	1 203 752

Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero

2003	19	898 906	635 625	532 864	47 595	- 445	54 408	1 203	263 281
2004	19	3 429 315	733 680	638 366	82 280	16 589	- 3 829	274	2 695 635
2005	19	306 647	714 817	624 169	81 773	5 378	2 856	641	- 408 170
2006	19	2 779 451	1 835 719	1 228 759	498 882	60 051	33 758	14 269	943 732
2007	19	1 115 384	1 225 726	797 245	316 545	67 247	34 476	10 213	- 110 342
2008	19	768 161	760 313	514 585	221 969	4 095	14 651	5 013	7 848
2009	19	5 004 598	4 499 631	2 950 411	882 762	21 797	95 217	549 444	504 967

331111 Complejos siderúrgicos

2003	6	700 741	550 790	450 263	45 138	350	54 032	1 007	149 951
2004	6	2 810 299	533 824	487 462	36 629	14 592	- 4 859	0	2 276 475
2005	6	392 679	592 255	508 755	78 156	4 983	361	0	- 199 576
2006	6	2 150 627	1 482 446	942 079	436 143	59 310	31 549	13 365	668 181
2007	6	845 077	932 593	594 263	230 711	66 277	32 770	8 572	- 87 516
2008	6	531 338	436 288	315 776	101 290	2 154	12 750	4 318	95 050
2009	6	4 774 849	4 259 013	2 767 872	825 762	21 469	94 904	549 006	515 836

331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones

2003	13	198 165	84 835	82 601	2 457	- 795	376	196	113 330
2004	13	619 016	199 856	150 904	45 651	1 997	1 030	274	419 160
2005	13	- 86 032	122 562	115 414	3 617	395	2 495	641	- 208 594
2006	13	628 824	353 273	286 680	62 739	741	2 209	904	275 551
2007	13	270 307	293 133	202 982	85 834	970	1 706	1 641	- 22 826
2008	13	236 823	324 025	198 809	120 679	1 941	1 901	695	- 87 202
2009	13	229 749	240 618	182 539	57 000	328	313	438	- 10 869



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado

2003	64	1 476 912	1 022 079	796 027	164 458	22 273	35 067	4 254	454 833
2004	64	2 925 797	1 091 237	868 324	149 266	39 967	25 981	7 699	1 834 560
2005	64	193 101	419 886	251 774	126 413	15 689	12 488	13 522	- 226 785
2006	63	2 559 889	1 204 654	875 121	264 970	27 565	27 687	9 311	1 355 235
2007	63	1 058 692	1 339 308	990 481	266 165	42 452	22 001	18 209	- 280 616
2008	62	1 014 443	665 627	505 488	122 672	15 621	10 804	11 042	348 816
2009	61	1 073 712	894 090	746 455	75 508	5 289	43 033	23 805	179 622

331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado

2003	30	157 880	109 026	99 210	6 268	720	1 964	864	48 854
2004	30	501 232	112 061	80 502	- 3 781	26 169	5 707	3 464	389 171
2005	30	- 63 169	78 565	41 017	24 262	9 083	1 122	3 081	- 141 734
2006	29	594 794	208 500	132 758	46 061	16 727	5 342	7 612	386 294
2007	29	463 186	398 306	317 083	48 418	22 668	4 344	5 793	64 880
2008	29	244 611	250 776	198 521	38 300	8 833	4 069	1 053	- 6 165
2009	29	231 290	97 591	58 918	17 901	2 691	15 773	2 308	133 699

331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado

2003	34	1 319 032	913 053	696 817	158 190	21 553	33 103	3 390	405 979
2004	34	2 424 565	979 176	787 822	153 047	13 798	20 274	4 235	1 445 389
2005	34	256 270	341 321	210 757	102 151	6 606	11 366	10 441	- 85 051
2006	34	1 965 095	996 154	742 363	218 905	10 838	22 345	1 699	968 941
2007	34	595 506	941 002	673 398	217 747	19 784	17 657	12 416	- 345 496
2008	33	769 832	414 851	306 967	84 372	6 788	6 735	9 989	354 981
2009	32	842 422	796 499	687 537	57 607	2 598	27 260	21 497	45 923

Rama 3313: Industria del aluminio

2003	22	232 623	184 802	161 360	15 983	2 220	4 759	480	47 821
2004	22	112 442	35 082	36 907	- 9 306	2 276	3 890	1 315	77 360
2005	22	139 964	115 789	70 702	41 002	- 2 093	5 847	331	24 175
2006	22	94 458	16 906	9 546	3 993	2 510	624	233	77 552
2007	22	125 524	84 242	14 642	62 066	3 397	1 169	2 968	41 282
2008	22	47 422	112 244	88 241	12 100	3 013	579	8 311	- 64 822
2009	22	61 674	43 102	29 070	2 644	5 959	3 220	2 209	18 572

331310 Industria del aluminio

2003	22	232 623	184 802	161 360	15 983	2 220	4 759	480	47 821
2004	22	112 442	35 082	36 907	- 9 306	2 276	3 890	1 315	77 360
2005	22	139 964	115 789	70 702	41 002	- 2 093	5 847	331	24 175
2006	22	94 458	16 906	9 546	3 993	2 510	624	233	77 552
2007	22	125 524	84 242	14 642	62 066	3 397	1 169	2 968	41 282
2008	22	47 422	112 244	88 241	12 100	3 013	579	8 311	- 64 822
2009	22	61 674	43 102	29 070	2 644	5 959	3 220	2 209	18 572

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio

2003	22	1 021 808	394 369	320 842	65 846	5 171	561	1 949	627 439
2004	22	691 895	604 766	538 525	22 963	24 262	18 237	779	87 129
2005	22	2 087 331	585 260	440 326	140 665	21 962	15 927	- 33 620	1 502 071
2006	22	5 403 893	1 133 418	752 604	164 253	17 997	11 650	186 914	4 270 475
2007	22	1 044 549	1 429 731	1 115 054	114 372	12 229	24 609	163 467	- 385 182
2008	19	450 880	289 357	67 271	155 810	18 954	1 158	46 164	161 523
2009	19	1 898 330	1 361 749	814 426	388 679	11 473	12 617	134 554	536 581

331411 Refinación de cobre

2003	7	421 532	252 286	192 321	55 115	4 683	167	0	169 246
2004	7	- 167 325	91 505	66 206	354	22 243	2 702	0	- 258 830
2005	7	570 621	161 196	83 407	47 203	14 914	15 672	0	409 425
2006	7	1 378 824	593 840	465 770	101 758	15 632	10 668	12	784 984
2007	7	383 288	979 290	878 557	73 961	10 634	16 138	0	- 596 002
2008	6	60 738	275 613	187 307	70 098	17 995	213	0	- 214 875
2009	6	314 822	190 446	88 825	96 832	4 395	394	0	124 376

331419 Refinación de otros metales no ferrosos

2003	9	392 448	77 560	64 603	10 240	512	284	1 921	314 888
2004	9	257 077	257 015	261 358	- 5 503	1 136	11	13	62
2005	9	1 349 571	270 922	328 625	- 26 619	2 463	73	- 33 620	1 078 649
2006	9	3 793 899	372 918	237 278	- 53 883	2 232	526	186 765	3 420 981
2007	9	809 028	358 520	149 760	38 253	1 398	6 009	163 100	450 508
2008	8	308 637	- 78 497	- 166 420	44 148	- 837	250	44 362	387 134
2009	8	1 276 439	966 431	556 992	260 072	5 771	9 968	133 628	310 008

331420 Laminación secundaria de cobre

2003	6	207 828	64 523	63 918	491	- 24	110	28	143 305
2004	6	602 143	256 246	210 961	28 112	883	15 524	766	345 897
2005	6	167 139	153 142	28 294	120 081	4 585	182	0	13 997
2006	6	231 170	166 660	49 556	116 378	133	456	137	64 510
2007	6	- 147 767	91 921	86 737	2 158	197	2 462	367	- 239 688
2008	5	81 505	92 241	46 384	41 564	1 796	695	1 802	- 10 736
2009	5	307 069	204 872	168 609	31 775	1 307	2 255	926	102 197

Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas

2003	105	137 896	90 166	67 146	16 482	5 041	3 081	- 1 584	47 730
2004	105	269 901	122 512	47 393	66 390	3 861	2 395	2 473	147 389
2005	104	393 883	416 001	309 748	88 190	6 182	2 126	9 755	- 22 118
2006	104	481 835	302 434	200 787	69 813	12 641	4 208	14 985	179 401
2007	100	1 107 576	884 327	588 093	251 284	19 505	13 861	11 584	223 249
2008	93	959 012	831 996	581 564	231 373	6 438	8 485	4 136	127 016
2009	92	491 242	527 232	213 094	300 858	5 911	5 079	2 290	- 35 990

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero									
2003	58	81 991	59 676	46 129	10 610	2 435	2 531	- 2 029	22 315
2004	58	210 537	99 155	27 475	65 162	3 042	1 769	1 707	111 382
2005	57	290 743	304 976	220 921	73 530	2 194	1 368	6 963	- 14 233
2006	57	373 333	230 903	155 303	53 117	5 598	2 243	14 642	142 430
2007	54	1 032 114	814 474	554 257	222 858	17 064	10 785	9 510	217 640
2008	51	859 499	714 806	478 973	221 362	5 250	6 689	2 532	144 693
2009	50	477 692	504 798	196 619	298 713	2 986	4 848	1 632	- 27 106
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas									
2003	47	55 905	30 490	21 017	5 872	2 606	550	445	25 415
2004	47	59 364	23 357	19 918	1 228	819	626	766	36 007
2005	47	103 140	111 025	88 827	14 660	3 988	758	2 792	- 7 885
2006	47	108 502	71 531	45 484	16 696	7 043	1 965	343	36 971
2007	46	75 462	69 853	33 836	28 426	2 441	3 076	2 074	5 609
2008	42	99 513	117 190	102 591	10 011	1 188	1 796	1 604	- 17 677
2009	42	13 550	22 434	16 475	2 145	2 925	231	658	- 8 884
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos									
2003	461	1 976 659	1 098 064	743 046	200 491	51 577	60 257	42 693	878 595
2004	461	3 868 020	1 183 313	845 036	168 859	55 613	38 715	75 090	2 684 707
2005	459	3 277 404	2 105 158	1 650 766	333 610	69 083	24 593	27 106	1 172 246
2006	459	2 420 779	1 768 916	1 198 331	407 960	71 472	53 983	37 170	651 863
2007	439	2 288 711	2 018 039	1 298 405	581 876	65 783	47 192	24 783	270 672
2008	413	1 866 886	1 701 233	1 328 013	202 420	91 420	38 306	41 074	165 653
2009	400	1 593 534	1 458 090	1 190 525	125 922	56 535	36 803	48 305	135 444
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	206 467	65 461	50 956	5 306	3 026	5 360	813	141 006
2004	40	82 285	17 691	20 648	- 2 252	1 166	481	- 2 352	64 594
2005	39	26 054	25 692	24 992	- 1 347	1 613	- 953	1 387	362
2006	39	61 714	48 868	41 439	4 488	1 686	838	417	12 846
2007	36	47 297	45 841	40 632	253	3 301	2 133	- 478	1 456
2008	33	53 896	49 598	41 615	0	6 451	1 310	222	4 298
2009	33	55 419	48 970	46 262	430	199	1 669	410	6 449
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados									
2003	40	206 467	65 461	50 956	5 306	3 026	5 360	813	141 006
2004	40	82 285	17 691	20 648	- 2 252	1 166	481	- 2 352	64 594
2005	39	26 054	25 692	24 992	- 1 347	1 613	- 953	1 387	362
2006	39	61 714	48 868	41 439	4 488	1 686	838	417	12 846
2007	36	47 297	45 841	40 632	253	3 301	2 133	- 478	1 456
2008	33	53 896	49 598	41 615	0	6 451	1 310	222	4 298
2009	33	55 419	48 970	46 262	430	199	1 669	410	6 444

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

2003	32	321 104	211 192	97 986	82 098	10 513	16 731	3 864	109 912
2004	32	740 887	271 667	106 299	94 124	15 859	12 698	42 687	469 220
2005	33	213 025	258 378	177 124	54 238	6 128	14 193	6 695	- 45 353
2006	33	414 467	152 122	81 660	35 551	17 021	10 914	6 976	262 345
2007	32	255 630	209 658	100 813	85 094	8 391	13 823	1 537	45 972
2008	30	284 665	233 359	156 935	49 183	12 350	10 080	4 811	51 306
2009	29	127 966	165 075	129 059	24 066	735	6 844	4 371	- 37 109

332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor

2003	18	302 697	203 962	95 044	81 193	8 005	16 311	3 409	98 735
2004	18	706 422	265 845	100 871	93 616	16 395	12 568	42 395	440 577
2005	19	251 211	271 293	184 849	56 391	6 368	14 619	9 066	- 20 082
2006	19	428 154	146 329	83 022	36 654	14 004	6 670	5 979	281 825
2007	18	239 698	208 273	103 595	86 367	6 818	9 796	1 697	31 425
2008	18	251 956	212 646	137 251	45 673	16 771	8 622	4 329	39 310
2009	17	93 445	152 086	115 994	24 066	1 478	6 494	4 054	- 58 641

332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos

2003	14	18 407	7 230	2 942	905	2 508	420	455	11 177
2004	14	34 465	5 822	5 428	508	- 536	130	292	28 643
2005	14	- 38 186	- 12 915	- 7 725	- 2 153	- 240	- 426	- 2 371	- 25 271
2006	14	- 13 687	5 793	- 1 362	- 1 103	3 017	4 244	997	- 19 480
2007	14	15 932	1 385	- 2 782	- 1 273	1 573	4 027	- 160	14 547
2008	12	32 709	20 713	19 684	3 510	- 4 421	1 458	482	11 996
2009	12	34 521	12 989	13 065	0	- 743	350	317	21 532

Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería

2003	94	180 705	65 846	35 468	11 533	13 475	3 301	2 069	114 859
2004	94	220 909	116 370	85 199	10 064	13 779	4 772	2 556	104 539
2005	93	93 358	63 899	26 160	15 110	19 109	3 917	- 397	29 459
2006	93	129 864	108 261	67 144	20 834	11 331	2 639	6 313	21 603
2007	89	196 620	140 268	92 725	24 034	16 826	5 137	1 546	56 352
2008	83	188 219	178 872	123 395	21 335	21 493	6 362	6 287	9 347
2009	79	- 5 130	80 446	38 885	18 406	14 436	4 116	4 603	- 85 576

332310 Fabricación de estructuras metálicas

2003	94	180 705	65 846	35 468	11 533	13 475	3 301	2 069	114 859
2004	94	220 909	116 370	85 199	10 064	13 779	4 772	2 556	104 539
2005	93	93 358	63 899	26 160	15 110	19 109	3 917	- 397	29 459
2006	93	129 864	108 261	67 144	20 834	11 331	2 639	6 313	21 603
2007	89	196 620	140 268	92 725	24 034	16 826	5 137	1 546	56 352
2008	83	188 219	178 872	123 395	21 335	21 493	6 362	6 287	9 347
2009	79	- 5 130	80 446	38 885	18 406	14 436	4 116	4 603	- 85 576

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos

2003	73	182 451	204 143	194 985	- 13 681	6 228	10 234	6 377	- 21 692
2004	73	585 595	256 007	241 152	1 680	4 344	613	8 218	329 588
2005	73	516 970	439 254	380 625	41 813	6 561	4 502	5 753	77 716
2006	73	351 087	256 613	218 712	- 801	4 782	27 472	6 448	94 474
2007	67	351 160	291 831	249 010	13 163	4 583	7 864	17 211	59 329
2008	66	435 527	286 354	232 140	27 663	12 552	398	13 601	149 173
2009	65	432 941	328 255	295 499	11 308	7 741	4 564	9 143	104 686

332410 Fabricación de calderas industriales

2003	10	26 962	3 745	955	3 002	- 463	331	- 80	23 217
2004	10	30 389	5 036	1 290	1 759	1 123	468	396	25 353
2005	10	95 715	57 860	52 536	2 691	482	1 115	1 036	37 855
2006	10	47 498	27 237	15 670	9 758	86	1 433	290	20 261
2007	10	48 587	26 415	12 893	9 021	1 147	1 140	2 214	22 172
2008	10	42 743	29 172	14 275	8 405	640	2 592	3 260	13 571
2009	10	31 011	30 299	14 919	9 670	2 735	565	2 410	712

332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso

2003	29	27 071	16 920	10 957	1 048	3 552	519	844	10 151
2004	29	33 231	16 492	11 322	1 185	2 918	495	572	16 739
2005	29	60 822	32 371	18 073	8 859	4 582	561	296	28 451
2006	29	8 597	14 292	9 414	25	3 913	952	- 12	- 5 695
2007	25	18 366	17 172	14 976	2 524	- 671	832	- 489	1 194
2008	25	23 174	19 930	11 952	2 017	4 024	1 178	759	3 244
2009	24	8 551	12 409	6 673	1 223	2 310	1 498	705	- 3 858

332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero

2003	34	128 418	183 478	183 073	- 17 731	3 139	9 384	5 613	- 55 060
2004	34	521 975	234 479	228 540	- 1 264	303	- 350	7 250	287 496
2005	34	360 433	349 023	310 016	30 263	1 497	2 826	4 421	11 410
2006	34	294 992	215 084	193 628	- 10 584	783	25 087	6 170	79 908
2007	32	284 207	248 244	221 141	1 618	4 107	5 892	15 486	35 963
2008	31	369 610	237 252	205 913	17 241	7 888	- 3 372	9 582	132 358
2009	31	393 379	285 547	273 907	415	2 696	2 501	6 028	107 832

Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras

2003	11	7 101	18 320	13 905	2 588	658	618	551	- 11 219
2004	11	83 349	37 112	31 451	1 035	459	2 649	1 518	46 237
2005	11	31 517	19 634	15 180	365	455	2 141	1 493	11 883
2006	11	52 185	12 676	7 800	378	370	2 933	1 195	39 509
2007	11	43 588	15 947	11 492	56	548	2 488	1 363	27 641
2008	10	9 432	12 226	5 232	0	2 098	1 343	3 553	- 2 794
2009	9	31 126	11 575	10 566	61	706	368	- 126	19 551

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

332510 Fabricación de herrajes y cerraduras

2003	11	7 101	18 320	13 905	2 588	658	618	551	- 11 219
2004	11	83 349	37 112	31 451	1 035	459	2 649	1 518	46 237
2005	11	31 517	19 634	15 180	365	455	2 141	1 493	11 883
2006	11	52 185	12 676	7 800	378	370	2 933	1 195	39 509
2007	11	43 588	15 947	11 492	56	548	2 488	1 363	27 641
2008	10	9 432	12 226	5 232	0	2 098	1 343	3 553	- 2 794
2009	9	31 126	11 575	10 566	61	706	368	- 126	19 551

Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes

2003	48	190 173	92 837	74 402	6 775	5 097	2 625	3 938	97 336
2004	48	209 548	95 826	79 269	6 797	5 216	2 355	2 189	113 722
2005	48	554 022	331 919	272 541	39 003	9 834	7 736	2 805	222 103
2006	48	379 086	347 392	248 000	63 975	20 580	10 738	4 099	31 694
2007	47	358 536	358 039	270 969	64 675	16 301	4 411	1 683	497
2008	44	530 637	442 391	410 961	17 329	7 830	3 879	2 392	88 246
2009	44	687 614	455 180	411 816	22 618	9 083	7 036	4 627	232 434

332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes

2003	48	190 173	92 837	74 402	6 775	5 097	2 625	3 938	97 336
2004	48	209 548	95 826	79 269	6 797	5 216	2 355	2 189	113 722
2005	48	554 022	331 919	272 541	39 003	9 834	7 736	2 805	222 103
2006	48	379 086	347 392	248 000	63 975	20 580	10 738	4 099	31 694
2007	47	358 536	358 039	270 969	64 675	16 301	4 411	1 683	497
2008	44	530 637	442 391	410 961	17 329	7 830	3 879	2 392	88 246
2009	44	687 614	455 180	411 816	22 618	9 083	7 036	4 627	232 434

Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos

2003	60	62 938	22 345	17 170	1 395	2 390	1 026	364	40 593
2004	60	96 678	22 482	16 911	0	1 671	3 519	381	74 196
2005	60	13 730	28 237	22 697	485	2 781	1 435	839	- 14 507
2006	60	41 869	28 184	17 964	2 507	6 003	923	787	13 685
2007	60	31 781	34 162	17 662	10 808	3 218	1 799	675	- 2 381
2008	55	9 003	30 673	19 458	6 115	2 839	1 283	978	- 21 670
2009	52	- 19 857	6 389	2 247	- 55	2 602	502	1 093	- 26 246

332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares

2003	60	62 938	22 345	17 170	1 395	2 390	1 026	364	40 593
2004	60	96 678	22 482	16 911	0	1 671	3 519	381	74 196
2005	60	13 730	28 237	22 697	485	2 781	1 435	839	- 14 507
2006	60	41 869	28 184	17 964	2 507	6 003	923	787	13 685
2007	60	31 781	34 162	17 662	10 808	3 218	1 799	675	- 2 381
2008	55	9 003	30 673	19 458	6 115	2 839	1 283	978	- 21 670
2009	52	- 19 857	6 389	2 247	- 55	2 602	502	1 093	- 26 246

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	187 482	113 052	16 512	80 946	2 030	12 428	1 136	74 430
2004	24	833 315	124 408	109 861	9 586	499	3 053	1 409	708 907
2005	23	1 451 078	663 742	526 595	145 765	4 155	- 12 902	129	787 336
2006	23	645 417	537 275	333 607	218 108	- 5 257	- 8 366	- 817	108 142
2007	19	544 727	535 003	247 587	302 936	- 3 115	- 4 591	- 7 814	9 724
2008	19	10 278	- 5 499	- 10 204	2 869	1 046	676	114	15 777
2009	18	73 911	12 954	5 980	4 974	938	731	331	60 957

332810 Recubrimientos y terminados metálicos

2003	24	187 482	113 052	16 512	80 946	2 030	12 428	1 136	74 430
2004	24	833 315	124 408	109 861	9 586	499	3 053	1 409	708 907
2005	23	1 451 078	663 742	526 595	145 765	4 155	- 12 902	129	787 336
2006	23	645 417	537 275	333 607	218 108	- 5 257	- 8 366	- 817	108 142
2007	19	544 727	535 003	247 587	302 936	- 3 115	- 4 591	- 7 814	9 724
2008	19	10 278	- 5 499	- 10 204	2 869	1 046	676	114	15 777
2009	18	73 911	12 954	5 980	4 974	938	731	331	60 957

Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos

2003	79	638 238	304 868	241 662	23 531	8 160	7 934	23 581	333 370
2004	79	1 015 454	241 750	154 246	47 825	12 620	8 575	18 484	773 704
2005	79	377 650	274 403	204 852	38 178	18 447	4 524	8 402	103 247
2006	79	345 090	277 525	182 005	62 920	14 956	5 892	11 752	67 565
2007	78	459 372	387 290	267 515	80 857	15 730	14 128	9 060	72 082
2008	73	345 229	473 259	348 481	77 926	24 761	12 975	9 116	- 128 030
2009	71	209 544	349 246	250 211	44 114	20 095	10 973	23 853	- 139 702

332910 Fabricación de válvulas metálicas

2003	32	437 371	254 726	209 606	13 130	5 727	3 789	22 474	182 645
2004	32	463 196	119 816	65 908	24 877	7 168	4 080	17 783	343 380
2005	32	325 328	162 583	105 588	33 469	13 868	4 021	5 637	162 745
2006	32	284 557	216 965	138 532	53 322	10 423	3 384	11 304	67 592
2007	31	206 524	222 622	119 156	76 774	12 560	7 190	6 942	- 16 098
2008	29	271 138	295 003	200 560	62 382	16 927	8 468	6 666	- 23 865
2009	29	135 433	157 280	79 181	37 453	15 880	8 710	16 056	- 21 847

332991 Fabricación de baleros y rodamientos

2003	3	14 526	13 884	11 860	1 180	137	178	529	642
2004	3	59 727	28 263	26 883	1 253	- 89	130	86	31 464
2005	3	11 932	41 089	39 352	1 385	- 139	166	325	- 29 157
2006	3	- 33 098	13 449	13 180	0	- 102	- 17	388	- 46 547
2007	3	179 315	127 297	127 030	0	174	0	93	52 018
2008	3	106 902	90 117	90 117	0	0	0	0	16 785
2009	2	67 346	80 404	80 465	0	- 61	0	0	- 13 058

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

332999 Fabricación de otros productos metálicos

2003	44	186 341	36 258	20 196	9 221	2 296	3 967	578	150 083
2004	44	492 531	93 671	61 455	21 695	5 541	4 365	615	398 860
2005	44	40 390	70 731	59 912	3 324	4 718	337	2 440	- 30 341
2006	44	93 631	47 111	30 293	9 598	4 635	2 525	60	46 520
2007	44	73 533	37 371	21 329	4 083	2 996	6 938	2 025	36 162
2008	41	- 32 811	88 139	57 804	15 544	7 834	4 507	2 450	- 120 950
2009	40	6 765	111 562	90 565	6 661	4 276	2 263	7 797	- 104 797

Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo

2003	338	723 587	514 835	362 478	71 075	34 978	28 209	18 095	208 752
2004	338	896 654	640 031	466 247	84 230	37 065	30 590	21 899	256 623
2005	337	1 204 251	1 000 241	794 237	103 366	44 528	34 344	23 766	204 010
2006	333	1 634 256	1 137 241	895 373	116 985	49 422	49 083	26 378	497 015
2007	322	1 614 829	1 268 076	997 163	144 277	56 526	44 967	25 143	346 753
2008	305	1 472 451	1 202 140	942 405	145 262	48 595	43 143	22 735	270 311
2009	293	1 005 175	1 070 347	834 750	129 220	46 074	40 104	20 199	- 65 172

Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva

2003	46	151 192	104 841	72 095	17 993	5 735	6 983	2 035	46 351
2004	46	151 395	112 890	74 856	23 145	5 920	7 166	1 803	38 505
2005	46	444 183	396 717	340 745	33 812	9 990	8 627	3 543	47 466
2006	45	475 942	398 599	328 194	49 021	9 110	8 620	3 654	77 343
2007	43	444 829	414 207	347 204	34 320	18 615	10 357	3 711	30 622
2008	41	432 715	369 112	307 695	31 644	17 983	8 810	2 980	63 603
2009	41	267 121	304 199	228 136	47 400	13 843	11 723	3 097	- 37 078

333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola

2003	23	86 500	58 495	41 950	9 548	3 214	2 834	949	28 005
2004	23	71 769	63 890	47 327	9 966	2 975	3 059	563	7 879
2005	23	171 506	146 975	133 188	3 329	4 487	5 178	793	24 531
2006	23	212 417	158 067	144 293	2 799	4 735	5 394	846	54 350
2007	22	199 508	185 256	166 263	4 746	5 733	7 441	1 073	14 252
2008	21	206 836	165 089	150 143	4 200	4 389	5 485	872	41 747
2009	21	231 118	180 225	139 635	26 543	5 065	7 870	1 112	50 893

333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario

2003	7	4 186	2 186	745	461	883	58	39	2 000
2004	7	5 369	2 501	772	772	811	64	82	2 868
2005	7	5 972	3 784	1 115	1 205	1 211	142	111	2 188
2006	6	4 925	4 343	2 093	875	1 113	114	148	582
2007	6	5 038	4 072	2 051	858	956	105	102	966
2008	6	7 760	6 545	4 323	714	1 086	126	296	1 215
2009	6	24 771	8 730	5 433	854	2 100	233	110	16 041



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción									
2003	11	57 439	41 411	27 833	7 980	719	3 934	945	16 028
2004	11	68 101	41 140	26 042	9 243	922	3 867	1 066	26 961
2005	11	254 894	235 944	204 897	22 868	2 657	3 010	2 512	18 950
2006	11	229 055	211 110	179 755	23 395	2 942	2 802	2 216	17 945
2007	10	216 837	205 621	167 072	23 211	11 042	2 483	1 813	11 216
2008	9	199 460	181 087	146 155	21 132	9 789	2 576	1 435	18 373
2009	9	- 4 796	100 833	75 240	15 756	5 104	3 103	1 630	- 105 629
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva									
2003	5	3 067	2 749	1 567	4	919	157	102	318
2004	5	6 156	5 359	715	3 164	1 212	176	92	797
2005	5	11 811	10 014	1 545	6 410	1 635	297	127	1 797
2006	5	29 545	25 079	2 053	21 952	320	310	444	4 466
2007	5	23 446	19 258	11 818	5 505	884	328	723	4 188
2008	5	18 659	16 391	7 074	5 598	2 719	623	377	2 268
2009	5	16 028	14 411	7 828	4 247	1 574	517	245	1 617
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica									
2003	64	87 665	76 240	46 470	10 145	6 969	6 920	5 736	11 425
2004	64	110 173	84 428	50 897	13 648	6 871	6 929	6 083	25 745
2005	64	91 649	65 771	33 901	15 003	6 083	5 212	5 572	25 878
2006	63	128 273	80 258	46 113	17 400	6 638	5 413	4 694	48 015
2007	63	134 754	95 718	47 554	36 778	5 154	2 073	4 159	39 036
2008	57	138 974	101 026	47 553	40 660	4 457	3 704	4 652	37 948
2009	57	96 994	89 272	50 190	21 473	6 757	4 449	6 403	7 722
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera									
2003	10	- 11	434	92	250	55	32	5	- 445
2004	10	- 10	411	80	221	60	47	3	- 421
2005	10	- 2 923	- 2 221	- 2 085	200	81	- 425	8	- 702
2006	9	- 966	- 612	39	- 715	31	27	6	- 354
2007	9	264	559	295	0	204	46	14	- 295
2008	8	254	498	198	0	281	16	3	- 244
2009	8	103	110	52	0	48	10	0	- 7
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico									
2003	10	7 792	5 097	4 235	0	366	385	111	2 695
2004	10	9 750	6 580	5 516	0	494	429	141	3 170
2005	10	7 201	6 012	5 142	0	290	464	116	1 189
2006	10	7 422	6 113	5 258	0	193	557	105	1 309
2007	10	1 050	3 543	2 824	0	50	582	87	- 2 493
2008	9	1 798	3 845	3 318	0	164	341	22	- 2 047
2009	9	1 259	3 481	2 890	0	391	147	53	- 2 222

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas									
2003	21	48 417	42 740	22 635	9 845	1 907	3 031	5 322	5 677
2004	21	63 546	42 344	19 970	12 447	1 495	2 915	5 517	21 202
2005	21	50 532	40 152	16 598	14 563	1 095	2 807	5 089	10 380
2006	21	73 422	54 368	28 901	17 844	1 794	2 330	3 499	19 054
2007	21	72 615	48 451	26 687	17 244	1 639	879	2 002	24 164
2008	20	73 645	44 923	21 782	19 126	898	1 568	1 549	28 722
2009	20	50 237	29 541	25 485	908	1 197	1 673	278	20 696
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil									
2003	6	706	445	373	0	0	40	32	261
2004	6	580	432	357	0	10	38	27	148
2005	6	269	22	- 2	- 6	- 38	44	24	247
2006	6	177	33	43	0	- 19	29	- 20	144
2007	6	- 519	- 5	0	0	0	- 5	0	- 514
2008	5	- 487	27	0	0	0	27	0	- 514
2009	5	- 271	36	0	4	2	30	0	- 307
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras									
2003	17	30 761	27 524	19 135	50	4 641	3 432	266	3 237
2004	17	36 307	34 661	24 974	980	4 812	3 500	395	1 646
2005	17	36 570	21 806	14 248	246	4 655	2 322	335	14 764
2006	17	48 218	20 356	11 872	271	4 639	2 470	1 104	27 862
2007	17	61 344	43 170	17 748	19 534	3 261	571	2 056	18 174
2008	15	63 764	51 733	22 255	21 534	3 114	1 752	3 078	12 031
2009	15	45 666	56 104	21 763	20 561	5 119	2 589	6 072	- 10 438
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	9 933	8 689	5 325	1 065	1 620	606	73	1 244
2004	14	10 831	14 999	11 278	2 180	544	780	217	- 4 168
2005	14	14 965	18 782	13 122	4 920	- 303	646	397	- 3 817
2006	14	25 496	21 907	13 344	5 146	451	2 030	936	3 589
2007	11	20 646	17 267	7 505	3 727	2 025	2 591	1 419	3 379
2008	10	7 897	16 898	8 124	3 133	2 358	2 000	1 283	- 9 001
2009	9	23 193	21 402	12 575	4 273	2 356	2 014	184	1 791
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios									
2003	14	9 933	8 689	5 325	1 065	1 620	606	73	1 244
2004	14	10 831	14 999	11 278	2 180	544	780	217	- 4 168
2005	14	14 965	18 782	13 122	4 920	- 303	646	397	- 3 817
2006	14	25 496	21 907	13 344	5 146	451	2 030	936	3 589
2007	11	20 646	17 267	7 505	3 727	2 025	2 591	1 419	3 379
2008	10	7 897	16 898	8 124	3 133	2 358	2 000	1 283	- 9 001
2009	9	23 193	21 402	12 575	4 273	2 356	2 014	184	1 791

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial									
2003	47	186 326	157 358	124 814	18 829	5 052	6 035	2 628	28 968
2004	47	269 317	196 602	161 917	19 001	5 915	5 781	3 988	72 715
2005	47	356 971	209 576	168 535	21 859	6 366	6 834	5 982	147 395
2006	46	452 504	230 826	181 964	28 509	6 379	7 814	6 160	221 678
2007	46	389 784	236 897	172 023	45 862	4 312	8 401	6 299	152 887
2008	45	322 747	188 117	128 688	44 549	4 246	7 374	3 260	134 630
2009	45	158 773	192 743	145 758	35 341	3 851	6 073	1 720	- 33 970
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción									
2003	27	108 431	91 474	66 828	18 006	2 658	3 037	945	16 957
2004	27	186 256	110 441	84 744	18 029	3 014	3 268	1 386	75 815
2005	27	269 614	114 721	86 124	19 767	3 109	3 790	1 931	154 893
2006	27	342 552	137 284	104 725	24 088	2 519	3 654	2 298	205 268
2007	27	229 457	121 299	91 387	22 235	1 874	3 249	2 554	108 158
2008	27	162 884	74 091	55 322	12 904	2 186	2 553	1 126	88 793
2009	27	19 373	73 597	58 774	10 111	2 752	1 651	309	- 54 224
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial									
2003	20	77 895	65 884	57 986	823	2 394	2 998	1 683	12 011
2004	20	83 061	86 161	77 173	972	2 901	2 513	2 602	- 3 100
2005	20	87 357	94 855	82 411	2 092	3 257	3 044	4 051	- 7 498
2006	19	109 952	93 542	77 239	4 421	3 860	4 160	3 862	16 410
2007	19	160 327	115 598	80 636	23 627	2 438	5 152	3 745	44 729
2008	18	159 863	114 026	73 366	31 645	2 060	4 821	2 134	45 837
2009	18	139 400	119 146	86 984	25 230	1 099	4 422	1 411	20 254
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica									
2003	34	34 146	18 632	11 821	2 770	1 233	1 190	1 618	15 514
2004	34	50 681	36 918	24 385	9 054	1 790	1 213	476	13 763
2005	34	49 457	36 631	26 483	3 450	3 533	2 728	437	12 826
2006	34	78 301	52 279	40 859	4 116	4 399	2 373	532	26 022
2007	34	57 291	50 085	37 671	4 643	4 927	2 297	547	7 206
2008	31	57 532	53 992	40 771	5 293	4 839	2 450	639	3 540
2009	30	70 438	49 472	37 559	4 817	5 066	1 859	171	20 966
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica									
2003	34	34 146	18 632	11 821	2 770	1 233	1 190	1 618	15 514
2004	34	50 681	36 918	24 385	9 054	1 790	1 213	476	13 763
2005	34	49 457	36 631	26 483	3 450	3 533	2 728	437	12 826
2006	34	78 301	52 279	40 859	4 116	4 399	2 373	532	26 022
2007	34	57 291	50 085	37 671	4 643	4 927	2 297	547	7 206
2008	31	57 532	53 992	40 771	5 293	4 839	2 450	639	3 540
2009	30	70 438	49 472	37 559	4 817	5 066	1 859	171	20 966

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones

2003	8	35 009	27 420	18 615	6 495	883	1 342	85	7 589
2004	8	65 234	45 619	44 522	666	0	406	25	19 615
2005	8	- 18 895	103 843	97 896	5 010	315	1 441	- 819	- 122 738
2006	8	189 157	183 462	167 870	3 642	1 167	10 517	266	5 695
2007	8	308 582	295 567	275 073	9 548	1 446	9 238	262	13 015
2008	8	335 125	326 430	304 015	10 509	1 640	9 996	270	8 695
2009	6	258 932	283 452	264 442	9 856	1 522	7 426	206	- 24 520

333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones

2003	8	35 009	27 420	18 615	6 495	883	1 342	85	7 589
2004	8	65 234	45 619	44 522	666	0	406	25	19 615
2005	8	- 18 895	103 843	97 896	5 010	315	1 441	- 819	- 122 738
2006	8	189 157	183 462	167 870	3 642	1 167	10 517	266	5 695
2007	8	308 582	295 567	275 073	9 548	1 446	9 238	262	13 015
2008	8	335 125	326 430	304 015	10 509	1 640	9 996	270	8 695
2009	6	258 932	283 452	264 442	9 856	1 522	7 426	206	- 24 520

Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general

2003	125	219 316	121 655	83 338	13 778	13 486	5 133	5 920	97 661
2004	125	239 023	148 575	98 392	16 536	16 025	8 315	9 307	90 448
2005	124	265 921	168 921	113 555	19 312	18 544	8 856	8 654	97 000
2006	123	284 583	169 910	117 029	9 151	21 278	12 316	10 136	114 673
2007	117	258 943	158 335	110 133	9 399	20 047	10 010	8 746	100 608
2008	113	177 461	146 565	105 559	9 474	13 072	8 809	9 651	30 896
2009	105	129 724	129 807	96 090	6 060	12 679	6 560	8 418	- 83

333911 Fabricación de bombas

2003	34	38 988	22 748	13 229	4 537	3 103	823	1 056	16 240
2004	34	60 919	32 909	19 585	5 898	4 159	1 807	1 460	28 010
2005	34	52 162	37 026	20 679	6 326	5 339	3 643	1 039	15 136
2006	34	67 594	42 846	26 777	4 210	5 881	4 189	1 789	24 748
2007	33	51 493	41 587	29 264	3 011	5 478	2 055	1 779	9 906
2008	32	54 186	36 602	27 024	3 664	2 461	1 903	1 550	17 584
2009	32	37 654	43 525	32 458	4 720	2 845	1 757	1 745	- 5 871

333912 Fabricación de sistemas de bombeo

2003	11	- 5	1 714	503	222	735	100	154	- 1 719
2004	11	- 12 160	1 306	404	317	553	40	- 8	- 13 466
2005	11	2 129	1 871	825	68	748	224	6	258
2006	11	2 640	2 464	1 038	105	979	230	112	176
2007	9	5 289	3 117	359	114	2 212	223	209	2 172
2008	9	2 761	2 597	368	120	1 575	320	214	164
2009	7	3 762	2 118	280	130	1 316	284	108	1 644

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión de bienes de equipo		Num. de establecimientos	Inversión bruta						Diferencia de existencias	
Denominación	Año		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
				Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar										
	2003	33	84 465	39 848	25 602	5 944	4 117	1 944	2 241	44 617
	2004	33	78 677	43 974	27 327	7 999	3 452	2 524	2 672	34 703
	2005	33	83 960	51 970	32 310	10 649	5 376	1 630	2 005	31 990
	2006	31	78 732	36 168	25 177	2 487	4 700	2 602	1 202	42 564
	2007	30	100 913	41 328	27 236	4 513	4 050	4 016	1 513	59 585
	2008	28	56 025	42 281	28 039	4 241	4 312	4 283	1 406	13 744
	2009	27	44 028	23 731	14 320	148	4 829	3 135	1 299	20 297
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras										
	2003	10	65 001	36 778	33 926	482	1 127	1 224	19	28 223
	2004	10	81 444	46 732	39 632	548	1 074	2 438	3 040	34 712
	2005	10	87 012	55 584	47 390	496	1 588	2 643	3 467	31 428
	2006	10	81 551	53 760	44 494	525	1 783	3 160	3 798	27 791
	2007	10	53 015	41 002	34 056	547	2 039	1 387	2 973	12 013
	2008	10	59 479	41 859	34 446	664	2 015	1 551	3 183	17 620
	2009	9	35 037	39 569	34 672	0	1 555	1 041	2 301	- 4 532
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar										
	2003	18	9 147	4 550	2 323	30	1 803	353	41	4 597
	2004	18	5 170	6 441	3 338	45	2 528	478	52	- 1 271
	2005	18	7 222	5 388	2 966	0	1 982	278	162	1 834
	2006	18	10 554	7 266	3 997	0	2 508	548	213	3 288
	2007	18	8 147	7 894	5 142	0	1 989	482	281	253
	2008	17	8 137	6 521	5 526	0	795	47	153	1 616
	2009	15	10 075	6 092	5 018	0	809	43	222	3 983
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general										
	2003	19	21 720	16 017	7 755	2 563	2 601	689	2 409	5 703
	2004	19	24 973	17 213	8 106	1 729	4 259	1 028	2 091	7 760
	2005	18	33 436	17 082	9 385	1 773	3 511	438	1 975	16 354
	2006	19	43 512	27 406	15 546	1 824	5 427	1 587	3 022	16 106
	2007	17	40 086	23 407	14 076	1 214	4 279	1 847	1 991	16 679
	2008	17	- 3 127	16 705	10 156	785	1 914	705	3 145	- 19 832
	2009	15	- 832	14 772	9 342	1 062	1 325	300	2 743	- 15 604
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos										
	2003	67	- 12 353	247 145	170 530	39 791	5 487	21 181	10 156	- 259 498
	2004	67	- 205 799	- 38 012	- 28 747	1 180	4 285	- 5 207	- 9 523	- 167 787
	2005	67	- 69 893	- 10 938	5 067	- 2 634	2 647	- 9 137	- 6 881	- 58 955
	2006	66	- 9 162	- 46 958	- 4 310	- 13 276	1 870	- 21 698	- 9 544	37 796
	2007	62	- 94 973	- 27 250	43	- 11 741	3 528	- 10 973	- 8 107	- 67 723
	2008	59	- 13 246	56 990	61 738	- 1 017	1 204	- 2 193	- 2 742	- 70 236
	2009	53	92 850	84 856	88 986	315	- 53	- 2 768	- 1 624	7 994

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico

2003	10	- 272 880	21 481	12 470	3 024	533	2 596	2 858	- 294 361
2004	10	- 420 289	- 262 537	- 183 445	- 37 053	30	- 25 362	- 16 707	- 157 752
2005	10	- 402 469	- 282 987	- 203 800	- 36 817	30	- 26 356	- 16 044	- 119 482
2006	10	- 379 979	- 280 767	- 203 489	- 36 726	419	- 26 556	- 14 415	- 99 212
2007	10	- 396 539	- 259 250	- 181 651	- 38 614	434	- 25 874	- 13 545	- 137 289
2008	10	- 161 156	- 130 709	- 88 614	- 21 419	362	- 13 576	- 7 462	- 30 447
2009	6	- 147 387	- 118 380	- 81 766	- 17 725	- 176	- 12 499	- 6 214	- 29 007

334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico

2003	10	- 272 880	21 481	12 470	3 024	533	2 596	2 858	- 294 361
2004	10	- 420 289	- 262 537	- 183 445	- 37 053	30	- 25 362	- 16 707	- 157 752
2005	10	- 402 469	- 282 987	- 203 800	- 36 817	30	- 26 356	- 16 044	- 119 482
2006	10	- 379 979	- 280 767	- 203 489	- 36 726	419	- 26 556	- 14 415	- 99 212
2007	10	- 396 539	- 259 250	- 181 651	- 38 614	434	- 25 874	- 13 545	- 137 289
2008	10	- 161 156	- 130 709	- 88 614	- 21 419	362	- 13 576	- 7 462	- 30 447
2009	6	- 147 387	- 118 380	- 81 766	- 17 725	- 176	- 12 499	- 6 214	- 29 007

Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación

2003	17	1 352	16 781	10 456	969	2 840	1 168	1 348	- 15 429
2004	17	14 306	17 929	11 583	980	3 200	956	1 210	- 3 623
2005	17	48 838	25 220	20 852	577	1 582	1 214	995	23 618
2006	17	7 561	26 724	24 590	625	1 323	17	169	- 19 163
2007	16	- 13 245	10 348	4 194	1	2 066	2 552	1 535	- 23 593
2008	15	24 955	11 600	5 159	255	1 613	2 738	1 835	13 355
2009	15	- 20 236	4 618	1 141	242	1 114	822	1 299	- 24 854

334210 Fabricación de aparatos telefónicos

2003	7	- 2 510	13 109	9 893	0	1 644	347	1 225	- 15 619
2004	7	9 777	14 086	10 999	0	1 679	344	1 064	- 4 309
2005	7	46 275	22 982	20 601	0	726	791	864	23 293
2006	7	4 236	24 667	24 400	0	303	- 188	152	- 20 431
2007	6	- 14 754	8 307	3 893	0	522	2 386	1 506	- 23 061
2008	5	22 900	9 792	4 798	0	633	2 548	1 813	13 108
2009	5	- 21 593	3 242	820	0	300	830	1 292	- 24 835

334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable

2003	4	636	732	9	0	235	488	0	- 96
2004	4	622	490	10	0	239	241	0	132
2005	4	406	359	11	0	77	253	18	47
2006	4	1 406	440	10	49	246	133	2	966
2007	4	263	698	28	1	526	118	25	- 435
2008	4	297	60	0	0	0	42	18	237
2009	4	- 41	- 198	0	0	- 174	- 30	6	157

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

334290 Fabricación de otros equipos de comunicación

2003	6	3 226	2 940	554	969	961	333	123	286
2004	6	3 907	3 353	574	980	1 282	371	146	554
2005	6	2 157	1 879	240	577	779	170	113	278
2006	6	1 919	1 617	180	576	774	72	15	302
2007	6	1 246	1 343	273	0	1 018	48	4	- 97
2008	6	1 758	1 748	361	255	980	148	4	10
2009	6	1 398	1 574	321	242	988	22	1	- 176

Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	48 182	32 799	22 896	9 215	- 1 137	1 070	755	15 383
2004	5	39 057	43 208	29 733	11 157	- 795	2 344	769	- 4 151
2005	5	65 734	50 727	46 930	642	- 524	2 308	1 371	15 007
2006	5	58 668	32 385	28 365	423	- 165	2 362	1 400	26 283
2007	5	78 824	18 627	17 338	3 053	- 1 379	- 848	463	60 197
2008	5	- 21 277	16 991	15 817	2 810	- 1 283	- 771	418	- 38 268
2009	5	3 536	32 695	32 863	0	- 1 266	668	430	- 29 159

334310 Fabricación de equipo de audio y de video

2003	5	48 182	32 799	22 896	9 215	- 1 137	1 070	755	15 383
2004	5	39 057	43 208	29 733	11 157	- 795	2 344	769	- 4 151
2005	5	65 734	50 727	46 930	642	- 524	2 308	1 371	15 007
2006	5	58 668	32 385	28 365	423	- 165	2 362	1 400	26 283
2007	5	78 824	18 627	17 338	3 053	- 1 379	- 848	463	60 197
2008	5	- 21 277	16 991	15 817	2 810	- 1 283	- 771	418	- 38 268
2009	5	3 536	32 695	32 863	0	- 1 266	668	430	- 29 159

Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	97 371	93 555	70 436	14 480	270	5 368	3 001	3 816
2004	14	90 865	93 552	70 212	14 490	173	5 482	3 195	- 2 687
2005	14	150 897	123 753	99 082	19 202	137	1 673	3 659	27 144
2006	13	251 844	104 738	97 247	15 741	- 40	- 8 601	391	147 106
2007	13	203 663	137 316	114 385	17 428	1 345	1 960	2 198	66 347
2008	12	154 206	139 441	117 374	17 337	401	1 956	2 373	14 765
2009	11	220 248	145 556	128 467	15 012	- 89	24	2 142	74 692

334410 Fabricación de componentes electrónicos

2003	14	97 371	93 555	70 436	14 480	270	5 368	3 001	3 816
2004	14	90 865	93 552	70 212	14 490	173	5 482	3 195	- 2 687
2005	14	150 897	123 753	99 082	19 202	137	1 673	3 659	27 144
2006	13	251 844	104 738	97 247	15 741	- 40	- 8 601	391	147 106
2007	13	203 663	137 316	114 385	17 428	1 345	1 960	2 198	66 347
2008	12	154 206	139 441	117 374	17 337	401	1 956	2 373	14 765
2009	11	220 248	145 556	128 467	15 012	- 89	24	2 142	74 692

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control

2003	15	51 919	31 425	25 135	3 070	887	1 728	605	20 494
2004	15	27 834	30 344	24 888	2 567	621	1 592	676	- 2 510
2005	15	23 265	30 350	24 840	2 190	913	1 527	880	- 7 085
2006	15	17 828	31 961	29 090	528	1 034	1 158	151	- 14 133
2007	14	40 047	28 772	26 104	255	863	1 441	109	11 275
2008	14	12 045	11 608	11 095	0	111	308	94	437
2009	13	27 768	7 475	7 359	0	- 19	69	66	20 293

334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control

2003	15	51 919	31 425	25 135	3 070	887	1 728	605	20 494
2004	15	27 834	30 344	24 888	2 567	621	1 592	676	- 2 510
2005	15	23 265	30 350	24 840	2 190	913	1 527	880	- 7 085
2006	15	17 828	31 961	29 090	528	1 034	1 158	151	- 14 133
2007	14	40 047	28 772	26 104	255	863	1 441	109	11 275
2008	14	12 045	11 608	11 095	0	111	308	94	437
2009	13	27 768	7 475	7 359	0	- 19	69	66	20 293

Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

2003	6	61 703	51 104	29 137	9 033	2 094	9 251	1 589	10 599
2004	6	42 428	39 492	18 282	9 039	1 056	9 781	1 334	2 936
2005	6	43 842	41 999	17 163	11 572	509	10 497	2 258	1 843
2006	6	34 916	38 001	19 887	6 133	- 701	9 922	2 760	- 3 085
2007	4	- 7 723	36 937	19 673	6 136	199	9 796	1 133	- 44 660
2008	3	- 22 019	8 059	907	0	0	7 152	0	- 30 078
2009	3	8 921	12 892	922	2 786	383	8 148	653	- 3 971

334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

2003	6	61 703	51 104	29 137	9 033	2 094	9 251	1 589	10 599
2004	6	42 428	39 492	18 282	9 039	1 056	9 781	1 334	2 936
2005	6	43 842	41 999	17 163	11 572	509	10 497	2 258	1 843
2006	6	34 916	38 001	19 887	6 133	- 701	9 922	2 760	- 3 085
2007	4	- 7 723	36 937	19 673	6 136	199	9 796	1 133	- 44 660
2008	3	- 22 019	8 059	907	0	0	7 152	0	- 30 078
2009	3	8 921	12 892	922	2 786	383	8 148	653	- 3 971

Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

2003	163	1 427 088	864 098	702 192	65 475	17 535	39 858	39 038	562 990
2004	163	1 414 487	638 830	419 026	170 237	- 1 575	27 558	23 584	775 657
2005	164	1 444 302	724 705	505 172	148 647	24 945	36 213	9 728	719 597
2006	162	1 819 093	1 361 730	1 021 975	213 895	53 245	66 025	6 590	457 363
2007	150	2 367 155	1 875 442	1 241 416	556 904	27 472	28 248	21 402	491 713
2008	146	2 634 740	1 899 439	1 335 452	414 975	35 907	50 136	62 969	735 301
2009	142	2 570 990	2 141 928	1 618 813	430 517	30 375	26 994	35 229	429 062



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									

Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación

2003	28	35 310	14 430	8 243	49	2 877	1 500	1 761	20 880
2004	28	83 901	12 170	11 012	453	1 862	1 371	- 2 528	71 731
2005	28	89 610	14 536	14 077	- 9	2 321	855	- 2 708	75 074
2006	27	56 716	37 952	26 231	2 020	5 772	2 113	1 816	18 764
2007	25	66 824	8 776	- 9 520	8 718	3 551	1 236	4 791	58 048
2008	24	81 096	50 851	26 277	12 026	3 394	1 837	7 317	30 245
2009	24	29 031	14 243	874	2 850	2 515	97	7 907	14 788

335110 Fabricación de focos

2003	5	25 260	3 362	3 443	0	1 226	296	- 1 603	21 898
2004	5	67 965	4 749	5 275	453	796	526	- 2 301	63 216
2005	5	49 765	4 408	4 508	1 296	1 573	- 305	- 2 664	45 357
2006	5	26 288	15 792	13 801	1 456	148	165	222	10 496
2007	5	55 115	4 042	- 12 795	7 417	3 826	1 365	4 229	51 073
2008	5	44 580	34 333	17 749	8 415	1 800	208	6 161	10 247
2009	5	22 365	9 019	- 1 034	1 336	901	55	7 761	13 346

335120 Fabricación de lámparas ornamentales

2003	23	10 050	11 068	4 800	49	1 651	1 204	3 364	- 1 018
2004	23	15 936	7 421	5 737	0	1 066	845	- 227	8 515
2005	23	39 845	10 128	9 569	- 1 305	748	1 160	- 44	29 717
2006	22	30 428	22 160	12 430	564	5 624	1 948	1 594	8 268
2007	20	11 709	4 734	3 275	1 301	- 275	- 129	562	6 975
2008	19	36 516	16 518	8 528	3 611	1 594	1 629	1 156	19 998
2009	19	6 666	5 224	1 908	1 514	1 614	42	146	1 442

Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico

2003	41	610 095	460 567	386 821	21 264	6 654	12 639	33 189	149 528
2004	41	835 736	444 454	271 102	152 359	- 4 979	9 935	16 037	391 282
2005	41	835 846	539 334	434 542	75 131	17 122	13 094	- 555	296 512
2006	41	610 555	597 032	490 003	69 260	23 769	18 634	- 4 634	13 523
2007	38	644 042	501 135	263 164	240 793	8 794	998	- 12 614	142 907
2008	37	1 031 439	714 589	502 751	204 927	3 524	1 968	1 419	316 850
2009	35	975 878	941 656	659 281	248 613	11 140	4 279	18 343	34 222

335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores

2003	12	94 415	75 643	48 076	6 232	742	2 100	18 493	18 772
2004	12	79 520	52 423	34 292	3 561	1 554	1 834	11 182	27 097
2005	12	109 242	84 650	67 184	7 178	1 288	- 1 027	10 027	24 592
2006	12	146 690	153 221	156 169	- 6 118	2 072	1 160	- 62	- 6 531
2007	9	115 294	104 755	82 727	14 441	- 1 185	3 548	5 224	10 539
2008	9	- 42 462	- 35 386	- 37 148	0	798	807	157	- 7 076
2009	8	3 055	- 9 613	- 12 438	503	1 107	1 030	185	12 668

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca									
2003	29	515 680	384 924	338 745	15 032	5 912	10 539	14 696	130 756
2004	29	756 216	392 031	236 810	148 798	- 6 533	8 101	4 855	364 185
2005	29	726 604	454 684	367 358	67 953	15 834	14 121	- 10 582	271 920
2006	29	463 865	443 811	333 834	75 378	21 697	17 474	- 4 572	20 054
2007	29	528 748	396 380	180 437	226 352	9 979	- 2 550	- 17 838	132 368
2008	28	1 073 901	749 975	539 899	204 927	2 726	1 161	1 262	323 926
2009	27	972 823	951 269	671 719	248 110	10 033	3 249	18 158	21 554
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica									
2003	37	236 617	106 761	69 378	26 073	1 383	8 469	1 458	129 856
2004	37	231 782	56 240	39 214	4 128	- 1 223	10 364	3 757	175 542
2005	38	297 644	73 762	30 564	25 861	- 610	15 117	2 830	223 882
2006	37	597 204	374 205	257 209	78 928	8 834	25 467	3 767	222 999
2007	35	963 674	731 457	541 033	146 057	12 616	645	31 106	232 217
2008	35	673 752	518 412	315 984	162 135	8 552	18 375	13 366	155 340
2009	34	751 560	518 395	381 182	112 483	5 353	14 794	4 583	233 165
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos									
2003	11	73 113	19 630	13 223	4 572	- 3 875	5 431	279	53 483
2004	11	101 346	- 66	- 2 546	1 654	- 1 909	2 048	687	101 412
2005	11	67 666	1 157	- 508	1 259	- 327	692	41	66 509
2006	11	215 081	156 433	134 700	14 844	1 939	1 558	3 392	58 648
2007	11	372 740	313 477	290 889	- 1 750	6 371	- 3 747	21 714	59 263
2008	11	271 544	197 273	135 840	42 167	1 812	4 385	13 069	74 271
2009	10	328 198	226 298	169 949	47 354	5 241	1 685	2 069	101 900
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica									
2003	26	163 504	87 131	56 155	21 501	5 258	3 038	1 179	76 373
2004	26	130 436	56 306	41 760	2 474	686	8 316	3 070	74 130
2005	27	229 978	72 605	31 072	24 602	- 283	14 425	2 789	157 373
2006	26	382 123	217 772	122 509	64 084	6 895	23 909	375	164 351
2007	24	590 934	417 980	250 144	147 807	6 245	4 392	9 392	172 954
2008	24	402 208	321 139	180 144	119 968	6 740	13 990	297	81 069
2009	24	423 362	292 097	211 233	65 129	112	13 109	2 514	131 265
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos									
2003	57	545 066	282 340	237 750	18 089	6 621	17 250	2 630	262 726
2004	57	263 068	125 966	97 698	13 297	2 765	5 888	6 318	137 102
2005	57	221 202	97 073	25 989	47 664	6 112	7 147	10 161	124 129
2006	57	554 618	352 541	248 532	63 687	14 870	19 811	5 641	202 077
2007	52	692 615	634 074	446 739	161 336	2 511	25 369	- 1 881	58 541
2008	50	848 453	615 587	490 440	35 887	20 437	27 956	40 867	232 866
2009	49	814 521	667 634	577 476	66 571	11 367	7 824	4 396	146 887

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Códigos de productos		Num. de	Inversión bruta						Diferencia de existencias	
Denominación	establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo							
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos		
Año										
335910 Fabricación de acumuladores y pilas										
	2003	8	38 650	31 162	28 971	1 213	480	135	363	7 488
	2004	8	56 169	37 525	21 203	11 470	953	86	3 813	18 644
	2005	8	24 575	19 586	6 314	11 746	986	355	185	4 989
	2006	8	21 255	47 323	35 154	5 157	2 008	2 314	2 690	- 26 068
	2007	7	75 610	52 056	51 422	- 16 520	3 822	8 428	4 904	23 554
	2008	7	54 293	34 134	37 096	- 17 308	4 615	5 138	4 593	20 159
	2009	7	66 045	44 409	36 501	- 2 824	5 278	3 365	2 089	21 636
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica										
	2003	18	273 597	59 028	53 894	- 1 356	1 442	4 949	99	214 569
	2004	18	138 520	58 010	50 380	1 403	1 134	4 819	274	80 510
	2005	18	93 180	- 23 314	- 44 867	24 132	533	- 2 323	- 789	116 494
	2006	18	289 735	124 499	84 710	21 624	8 021	8 991	1 153	165 236
	2007	18	161 809	163 150	92 151	62 104	- 400	10 103	- 808	- 1 341
	2008	17	399 323	284 710	248 918	16 179	6 991	11 166	1 456	114 613
	2009	17	374 837	347 871	318 044	22 549	1 705	5 405	168	26 966
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas										
	2003	18	163 876	128 512	112 089	6 506	3 839	4 110	1 968	35 364
	2004	18	43 987	24 201	19 960	424	1 154	532	2 131	19 786
	2005	18	66 781	69 892	42 218	9 432	3 295	5 558	9 389	- 3 111
	2006	18	93 154	48 234	38 147	2 730	3 596	3 026	735	44 920
	2007	15	120 359	84 110	89 330	- 3 104	- 366	4 504	- 6 254	36 249
	2008	15	232 478	150 968	117 976	11 378	4 961	7 849	8 804	81 510
	2009	14	186 838	116 884	101 766	6 659	4 205	2 951	1 303	69 954
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito										
	2003	6	65 539	63 178	42 714	11 726	799	7 841	98	2 361
	2004	6	17 956	2 221	1 404	0	497	267	53	15 735
	2005	6	22 554	19 811	12 918	2 354	541	2 999	999	2 743
	2006	6	145 278	129 574	88 608	33 609	631	5 306	1 420	15 704
	2007	6	318 769	325 673	204 635	118 672	0	2 366	0	- 6 904
	2008	5	149 267	140 294	82 278	25 638	3 421	3 015	25 942	8 973
	2009	5	177 630	150 376	117 258	36 570	156	- 4 216	608	27 254
335999 Fabricación de otros productos eléctricos										
	2003	7	3 404	460	82	0	61	215	102	2 944
	2004	7	6 436	4 009	4 751	0	- 973	184	47	2 427
	2005	7	14 112	11 098	9 406	0	757	558	377	3 014
	2006	7	5 196	2 911	1 913	567	614	174	- 357	2 285
	2007	6	16 068	9 085	9 201	184	- 545	- 32	277	6 983
	2008	6	13 092	5 481	4 172	0	449	788	72	7 611
	2009	6	9 171	8 094	3 907	3 617	23	319	228	1 077

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte									
2003	345	12 392 062	12 649 315	10 985 189	1 067 933	41 915	198 931	355 347	- 257 253
2004	345	14 657 074	15 132 316	13 415 211	895 908	64 919	160 477	595 801	- 475 242
2005	345	15 003 070	14 524 581	12 500 155	1 162 045	66 056	280 356	515 969	478 489
2006	343	17 200 412	16 223 899	14 608 875	883 991	104 969	246 065	379 999	976 513
2007	332	13 457 498	11 715 829	9 912 673	1 182 615	101 741	202 879	315 921	1 741 669
2008	319	10 810 110	9 266 255	6 777 662	1 973 536	92 103	207 904	215 050	1 543 855
2009	302	6 304 806	7 510 021	6 340 687	787 614	44 333	189 865	147 522	-1 205 215
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones									
2003	20	3 301 356	4 770 063	4 151 641	360 965	2 801	49 612	205 044	-1 468 707
2004	20	6 091 905	8 201 039	7 431 927	414 975	9 612	66 884	277 641	-2 109 134
2005	20	6 579 178	7 182 335	6 485 484	410 319	3 798	138 774	143 960	- 603 157
2006	22	9 757 452	9 879 374	9 294 087	274 396	12 398	129 096	169 397	- 121 922
2007	22	7 669 816	6 825 342	6 044 327	412 731	73 981	104 380	189 923	844 474
2008	21	4 948 413	3 781 188	2 473 229	1 091 721	50 049	81 284	84 905	1 167 225
2009	21	2 320 361	2 791 497	2 413 664	187 865	29 774	99 863	60 331	- 471 136
336110 Fabricación de automóviles y camionetas									
2003	10	2 571 506	4 378 645	3 858 019	304 472	1 097	27 541	187 516	-1 807 139
2004	10	5 148 638	7 496 764	6 866 811	306 016	4 690	44 983	274 264	-2 348 126
2005	10	5 292 034	5 978 927	5 329 580	367 105	7 845	131 819	142 578	- 686 893
2006	11	7 859 625	8 520 710	7 984 052	244 583	5 108	121 037	165 930	- 661 085
2007	11	6 560 643	5 967 604	5 239 651	367 421	74 627	100 414	185 491	593 039
2008	11	5 083 157	3 754 724	2 459 089	1 088 198	52 044	72 700	82 693	1 328 433
2009	11	2 178 989	2 754 866	2 385 872	184 298	32 627	94 545	57 524	- 575 877
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones									
2003	10	729 850	391 418	293 622	56 493	1 704	22 071	17 528	338 432
2004	10	943 267	704 275	565 116	108 959	4 922	21 901	3 377	238 992
2005	10	1 287 144	1 203 408	1 155 904	43 214	- 4 047	6 955	1 382	83 736
2006	11	1 897 827	1 358 664	1 310 035	29 813	7 290	8 059	3 467	539 163
2007	11	1 109 173	857 738	804 676	45 310	- 646	3 966	4 432	251 435
2008	10	- 134 744	26 464	14 140	3 523	- 1 995	8 584	2 212	- 161 208
2009	10	141 372	36 631	27 792	3 567	- 2 853	5 318	2 807	104 741
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques									
2003	46	- 602 308	- 583 010	- 595 159	6 843	1 144	2 348	1 814	- 19 298
2004	46	437 348	342 576	236 371	88 775	9 671	4 713	3 046	94 772
2005	46	79 378	84 804	54 959	19 684	6 631	2 744	786	- 5 426
2006	46	252 153	89 795	50 391	17 275	11 854	8 924	1 351	162 358
2007	43	562 738	468 010	355 096	72 733	26 435	9 343	4 403	94 728
2008	43	314 228	240 430	172 579	38 384	21 787	4 770	2 910	73 798
2009	42	10 899	112 348	79 849	22 077	7 474	1 793	1 155	- 101 449

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

336210 Fabricación de carrocerías y remolques

2003	46	- 602 308	- 583 010	- 595 159	6 843	1 144	2 348	1 814	- 19 298
2004	46	437 348	342 576	236 371	88 775	9 671	4 713	3 046	94 772
2005	46	79 378	84 804	54 959	19 684	6 631	2 744	786	- 5 426
2006	46	252 153	89 795	50 391	17 275	11 854	8 924	1 351	162 358
2007	43	562 738	468 010	355 096	72 733	26 435	9 343	4 403	94 728
2008	43	314 228	240 430	172 579	38 384	21 787	4 770	2 910	73 798
2009	42	10 899	112 348	79 849	22 077	7 474	1 793	1 155	- 101 449

Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores

2003	246	9 494 040	8 413 895	7 388 017	677 907	33 127	166 591	148 253	1 080 145
2004	246	8 032 146	6 549 372	5 727 731	383 274	38 707	84 903	314 757	1 482 774
2005	246	8 212 223	7 185 289	5 892 280	732 125	53 869	137 465	369 550	1 026 934
2006	243	7 316 361	6 247 967	5 260 660	591 607	80 270	106 697	208 733	1 068 394
2007	236	5 328 681	4 452 774	3 526 510	706 349	6 929	84 298	128 688	875 907
2008	224	5 584 925	5 270 106	4 138 724	850 769	25 083	119 444	136 086	314 819
2009	212	3 982 704	4 586 007	3 817 754	583 375	10 216	87 386	87 276	- 603 303

336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices

2003	45	5 984 072	5 635 339	5 178 812	339 806	7 812	72 594	36 315	348 733
2004	45	3 867 659	3 659 649	3 268 958	186 298	20 078	27 849	156 466	208 010
2005	45	2 523 187	2 356 311	2 023 847	270 735	13 042	26 987	21 700	166 876
2006	45	2 119 901	1 858 236	1 632 324	134 329	30 097	10 738	50 748	261 665
2007	40	1 986 782	1 738 988	1 223 837	430 913	2 692	37 384	44 162	247 794
2008	40	2 948 785	2 690 527	2 134 061	497 502	2 787	12 435	43 742	258 258
2009	39	2 331 278	2 573 099	2 068 524	478 766	2 464	13 539	9 806	- 241 821

336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores

2003	44	863 942	701 049	549 485	71 302	12 460	27 613	40 189	162 893
2004	44	1 085 027	706 099	561 940	43 055	745	32 237	68 122	378 928
2005	44	1 607 485	1 461 263	1 105 589	86 914	10 138	30 131	228 491	146 222
2006	44	1 998 308	1 516 318	1 372 183	36 292	8 269	29 653	69 921	481 990
2007	44	1 239 375	1 041 748	954 949	59 201	4 149	23 291	158	197 627
2008	40	652 878	820 450	675 664	118 270	12 885	43 304	- 29 673	- 167 572
2009	36	554 761	635 909	587 161	40 907	10 522	29 265	- 31 946	- 81 148

336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices

2003	25	463 107	307 408	164 829	134 697	759	3 575	3 548	155 699
2004	25	750 196	365 389	277 026	53 913	3 143	3 299	28 008	384 807
2005	25	532 626	482 822	442 320	21 314	1 984	2 565	14 639	49 804
2006	24	220 310	180 813	169 345	4 507	3 877	1 070	2 014	39 497
2007	24	191 115	240 479	215 192	6 706	- 77	8 016	10 642	- 49 364
2008	23	174 700	182 583	158 192	8 851	3 104	6 398	6 038	- 7 883
2009	21	- 50 258	157 398	136 969	10 439	2 183	7 157	650	- 207 656

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices									
2003	24	285 041	239 573	210 176	12 838	3 679	2 931	9 949	45 468
2004	24	101 718	126 927	109 640	3 381	2 044	2 543	9 319	- 25 209
2005	24	97 671	75 807	111 967	- 38 566	126	- 236	2 516	21 864
2006	24	209 269	249 676	235 175	6 463	3 047	4 261	730	- 40 407
2007	23	- 5 793	57 313	51 012	2 240	- 1 554	1 661	3 954	- 63 106
2008	23	40 784	711	- 19 997	10 148	1 236	5 880	3 444	40 073
2009	21	- 161 636	- 111 533	- 72 571	- 42 282	- 1 762	5 521	- 439	- 50 103
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión									
2003	18	916 708	839 163	750 575	47 426	821	8 496	31 845	77 545
2004	18	527 466	353 840	344 956	17 732	260	- 10 834	1 726	173 626
2005	18	855 245	945 122	673 551	222 341	8 079	27 472	13 679	- 89 877
2006	17	779 557	669 376	519 435	113 366	6 689	25 325	4 561	110 181
2007	17	469 002	422 040	373 474	36 126	1 834	2 485	8 121	46 962
2008	17	437 641	458 162	343 291	101 805	3 656	8 184	1 226	- 20 521
2009	17	468 417	410 522	321 807	87 942	- 3 085	4 731	- 873	57 895
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores									
2003	15	72 963	60 093	44 620	1 615	1 363	5 864	6 631	12 870
2004	15	50 652	62 106	23 312	26 024	490	8 307	3 973	- 11 454
2005	15	449 168	349 576	331 292	6 008	4 135	7 596	545	99 592
2006	15	370 726	315 865	279 784	25 259	1 398	5 840	3 584	54 861
2007	15	267 197	138 512	140 806	7 577	- 3 590	1 414	- 7 695	128 685
2008	14	- 27 238	64 665	63 841	- 3 638	841	6 424	- 2 803	- 91 903
2009	13	185 580	203 682	194 854	2 952	- 82	4 401	1 557	- 18 102
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices									
2003	15	123 158	113 560	94 023	4 870	- 129	14 235	561	9 598
2004	15	58 821	- 9 934	30 119	- 47 319	1 575	3 485	2 206	68 755
2005	15	152 852	79 522	63 654	1 291	1 162	11 339	2 076	73 330
2006	15	160 065	107 597	89 911	5 448	5 371	5 623	1 244	52 468
2007	15	- 42 271	- 4 093	15 369	6 941	- 7 187	- 14 403	- 4 813	- 38 178
2008	14	113 462	79 076	61 420	18 784	- 485	5 757	- 6 400	34 386
2009	14	42 877	76 196	72 312	3 718	1 123	- 229	- 728	- 33 319
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices									
2003	60	785 049	517 710	395 497	65 353	6 362	31 283	19 215	267 339
2004	60	1 590 607	1 285 296	1 111 780	100 190	10 372	18 017	44 937	305 311
2005	60	1 993 989	1 434 866	1 140 060	162 088	15 203	31 611	85 904	559 123
2006	59	1 458 225	1 350 086	962 503	265 943	21 522	24 187	75 931	108 139
2007	58	1 223 274	817 787	551 871	156 645	10 662	24 450	74 159	405 487
2008	53	1 243 913	973 932	722 252	99 047	1 059	31 062	120 512	269 981
2009	51	611 685	640 734	508 698	933	- 1 147	23 001	109 249	- 29 049

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	- 14 754	- 16 955	4 840	2 087	- 962	- 23 335	415	2 201
2004	9	19 914	14 302	10 597	2 685	632	191	197	5 612
2005	9	1 896	8 960	8 112	207	341	175	125	- 7 064
2006	8	- 85 349	8 378	8 948	- 1 316	421	124	201	- 93 727
2007	8	- 4 487	- 13 554	- 637	- 10 461	676	- 9	- 3 123	9 067
2008	8	- 23 660	- 22 459	- 3 975	- 14 498	- 813	- 356	- 2 817	- 1 201
2009	8	4 124	1 584	1 838	- 602	- 1 023	551	820	2 540

336510 Fabricación de equipo ferroviario

2003	9	- 14 754	- 16 955	4 840	2 087	- 962	- 23 335	415	2 201
2004	9	19 914	14 302	10 597	2 685	632	191	197	5 612
2005	9	1 896	8 960	8 112	207	341	175	125	- 7 064
2006	8	- 85 349	8 378	8 948	- 1 316	421	124	201	- 93 727
2007	8	- 4 487	- 13 554	- 637	- 10 461	676	- 9	- 3 123	9 067
2008	8	- 23 660	- 22 459	- 3 975	- 14 498	- 813	- 356	- 2 817	- 1 201
2009	8	4 124	1 584	1 838	- 602	- 1 023	551	820	2 540

Rama 3366: Fabricación de embarcaciones

2003	7	15 500	5 162	2 899	0	1 524	618	121	10 338
2004	7	18 487	11 384	8 337	6	2 996	45	0	7 103
2005	7	54 837	58 320	56 270	0	529	267	1 254	- 3 483
2006	7	- 2 550	3 511	- 426	0	4 011	21	- 95	- 6 061
2007	7	- 921	7 728	1 184	8 476	- 3 985	1 936	117	- 8 649
2008	7	5 623	5 934	1 679	8 002	- 1 371	- 6	- 2 370	- 311
2009	6	4 730	5 222	19 307	- 12 301	- 1 051	- 765	32	- 492

336610 Fabricación de embarcaciones

2003	7	15 500	5 162	2 899	0	1 524	618	121	10 338
2004	7	18 487	11 384	8 337	6	2 996	45	0	7 103
2005	7	54 837	58 320	56 270	0	529	267	1 254	- 3 483
2006	7	- 2 550	3 511	- 426	0	4 011	21	- 95	- 6 061
2007	7	- 921	7 728	1 184	8 476	- 3 985	1 936	117	- 8 649
2008	7	5 623	5 934	1 679	8 002	- 1 371	- 6	- 2 370	- 311
2009	6	4 730	5 222	19 307	- 12 301	- 1 051	- 765	32	- 492

Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte

2003	17	198 228	60 160	32 951	20 131	4 281	3 097	- 300	138 068
2004	17	57 274	13 643	248	6 193	3 301	3 741	160	43 631
2005	17	75 558	4 873	3 050	- 290	888	931	294	70 685
2006	17	- 37 655	- 5 126	- 4 785	2 029	- 3 985	1 203	412	- 32 529
2007	16	- 98 329	- 24 471	- 13 807	- 7 213	- 2 295	2 931	- 4 087	- 73 858
2008	16	- 19 419	- 8 944	- 4 574	- 842	- 2 632	2 768	- 3 664	- 10 475
2009	13	- 18 012	13 363	8 275	7 200	- 1 057	1 037	- 2 092	- 31 375

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Otros activos fijos	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		
Año									
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas									
2003	17	198 228	60 160	32 951	20 131	4 281	3 097	- 300	138 068
2004	17	57 274	13 643	248	6 193	3 301	3 741	160	43 631
2005	17	75 558	4 873	3 050	- 290	888	931	294	70 685
2006	17	- 37 655	- 5 126	- 4 785	2 029	- 3 985	1 203	412	- 32 529
2007	16	- 98 329	- 24 471	- 13 807	- 7 213	- 2 295	2 931	- 4 087	- 73 858
2008	16	- 19 419	- 8 944	- 4 574	- 842	- 2 632	2 768	- 3 664	- 10 475
2009	13	- 18 012	13 363	8 275	7 200	- 1 057	1 037	- 2 092	- 31 375
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados									
2003	223	251 618	140 094	106 674	4 020	18 664	6 641	4 095	111 524
2004	223	354 887	204 314	129 288	38 221	23 136	6 199	7 470	150 573
2005	223	202 910	188 716	142 737	3 197	30 006	10 358	2 418	14 194
2006	222	199 504	204 719	132 727	18 331	33 356	10 779	9 526	- 5 215
2007	211	204 526	204 320	152 521	15 119	20 702	11 604	4 374	206
2008	195	186 311	138 924	101 653	6 663	19 613	6 586	4 409	47 387
2009	185	98 232	113 553	75 660	3 737	20 621	11 371	2 164	- 15 321
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería									
2003	128	121 223	59 540	44 042	383	10 280	2 637	2 198	61 683
2004	128	175 359	90 529	61 566	14 167	10 083	2 475	2 238	84 830
2005	128	111 963	110 225	97 122	2 018	5 221	4 955	909	1 738
2006	127	61 435	87 337	62 044	3 239	10 490	5 716	5 848	- 25 902
2007	122	144 043	108 846	78 215	11 742	11 285	5 336	2 268	35 197
2008	112	105 718	70 712	51 116	6 540	7 453	3 551	2 052	35 006
2009	107	52 840	58 869	41 385	3 675	7 562	4 489	1 758	- 6 029
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería									
2003	128	121 223	59 540	44 042	383	10 280	2 637	2 198	61 683
2004	128	175 359	90 529	61 566	14 167	10 083	2 475	2 238	84 830
2005	128	111 963	110 225	97 122	2 018	5 221	4 955	909	1 738
2006	127	61 435	87 337	62 044	3 239	10 490	5 716	5 848	- 25 902
2007	122	144 043	108 846	78 215	11 742	11 285	5 336	2 268	35 197
2008	112	105 718	70 712	51 116	6 540	7 453	3 551	2 052	35 006
2009	107	52 840	58 869	41 385	3 675	7 562	4 489	1 758	- 6 029
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería									
2003	64	45 320	26 495	14 765	2 098	6 436	2 354	842	18 825
2004	64	138 593	81 928	43 701	25 713	7 597	3 055	1 862	56 665
2005	64	36 897	39 210	23 230	1 138	10 582	3 500	760	- 2 313
2006	64	87 574	79 192	44 616	15 092	12 743	3 573	3 168	8 382
2007	59	22 824	64 893	48 898	3 655	5 708	4 929	1 703	- 42 069
2008	54	57 598	34 134	28 546	123	2 811	978	1 676	23 464
2009	52	23 894	32 399	23 155	62	2 814	6 016	352	- 8 505



**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Inversión bruta								
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	
Año								

337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería

2003	64	45 320	26 495	14 765	2 098	6 436	2 354	842	18 825
2004	64	138 593	81 928	43 701	25 713	7 597	3 055	1 862	56 665
2005	64	36 897	39 210	23 230	1 138	10 582	3 500	760	- 2 313
2006	64	87 574	79 192	44 616	15 092	12 743	3 573	3 168	8 382
2007	59	22 824	64 893	48 898	3 655	5 708	4 929	1 703	- 42 069
2008	54	57 598	34 134	28 546	123	2 811	978	1 676	23 464
2009	52	23 894	32 399	23 155	62	2 814	6 016	352	- 8 505

Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles

2003	31	85 075	54 059	47 867	1 539	1 948	1 650	1 055	31 016
2004	31	40 935	31 857	24 021	- 1 659	5 456	669	3 370	9 078
2005	31	54 050	39 281	22 385	41	14 203	1 903	749	14 769
2006	31	50 495	38 190	26 067	0	10 123	1 490	510	12 305
2007	30	37 659	30 581	25 408	- 278	3 709	1 339	403	7 078
2008	29	22 995	34 078	21 991	0	9 349	2 057	681	- 11 083
2009	26	21 498	22 285	11 120	0	10 245	866	54	- 787

337910 Fabricación de colchones

2003	31	85 075	54 059	47 867	1 539	1 948	1 650	1 055	31 016
2004	31	40 935	31 857	24 021	- 1 659	5 456	669	3 370	9 078
2005	31	54 050	39 281	22 385	41	14 203	1 903	749	14 769
2006	31	50 495	38 190	26 067	0	10 123	1 490	510	12 305
2007	30	37 659	30 581	25 408	- 278	3 709	1 339	403	7 078
2008	29	22 995	34 078	21 991	0	9 349	2 057	681	- 11 083
2009	26	21 498	22 285	11 120	0	10 245	866	54	- 787

Subsector 339: Otras industrias manufactureras

2003	275	319 556	200 309	148 324	7 892	26 178	10 623	7 292	119 247
2004	275	546 857	372 448	255 332	64 825	23 100	17 720	11 471	174 409
2005	272	578 006	403 783	294 256	48 785	23 843	21 109	15 790	174 223
2006	269	603 865	322 112	254 278	6 370	23 698	21 210	16 556	281 753
2007	262	741 829	528 146	396 635	57 737	26 011	19 867	27 896	213 683
2008	251	888 362	695 783	486 361	111 686	43 808	18 607	35 321	192 579
2009	227	77 740	249 308	160 778	37 668	17 502	27 781	5 579	- 171 568

Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio

2003	49	73 387	55 740	37 101	4 849	8 397	2 024	3 369	17 647
2004	49	199 009	160 204	92 688	58 187	6 364	1 628	1 337	38 805
2005	49	100 313	200 916	154 806	29 515	4 950	6 284	5 361	- 100 603
2006	49	214 996	166 515	164 163	- 13 756	8 180	3 830	4 098	48 481
2007	49	395 880	331 020	290 024	18 910	7 011	9 474	5 601	64 860
2008	48	512 970	435 016	299 195	96 513	24 440	7 020	7 848	77 954
2009	42	44 264	69 463	45 449	4 872	2 081	16 132	929	- 25 199

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							Diferencia de existencias
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio									
2003	19	3 175	38	- 2 601	2	1 560	833	244	3 137
2004	19	14 436	2 772	1 583	180	- 256	503	762	11 664
2005	19	13 349	4 526	946	0	1 669	1 601	310	8 823
2006	19	10 531	5 560	3 310	0	751	470	1 029	4 971
2007	19	15 046	2 789	935	0	861	518	475	12 257
2008	18	5 179	8 517	3 742	17	2 817	814	1 127	- 3 338
2009	15	9 798	5 605	2 889	86	1 465	913	252	4 193
339112 Fabricación de material de curación									
2003	16	51 090	51 312	38 748	4 847	6 625	1 092	0	- 222
2004	16	197 637	157 078	90 857	58 007	6 546	1 125	543	40 559
2005	16	94 912	195 371	153 745	29 515	2 662	4 427	5 022	- 100 459
2006	16	177 400	145 448	148 026	- 14 017	5 778	2 597	3 064	31 952
2007	16	379 249	323 032	286 089	18 749	5 179	7 901	5 114	56 217
2008	16	500 138	419 373	289 420	96 496	21 200	5 542	6 715	80 765
2009	14	- 10 693	18 844	12 913	4 786	- 239	936	448	- 29 537
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico									
2003	14	19 122	4 390	954	0	212	99	3 125	14 732
2004	14	- 13 064	354	248	0	74	0	32	- 13 418
2005	14	- 7 948	1 019	115	0	619	256	29	- 8 967
2006	14	27 065	15 507	12 827	261	1 651	763	5	11 558
2007	14	1 585	5 199	3 000	161	971	1 055	12	- 3 614
2008	14	7 653	7 126	6 033	0	423	664	6	527
2009	13	45 159	45 014	29 647	0	855	14 283	229	145
Rama 3399: Otras industrias manufactureras									
2003	226	246 169	144 569	111 223	3 043	17 781	8 599	3 923	101 600
2004	226	347 848	212 244	162 644	6 638	16 736	16 092	10 134	135 604
2005	223	477 693	202 867	139 450	19 270	18 893	14 825	10 429	274 826
2006	220	388 869	155 597	90 115	20 126	15 518	17 380	12 458	233 272
2007	213	345 949	197 126	106 611	38 827	19 000	10 393	22 295	148 823
2008	203	375 392	260 767	187 166	15 173	19 368	11 587	27 473	114 625
2009	185	33 476	179 845	115 329	32 796	15 421	11 649	4 650	- 146 369
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos									
2003	61	25 782	14 778	11 487	150	541	1 444	1 156	11 004
2004	61	10 787	13 041	8 237	0	1 574	1 067	2 163	- 2 254
2005	60	26 904	12 802	7 246	299	2 818	686	1 753	14 102
2006	58	24 496	9 652	6 127	354	1 449	757	965	14 844
2007	54	- 21 007	8 558	53	0	2 578	1 517	4 410	- 29 565
2008	50	61 653	54 422	36 491	8 350	3 890	884	4 807	7 231
2009	42	- 10 101	11 737	6 426	605	4 058	551	97	- 21 838

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera según subsector, rama y clase de actividad 2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Inversión bruta							
		Total	Inversión fija bruta por tipo de activo						Diferencia de existencias
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos	Otros activos fijos	
Año									
339920 Fabricación de artículos deportivos									
2003	21	4 026	1 666	1 496	0	137	102	- 69	2 360
2004	21	8 647	6 368	2 930	2 380	866	95	97	2 279
2005	21	- 3 712	3 564	131	2 900	198	300	35	- 7 276
2006	21	7 847	3 711	1 819	1 358	211	125	198	4 136
2007	21	7 285	2 628	1 425	611	431	118	43	4 657
2008	20	1 247	925	411	37	218	100	159	322
2009	20	2 656	2 244	756	100	1 098	96	194	412
339930 Fabricación de juguetes									
2003	31	24 645	20 775	15 809	- 45	3 144	776	1 091	3 870
2004	31	45 660	20 718	13 533	- 18	4 535	769	1 899	24 942
2005	31	55 659	10 952	6 074	698	1 617	2 061	502	44 707
2006	31	20 786	11 580	4 510	- 432	4 016	2 455	1 031	9 206
2007	30	6 050	9 063	4 276	100	692	73	3 922	- 3 013
2008	30	43 705	36 939	20 143	0	1 414	481	14 901	6 766
2009	26	14 161	806	698	0	- 488	362	234	13 355
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina									
2003	25	101 047	68 619	54 566	1 502	2 747	5 190	4 614	32 428
2004	25	121 614	70 861	57 045	2 707	1 343	8 566	1 200	50 753
2005	24	229 368	128 530	97 654	13 324	2 931	9 313	5 308	100 838
2006	24	266 806	70 470	39 358	13 769	- 1 615	11 110	7 848	196 336
2007	24	276 053	98 525	59 397	16 299	5 529	6 296	11 004	177 528
2008	22	56 824	102 853	83 754	3 245	2 914	7 650	5 290	- 46 029
2009	21	84 388	86 061	72 665	2 506	1 236	9 175	479	- 1 673
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas									
2003	7	3 369	- 2 234	1 323	0	69	84	- 3 710	5 603
2004	7	- 15 707	5 596	4 460	0	976	82	78	- 21 303
2005	7	8 398	4 314	3 439	0	606	93	176	4 084
2006	7	16 591	1 957	- 197	1 218	320	295	321	14 634
2007	7	- 4 052	8 115	6 266	757	10	169	913	- 12 167
2008	7	- 3 647	4 833	2 933	0	560	261	1 079	- 8 480
2009	7	4 405	3 832	1 827	1 050	175	348	432	573
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares									
2003	30	32 300	15 010	12 346	186	1 857	298	323	17 290
2004	30	74 003	67 951	54 065	131	4 494	4 988	4 273	6 052
2005	30	13 130	13 825	8 706	1 147	1 741	1 669	562	- 695
2006	30	55 878	28 205	16 784	2 174	6 554	1 829	864	27 673
2007	29	40 595	39 439	30 038	647	4 972	2 598	1 184	1 156
2008	29	15 498	29 052	23 318	- 46	3 581	1 560	639	- 13 554
2009	28	12 490	12 801	8 215	1 299	1 734	313	1 240	- 311

**Inversión bruta total e inversión fija bruta por tipo de activo de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 7

Miles de pesos

		Inversión bruta							
Denominación	Num. de establecimientos	Total	Inversión fija bruta por tipo de activo					Diferencia de existencias	
			Total	Maquinaria y equipo de producción	Bienes inmuebles	Equipo de transporte	Equipo de cómputo y periféricos		Otros activos fijos
Año									
339994 Fabricación de velas y veladoras									
2003	23	45 030	19 308	9 886	1 250	7 449	388	335	25 722
2004	23	101 544	25 862	20 648	1 438	2 615	734	427	75 682
2005	23	127 243	18 609	9 349	0	6 803	502	1 955	108 634
2006	22	- 9 634	15 450	10 058	585	3 259	676	872	- 25 084
2007	21	41 007	28 662	3 935	19 585	4 340	310	492	12 345
2008	21	185 467	18 724	7 992	3 587	6 413	372	360	166 743
2009	20	- 102 889	31 291	11 240	10 316	7 372	492	1 871	- 134 180

339999 Otras industrias manufactureras

2003	28	9 970	6 647	4 310	0	1 837	317	183	3 323
2004	28	1 300	1 847	1 726	0	333	- 209	- 3	- 547
2005	27	20 703	10 271	6 851	902	2 179	201	138	10 432
2006	27	6 099	14 572	11 656	1 100	1 324	133	359	- 8 473
2007	27	18	2 136	1 221	828	448	- 688	327	- 2 118
2008	24	14 645	13 019	12 124	0	378	279	238	1 626
2009	21	28 366	31 073	13 502	16 920	236	312	103	- 2 707



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311211 Beneficio del arroz				
2003	11	29 058	31 104	2 046
2004	11	19 595	21 600	2 005
2005	11	46 287	46 287	0
2006	11	100 536	100 772	236
2007	11	27 242	35 830	8 588
2008	11	1 002	1 243	241
2009	10	1 051	1 347	296
311212 Elaboración de harina de trigo				
2003	74	99 520	119 208	19 688
2004	74	110 912	147 506	36 594
2005	74	131 879	178 376	46 497
2006	74	193 345	260 329	66 984
2007	71	374 941	437 947	63 006
2008	69	315 269	333 036	17 767
2009	69	411 061	432 591	21 530
311213 Elaboración de harina de maíz				
2003	22	365 268	615 828	250 560
2004	22	176 473	191 387	14 914
2005	22	111 412	343 468	232 056
2006	22	117 609	430 348	312 739
2007	22	360 540	383 104	22 564
2008	22	88 290	120 595	32 305
2009	22	188 582	228 530	39 948
311215 Elaboración de malta				
2003	5	161 801	161 944	143
2004	5	20 651	20 908	257
2005	5	433 763	434 368	605
2006	5	125 748	126 625	877
2007	5	31 623	33 612	1 989
2008	4	23 344	24 096	752
2009	4	23 868	24 302	434
311221 Elaboración de féculas y otros almidones				
2003	8	114 436	128 640	14 204
2004	8	76 164	87 655	11 491
2005	8	122 223	125 891	3 668
2006	8	106 486	117 271	10 785
2007	8	197 850	216 879	19 029
2008	8	222 200	286 145	63 945
2009	7	688 460	760 169	71 709

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles				
2003	35	134 682	140 092	5 410
2004	35	380 723	510 419	129 696
2005	35	249 862	289 519	39 657
2006	35	99 266	226 179	126 913
2007	31	206 012	333 507	127 495
2008	31	247 731	318 224	70 493
2009	31	288 928	336 225	47 297
311230 Elaboración de cereales para el desayuno				
2003	5	59 071	73 624	14 553
2004	5	128 200	176 830	48 630
2005	5	97 596	119 412	21 816
2006	5	136 496	159 492	22 996
2007	5	53 397	120 564	67 167
2008	5	63 412	65 159	1 747
2009	5	103 284	149 153	45 869
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares				
2003	130	1 124 337	1 290 902	166 565
2004	130	1 236 810	1 305 241	68 431
2005	130	1 327 006	1 701 213	374 207
2006	127	1 456 011	1 714 589	258 578
2007	126	2 078 891	2 160 428	81 537
2008	123	1 601 677	1 663 090	61 413
2009	123	1 380 159	1 430 553	50 394
311311 Elaboración de azúcar de caña				
2003	59	621 914	737 906	115 992
2004	59	708 712	730 312	21 600
2005	59	653 588	719 831	66 243
2006	58	772 268	851 225	78 957
2007	58	1 330 019	1 351 717	21 698
2008	58	718 577	738 779	20 202
2009	58	671 668	690 082	18 414
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao				
2003	17	87 981	93 647	5 666
2004	17	158 880	172 428	13 548
2005	17	48 600	196 395	147 795
2006	17	112 096	178 142	66 046
2007	17	190 569	200 235	9 666
2008	16	296 614	321 979	25 365
2009	16	272 515	274 593	2 078

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión fija bruta				
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate				
2003	7	3 783	3 783	0
2004	7	16 267	16 493	226
2005	7	12 022	12 944	922
2006	6	5 121	12 468	7 347
2007	7	34 610	36 510	1 900
2008	7	46 244	47 846	1 602
2009	7	57 223	63 339	6 116
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate				
2003	47	410 659	455 566	44 907
2004	47	352 951	386 008	33 057
2005	47	612 796	772 043	159 247
2006	46	566 526	672 754	106 228
2007	44	523 693	571 966	48 273
2008	42	540 242	554 486	14 244
2009	42	378 753	402 539	23 786
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos				
2003	79	777 295	823 539	46 244
2004	79	789 540	928 496	138 956
2005	78	758 493	836 682	78 189
2006	78	524 128	748 973	224 845
2007	76	1 421 841	1 505 316	83 475
2008	68	1 406 305	1 520 641	114 336
2009	67	688 892	791 476	102 584
311411 Congelación de frutas y verduras				
2003	28	96 502	101 001	4 499
2004	28	174 482	182 643	8 161
2005	28	153 988	173 114	19 126
2006	28	77 692	104 773	27 081
2007	28	174 995	180 706	5 711
2008	25	298 974	305 825	6 851
2009	25	221 042	233 208	12 166
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación				
2003	39	480 573	510 623	30 050
2004	39	506 027	628 651	122 624
2005	38	476 204	516 716	40 512
2006	38	353 472	445 219	91 747
2007	36	1 083 763	1 122 203	38 440
2008	31	637 131	681 122	43 991
2009	30	201 883	289 433	87 550



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación				
2003	12	200 220	211 915	11 695
2004	12	109 031	117 202	8 171
2005	12	128 301	146 852	18 551
2006	12	92 964	198 981	106 017
2007	12	163 083	202 407	39 324
2008	12	470 200	533 694	63 494
2009	12	265 967	268 835	2 868
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos				
2003	129	1 278 589	1 433 960	155 371
2004	129	1 201 610	1 819 436	617 826
2005	129	1 310 329	1 423 438	113 109
2006	127	726 605	1 742 228	1 015 623
2007	126	2 104 303	2 540 601	436 298
2008	120	1 125 320	1 302 876	177 556
2009	116	2 609 071	2 961 791	352 720
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida				
2003	45	899 607	1 012 018	112 411
2004	45	790 845	972 701	181 856
2005	45	796 339	866 694	70 355
2006	45	127 156	807 057	679 901
2007	45	1 091 870	1 159 293	67 423
2008	41	540 255	605 830	65 575
2009	41	1 345 458	1 559 001	213 543
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada				
2003	13	66 791	67 971	1 180
2004	13	114 852	135 622	20 770
2005	13	120 223	124 829	4 606
2006	13	227 341	231 057	3 716
2007	13	590 297	596 090	5 793
2008	13	292 081	315 944	23 863
2009	12	620 655	635 741	15 086
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos				
2003	71	312 191	353 971	41 780
2004	71	295 913	711 113	415 200
2005	71	393 767	431 915	38 148
2006	69	372 108	704 114	332 006
2007	68	422 136	785 218	363 082
2008	66	292 984	381 102	88 118
2009	63	642 958	767 049	124 091

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves				
2003	147	803 847	923 333	119 486
2004	147	1 069 061	1 183 840	114 779
2005	147	911 793	1 144 537	232 744
2006	147	1 175 649	1 319 694	144 045
2007	142	1 279 040	1 469 117	190 077
2008	141	1 035 250	1 134 930	99 680
2009	137	1 283 101	1 345 753	62 652
311611 Matanza de ganado y aves				
2003	64	70 233	82 479	12 246
2004	64	459 941	467 969	8 028
2005	64	156 641	248 002	91 361
2006	64	362 420	387 950	25 530
2007	63	309 304	368 928	59 624
2008	62	230 656	292 231	61 575
2009	61	322 273	340 297	18 024
311612 Corte y empacado de carne de ganado y aves				
2003	30	48 584	51 237	2 653
2004	30	90 703	102 672	11 969
2005	30	133 735	159 206	25 471
2006	30	110 134	142 191	32 057
2007	29	122 585	138 458	15 873
2008	29	158 620	166 645	8 025
2009	28	156 398	160 144	3 746
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves				
2003	53	685 030	789 617	104 587
2004	53	518 417	613 199	94 782
2005	53	621 417	737 329	115 912
2006	53	703 095	789 553	86 458
2007	50	847 151	961 731	114 580
2008	50	645 974	676 054	30 080
2009	48	804 430	845 312	40 882
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos				
2003	53	176 168	183 478	7 310
2004	53	151 842	161 090	9 248
2005	53	282 269	299 508	17 239
2006	53	130 725	139 980	9 255
2007	52	82 423	105 163	22 740
2008	49	153 542	157 634	4 092
2009	46	166 607	173 721	7 114

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos				
2003	53	176 168	183 478	7 310
2004	53	151 842	161 090	9 248
2005	53	282 269	299 508	17 239
2006	53	130 725	139 980	9 255
2007	52	82 423	105 163	22 740
2008	49	153 542	157 634	4 092
2009	46	166 607	173 721	7 114
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas				
2003	69	884 297	960 330	76 033
2004	69	1 229 176	1 337 596	108 420
2005	69	870 248	891 981	21 733
2006	69	1 196 361	1 242 858	46 497
2007	69	950 163	1 044 086	93 923
2008	67	924 226	1 051 575	127 349
2009	67	969 186	1 049 476	80 290
311811 Panificación industrial				
2003	33	264 062	286 832	22 770
2004	33	360 732	385 227	24 495
2005	33	393 351	404 210	10 859
2006	33	655 426	660 958	5 532
2007	33	759 654	817 266	57 612
2008	32	610 851	669 377	58 526
2009	32	506 078	523 737	17 659
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa				
2003	36	620 235	673 498	53 263
2004	36	868 444	952 369	83 925
2005	36	476 897	487 771	10 874
2006	36	540 935	581 900	40 965
2007	36	190 509	226 820	36 311
2008	35	313 375	382 198	68 823
2009	35	463 108	525 739	62 631
Rama 3119: Otras industrias alimentarias				
2003	171	1 053 899	1 106 990	53 091
2004	171	1 109 849	1 163 925	54 076
2005	170	948 291	1 097 037	148 746
2006	168	933 754	999 814	66 060
2007	164	1 220 806	1 406 147	185 341
2008	160	1 438 321	1 515 203	76 882
2009	149	1 078 462	1 114 593	36 131

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Ingresos de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311910 Elaboración de botanas				
2003	23	539 420	553 136	13 716
2004	23	370 160	390 772	20 612
2005	23	400 768	417 938	17 170
2006	23	322 148	346 952	24 804
2007	21	712 298	783 379	71 081
2008	21	581 323	613 658	32 335
2009	21	227 112	242 131	15 019
311921 Beneficio del café				
2003	34	13 606	21 068	7 462
2004	34	31 996	35 532	3 536
2005	33	10 160	15 470	5 310
2006	31	28 003	32 710	4 707
2007	30	25 416	27 502	2 086
2008	28	11 536	13 924	2 388
2009	26	14 414	15 842	1 428
311922 Tostado y molienda de café				
2003	13	58 780	61 515	2 735
2004	13	138 076	141 423	3 347
2005	13	68 907	74 996	6 089
2006	13	52 326	57 647	5 321
2007	13	41 156	54 048	12 892
2008	12	53 676	53 938	262
2009	12	50 260	51 298	1 038
311923 Elaboración de café soluble				
2003	6	106 978	107 482	504
2004	6	91 768	93 426	1 658
2005	6	106 147	107 654	1 507
2006	6	61 165	64 907	3 742
2007	6	178 985	182 495	3 510
2008	6	280 588	288 003	7 415
2009	6	403 660	405 619	1 959
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos				
2003	41	130 866	143 829	12 963
2004	41	308 302	319 668	11 366
2005	41	145 076	156 301	11 225
2006	41	197 862	209 399	11 537
2007	40	78 368	142 060	63 692
2008	39	257 883	264 565	6 682
2009	36	127 063	129 362	2 299

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
311940 Elaboración de condimentos y aderezos				
2003	17	117 113	124 823	7 710
2004	17	57 091	62 769	5 678
2005	17	89 291	184 153	94 862
2006	17	142 860	145 024	2 164
2007	17	63 523	67 826	4 303
2008	17	117 629	131 597	13 968
2009	16	153 864	162 267	8 403
311991 Elaboración de postres en polvo				
2003	7	39 061	41 288	2 227
2004	7	43 367	44 867	1 500
2005	7	51 334	58 447	7 113
2006	7	43 033	51 366	8 333
2007	7	40 225	43 366	3 141
2008	7	29 866	31 484	1 618
2009	6	17 096	18 365	1 269
311992 Elaboración de levadura				
2003	5	29 197	31 597	2 400
2004	5	41 263	42 803	1 540
2005	5	38 039	39 042	1 003
2006	5	8 438	9 715	1 277
2007	5	44 039	46 225	2 186
2008	5	48 212	55 745	7 533
2009	3	58 854	59 758	904
311999 Elaboración de otros alimentos				
2003	25	18 878	22 252	3 374
2004	25	27 826	32 665	4 839
2005	25	38 569	43 036	4 467
2006	25	77 919	82 094	4 175
2007	25	36 796	59 246	22 450
2008	25	57 608	62 289	4 681
2009	23	26 139	29 951	3 812
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco				
2003	174	4 661 659	5 587 900	926 241
2004	174	5 854 222	7 172 485	1 318 263
2005	174	4 363 187	5 761 619	1 398 432
2006	173	5 724 129	7 268 446	1 544 317
2007	161	5 198 760	6 827 777	1 629 017
2008	155	6 796 234	8 096 080	1 299 846
2009	153	6 366 815	7 637 861	1 271 046

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3121: Industria de las bebidas				
2003	166	4 387 760	5 274 425	886 665
2004	166	5 552 399	6 821 750	1 269 351
2005	166	3 950 523	5 301 042	1 350 519
2006	165	5 221 974	6 741 038	1 519 064
2007	153	4 884 023	6 494 301	1 610 278
2008	148	5 714 658	6 991 399	1 276 741
2009	146	5 945 196	7 158 194	1 212 998
312111 Elaboración de refrescos				
2003	102	1 709 940	2 514 143	804 203
2004	102	2 014 266	2 950 008	935 742
2005	102	1 303 891	2 338 332	1 034 441
2006	101	2 173 329	3 401 353	1 228 024
2007	91	2 495 969	3 684 643	1 188 674
2008	89	2 351 743	3 534 408	1 182 665
2009	87	3 300 856	4 432 547	1 131 691
312120 Elaboración de cerveza				
2003	13	2 229 881	2 253 976	24 095
2004	13	3 275 760	3 542 497	266 737
2005	13	2 344 637	2 579 803	235 166
2006	13	2 768 451	3 004 900	236 449
2007	13	1 977 612	2 370 563	392 951
2008	13	2 807 706	2 888 565	80 859
2009	13	2 118 473	2 182 553	64 080
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva				
2003	13	60 653	107 552	46 899
2004	13	89 061	130 655	41 594
2005	13	70 967	113 168	42 201
2006	13	21 694	53 389	31 695
2007	11	14 233	21 761	7 528
2008	11	7 973	8 956	983
2009	11	20 110	23 003	2 893
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña				
2003	9	32 431	38 771	6 340
2004	9	14 421	23 015	8 594
2005	9	14 950	28 040	13 090
2006	9	39 114	40 919	1 805
2007	9	59 342	62 691	3 349
2008	7	343	343	0
2009	7	- 64	0	64



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles				
2003	255	668 039	877 806	209 767
2004	255	830 627	954 264	123 637
2005	255	860 127	1 129 775	269 648
2006	251	586 963	886 224	299 261
2007	235	1 013 771	1 185 718	171 947
2008	216	564 416	694 648	130 232
2009	202	413 487	465 790	52 303
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos				
2003	61	68 848	116 813	47 965
2004	61	159 624	204 414	44 790
2005	61	190 953	295 414	104 461
2006	59	138 240	165 845	27 605
2007	54	290 053	312 089	22 036
2008	47	31 570	47 994	16 424
2009	41	9 181	39 604	30 423
313112 Preparación e hilado de fibras blandas				
2003	40	35 986	78 934	42 948
2004	40	145 808	183 665	37 857
2005	40	174 039	248 973	74 934
2006	39	123 380	137 644	14 264
2007	37	248 838	266 662	17 824
2008	30	19 138	33 136	13 998
2009	25	4 040	26 580	22 540
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar				
2003	21	32 862	37 879	5 017
2004	21	13 816	20 749	6 933
2005	21	16 914	46 441	29 527
2006	20	14 860	28 201	13 341
2007	17	41 215	45 427	4 212
2008	17	12 432	14 858	2 426
2009	16	5 141	13 024	7 883
Rama 3132: Fabricación de telas				
2003	163	576 949	719 085	142 136
2004	163	654 771	729 293	74 522
2005	163	641 254	800 919	159 665
2006	162	415 598	675 553	259 955
2007	153	652 710	795 600	142 890
2008	144	478 155	590 832	112 677
2009	138	374 238	394 394	20 156



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos				
2003	98	177 794	305 416	127 622
2004	98	527 883	558 225	30 342
2005	98	446 564	585 639	139 075
2006	97	220 827	472 018	251 191
2007	89	285 429	415 415	129 986
2008	84	138 547	210 393	71 846
2009	78	302 523	318 620	16 097
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería				
2003	29	19 961	28 857	8 896
2004	29	2 681	16 351	13 670
2005	29	16 516	24 582	8 066
2006	29	45 351	48 751	3 400
2007	28	28 468	31 786	3 318
2008	25	19 716	25 535	5 819
2009	25	4 199	5 834	1 635
313230 Fabricación de telas no tejidas				
2003	10	321 556	321 863	307
2004	10	90 947	93 610	2 663
2005	10	83 897	92 007	8 110
2006	10	49 556	53 953	4 397
2007	10	101 171	103 865	2 694
2008	9	21 761	36 453	14 692
2009	9	44 345	45 051	706
313240 Fabricación de telas de punto				
2003	26	57 638	62 949	5 311
2004	26	33 260	61 107	27 847
2005	26	94 277	98 691	4 414
2006	26	99 864	100 831	967
2007	26	237 642	244 534	6 892
2008	26	298 131	318 451	20 320
2009	26	23 171	24 889	1 718
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles				
2003	31	22 242	41 908	19 666
2004	31	16 232	20 557	4 325
2005	31	27 920	33 442	5 522
2006	30	33 125	44 826	11 701
2007	28	71 008	78 029	7 021
2008	25	54 691	55 822	1 131
2009	23	30 068	31 792	1 724

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas				
2003	20	7 997	27 003	19 006
2004	20	7 591	11 074	3 483
2005	20	4 230	7 837	3 607
2006	19	- 417	10 675	11 092
2007	17	9 293	10 830	1 537
2008	15	3 961	4 889	928
2009	13	5 197	5 368	171
313320 Recubrimiento de telas				
2003	11	14 245	14 905	660
2004	11	8 641	9 483	842
2005	11	23 690	25 605	1 915
2006	11	33 542	34 151	609
2007	11	61 715	67 199	5 484
2008	10	50 730	50 933	203
2009	10	24 871	26 424	1 553
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir				
2003	123	190 230	238 811	48 581
2004	123	256 817	307 773	50 956
2005	123	297 285	342 970	45 685
2006	123	219 593	343 155	123 562
2007	117	144 535	283 088	138 553
2008	110	243 737	269 669	25 932
2009	106	222 831	280 850	58 019
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares				
2003	46	128 654	146 842	18 188
2004	46	135 189	157 644	22 455
2005	46	98 557	109 555	10 998
2006	46	34 124	107 892	73 768
2007	43	- 20 923	79 918	100 841
2008	41	71 227	87 947	16 720
2009	37	125 439	143 983	18 544
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes				
2003	5	- 3 177	6 750	9 927
2004	5	30 909	31 829	920
2005	5	37 226	38 368	1 142
2006	5	3 418	4 853	1 435
2007	5	19 764	20 594	830
2008	5	19 592	20 437	845
2009	4	29 329	29 753	424

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada				
2003	41	131 831	140 092	8 261
2004	41	104 280	125 815	21 535
2005	41	61 331	71 187	9 856
2006	41	30 706	103 039	72 333
2007	38	- 40 687	59 324	100 011
2008	36	51 635	67 510	15 875
2009	33	96 110	114 230	18 120
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir				
2003	77	61 576	91 969	30 393
2004	77	121 628	150 129	28 501
2005	77	198 728	233 415	34 687
2006	77	185 469	235 263	49 794
2007	74	165 458	203 170	37 712
2008	69	172 510	181 722	9 212
2009	69	97 392	136 867	39 475
314911 Confección de costales				
2003	15	21 417	28 563	7 146
2004	15	88 275	109 019	20 744
2005	15	163 943	191 317	27 374
2006	15	145 054	149 495	4 441
2007	15	123 692	138 441	14 749
2008	14	135 439	141 491	6 052
2009	14	73 437	103 641	30 204
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos				
2003	21	4 812	5 032	220
2004	21	1 102	1 479	377
2005	21	3 478	3 487	9
2006	21	5 209	6 493	1 284
2007	19	2 318	3 245	927
2008	17	2 927	2 994	67
2009	17	778	1 454	676
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería				
2003	19	25 306	47 120	21 814
2004	19	19 363	22 649	3 286
2005	19	19 285	24 493	5 208
2006	19	18 756	58 936	40 180
2007	18	18 677	38 628	19 951
2008	16	25 910	26 393	483
2009	16	14 719	22 460	7 741

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
314993 Fabricación de productos textiles reciclados				
2003	22	10 041	11 254	1 213
2004	22	12 888	16 982	4 094
2005	22	12 022	14 118	2 096
2006	22	16 450	20 339	3 889
2007	22	20 771	22 856	2 085
2008	22	8 234	10 844	2 610
2009	22	8 458	9 312	854
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir				
2003	578	159 199	262 498	103 299
2004	578	271 769	361 174	89 405
2005	578	224 173	340 205	116 032
2006	569	295 648	380 702	85 054
2007	538	147 812	234 127	86 315
2008	499	200 895	233 272	32 377
2009	463	266 238	313 837	47 599
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto				
2003	134	57 745	100 429	42 684
2004	134	180 202	194 675	14 473
2005	134	42 274	83 295	41 021
2006	130	119 607	149 903	30 296
2007	123	29 817	66 392	36 575
2008	119	66 779	74 493	7 714
2009	110	165 474	172 062	6 588
315110 Tejido de calcetines y medias				
2003	38	31 237	59 542	28 305
2004	38	132 694	136 657	3 963
2005	38	17 894	33 057	15 163
2006	37	63 660	68 985	5 325
2007	35	16 077	35 206	19 129
2008	34	53 694	56 698	3 004
2009	33	120 749	122 082	1 333
315191 Tejido de ropa interior de punto				
2003	8	2 265	2 528	263
2004	8	2 550	2 801	251
2005	8	3 206	5 749	2 543
2006	8	690	1 396	706
2007	7	18	1 082	1 064
2008	7	378	452	74
2009	7	1 147	1 156	9

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Ingresos de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
315192 Tejido de ropa exterior de punto				
2003	88	24 243	38 359	14 116
2004	88	44 958	55 217	10 259
2005	88	21 174	44 489	23 315
2006	85	55 257	79 522	24 265
2007	81	13 722	30 104	16 382
2008	78	12 707	17 343	4 636
2009	70	43 578	48 824	5 246
Rama 3152: Confección de prendas de vestir				
2003	444	101 454	162 069	60 615
2004	444	91 567	166 499	74 932
2005	444	181 899	256 910	75 011
2006	439	176 041	230 799	54 758
2007	415	117 995	167 735	49 740
2008	380	134 116	158 779	24 663
2009	353	100 764	141 775	41 011
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir				
2003	49	31	31 984	31 953
2004	49	- 6 985	25 637	32 622
2005	49	9 499	31 775	22 276
2006	49	17 762	24 783	7 021
2007	45	14 483	19 559	5 076
2008	42	14 316	22 497	8 181
2009	40	15 766	21 625	5 859
315222 Confección en serie de camisas				
2003	55	12 294	14 373	2 079
2004	55	8 608	11 729	3 121
2005	55	8 099	13 297	5 198
2006	55	14 049	16 846	2 797
2007	52	7 725	14 030	6 305
2008	46	7 311	11 800	4 489
2009	38	8 418	12 843	4 425
315223 Confección en serie de uniformes				
2003	100	18 134	22 711	4 577
2004	100	17 161	19 905	2 744
2005	100	42 135	47 130	4 995
2006	97	32 661	35 608	2 947
2007	94	45 664	51 423	5 759
2008	85	27 816	29 914	2 098
2009	81	28 386	29 891	1 505

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero				
2003	128	39 090	51 872	12 782
2004	128	46 016	69 029	23 013
2005	128	48 767	75 021	26 254
2006	126	68 917	86 237	17 320
2007	115	22 328	43 340	21 012
2008	105	57 340	60 288	2 948
2009	101	25 293	45 321	20 028
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama				
2003	74	27 753	34 877	7 124
2004	74	18 184	28 371	10 187
2005	74	62 447	76 658	14 211
2006	74	28 916	51 847	22 931
2007	71	16 219	26 262	10 043
2008	66	17 832	23 667	5 835
2009	60	14 661	21 983	7 322
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños				
2003	38	4 152	6 252	2 100
2004	38	8 583	11 828	3 245
2005	38	10 952	13 029	2 077
2006	38	13 736	15 478	1 742
2007	38	11 576	13 121	1 545
2008	36	9 501	10 613	1 112
2009	33	8 240	10 112	1 872
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir				
2003	428	249 234	285 416	36 182
2004	428	294 223	347 317	53 094
2005	428	262 784	328 360	65 576
2006	426	268 514	307 724	39 210
2007	402	207 126	272 601	65 475
2008	374	200 431	234 019	33 588
2009	349	232 745	301 328	68 583
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel				
2003	58	64 572	77 614	13 042
2004	58	61 784	76 654	14 870
2005	58	71 448	87 630	16 182
2006	58	34 343	48 652	14 309
2007	52	51 619	62 849	11 230
2008	52	40 244	47 360	7 116
2009	49	48 814	77 386	28 572

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
316110 Curtido y acabado de cuero y piel				
2003	58	64 572	77 614	13 042
2004	58	61 784	76 654	14 870
2005	58	71 448	87 630	16 182
2006	58	34 343	48 652	14 309
2007	52	51 619	62 849	11 230
2008	52	40 244	47 360	7 116
2009	49	48 814	77 386	28 572
Rama 3162: Fabricación de calzado				
2003	270	174 197	192 558	18 361
2004	270	218 834	253 264	34 430
2005	270	174 249	220 454	46 205
2006	270	215 673	237 429	21 756
2007	261	145 499	196 764	51 265
2008	239	153 750	178 184	24 434
2009	224	176 178	209 926	33 748
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero				
2003	213	145 755	159 944	14 189
2004	213	177 602	208 504	30 902
2005	213	156 162	179 824	23 662
2006	214	193 409	210 718	17 309
2007	207	116 112	160 591	44 479
2008	189	138 621	158 929	20 308
2009	174	150 358	177 974	27 616
316212 Fabricación de calzado con corte de tela				
2003	36	18 368	20 514	2 146
2004	36	26 796	27 844	1 048
2005	36	9 728	22 667	12 939
2006	35	16 402	19 367	2 965
2007	34	18 300	20 309	2 009
2008	31	8 997	9 196	199
2009	31	12 723	16 296	3 573
316213 Fabricación de calzado de plástico				
2003	21	10 074	12 100	2 026
2004	21	14 436	16 916	2 480
2005	21	8 359	17 963	9 604
2006	21	5 862	7 344	1 482
2007	20	11 087	15 864	4 777
2008	19	6 132	10 059	3 927
2009	19	13 097	15 656	2 555

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos				
2003	100	10 465	15 244	4 779
2004	100	13 605	17 399	3 794
2005	100	17 087	20 276	3 189
2006	98	18 498	21 643	3 145
2007	89	10 008	12 988	2 980
2008	83	6 437	8 475	2 038
2009	76	7 753	14 016	6 263
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares				
2003	56	- 307	2 203	2 510
2004	56	2 187	3 809	1 622
2005	56	1 017	2 539	1 522
2006	54	2 261	3 295	1 034
2007	47	699	1 111	412
2008	44	876	1 083	207
2009	39	36	196	160
316992 Fabricación de artículos de talabartería				
2003	44	10 772	13 041	2 269
2004	44	11 418	13 590	2 172
2005	44	16 070	17 737	1 667
2006	44	16 237	18 348	2 111
2007	42	9 309	11 877	2 568
2008	39	5 561	7 392	1 831
2009	37	7 717	13 820	6 103
Subsector 321: Industria de la madera				
2003	281	106 617	120 374	13 757
2004	281	202 102	316 702	114 600
2005	275	157 532	184 094	26 562
2006	267	143 320	165 058	21 738
2007	254	113 652	145 871	32 219
2008	244	119 351	132 768	13 417
2009	234	71 699	89 256	17 557
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera				
2003	101	12 631	15 104	2 473
2004	101	30 766	36 413	5 647
2005	101	43 624	49 932	6 308
2006	96	38 277	43 859	5 582
2007	95	33 567	42 894	9 327
2008	90	46 282	53 408	7 126
2009	88	24 843	30 375	5 532



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
321111 Aserraderos integrados				
2003	22	6 518	6 993	475
2004	22	5 954	8 441	2 487
2005	22	11 974	13 220	1 246
2006	22	14 072	14 944	872
2007	21	7 557	9 110	1 553
2008	19	14 927	18 345	3 418
2009	19	12 147	12 221	74
321112 Aserrado de tablas y tablonés				
2003	73	5 740	7 648	1 908
2004	73	22 815	25 685	2 870
2005	73	30 668	35 375	4 707
2006	69	15 301	19 565	4 264
2007	69	25 590	33 363	7 773
2008	66	30 719	34 427	3 708
2009	64	12 432	17 890	5 458
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes				
2003	6	373	463	90
2004	6	1 997	2 287	290
2005	6	982	1 337	355
2006	5	8 904	9 350	446
2007	5	420	421	1
2008	5	636	636	0
2009	5	264	264	0
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera				
2003	20	43 943	45 286	1 343
2004	20	102 250	194 143	91 893
2005	20	67 012	69 141	2 129
2006	20	53 037	60 779	7 742
2007	19	26 813	34 582	7 769
2008	19	24 763	26 186	1 423
2009	18	19 925	28 867	8 942
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera				
2003	20	43 943	45 286	1 343
2004	20	102 250	194 143	91 893
2005	20	67 012	69 141	2 129
2006	20	53 037	60 779	7 742
2007	19	26 813	34 582	7 769
2008	19	24 763	26 186	1 423
2009	18	19 925	28 867	8 942

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión fija bruta				
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera				
2003	160	50 043	59 984	9 941
2004	160	69 086	86 146	17 060
2005	154	46 896	65 021	18 125
2006	151	52 006	60 420	8 414
2007	140	53 272	68 395	15 123
2008	135	48 306	53 174	4 868
2009	128	26 931	30 014	3 083
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción				
2003	70	21 355	22 308	953
2004	70	26 714	39 888	13 174
2005	65	21 716	27 848	6 132
2006	64	14 671	18 023	3 352
2007	59	23 368	27 404	4 036
2008	56	14 703	17 938	3 235
2009	53	3 824	5 021	1 197
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera				
2003	68	25 883	34 851	8 968
2004	68	35 054	37 903	2 849
2005	67	24 005	34 620	10 615
2006	66	26 805	31 162	4 357
2007	64	26 949	37 860	10 911
2008	62	28 014	29 210	1 196
2009	59	19 955	21 559	1 604
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial				
2003	22	2 805	2 825	20
2004	22	7 318	8 355	1 037
2005	22	1 175	2 553	1 378
2006	21	10 530	11 235	705
2007	17	2 955	3 131	176
2008	17	5 589	6 026	437
2009	16	3 152	3 434	282
Subsector 322: Industria del papel				
2003	251	2 480 085	2 715 717	235 632
2004	251	2 359 804	2 709 539	349 735
2005	251	2 993 555	3 443 054	449 499
2006	250	4 103 411	4 399 741	296 330
2007	241	1 995 173	2 250 046	254 873
2008	238	1 714 175	2 109 725	395 550
2009	228	2 203 334	2 454 357	251 023

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón				
2003	57	1 046 674	1 226 125	179 451
2004	57	1 095 779	1 218 801	123 022
2005	57	1 597 338	1 917 789	320 451
2006	57	1 603 309	1 726 336	123 027
2007	54	903 245	1 017 587	114 342
2008	54	410 361	522 527	112 166
2009	51	1 117 589	1 189 821	72 232
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa				
2003	41	1 001 720	1 178 869	177 149
2004	41	959 321	1 070 479	111 158
2005	41	1 430 536	1 715 518	284 982
2006	41	1 572 176	1 694 597	122 421
2007	39	874 920	967 414	92 494
2008	39	417 743	510 333	92 590
2009	37	1 110 666	1 173 676	63 010
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa				
2003	16	44 954	47 256	2 302
2004	16	136 458	148 322	11 864
2005	16	166 802	202 271	35 469
2006	16	31 133	31 739	606
2007	15	28 325	50 173	21 848
2008	15	- 7 382	12 194	19 576
2009	14	6 923	16 145	9 222
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón				
2003	194	1 433 411	1 489 592	56 181
2004	194	1 264 025	1 490 738	226 713
2005	194	1 396 217	1 525 265	129 048
2006	193	2 500 102	2 673 405	173 303
2007	187	1 091 928	1 232 459	140 531
2008	184	1 303 814	1 587 198	283 384
2009	177	1 085 745	1 264 536	178 791
322210 Fabricación de envases de cartón				
2003	114	928 811	959 028	30 217
2004	114	853 768	987 744	133 976
2005	114	808 716	863 517	54 801
2006	113	2 085 333	2 183 345	98 012
2007	110	648 812	717 592	68 780
2008	107	858 992	1 097 223	238 231
2009	102	405 556	535 641	130 085

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados				
2003	40	171 470	183 418	11 948
2004	40	143 123	217 583	74 460
2005	40	319 056	364 941	45 885
2006	40	162 379	209 618	47 239
2007	38	198 057	240 597	42 540
2008	38	185 847	212 190	26 343
2009	37	175 644	210 431	34 787
322230 Fabricación de productos de papelería				
2003	11	1 318	5 053	3 735
2004	11	23 171	26 874	3 703
2005	11	24 249	45 088	20 839
2006	11	6 539	17 812	11 273
2007	11	2 942	20 657	17 715
2008	11	- 2 808	6 591	9 399
2009	11	9 491	19 455	9 964
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios				
2003	10	271 861	280 647	8 786
2004	10	225 178	236 577	11 399
2005	10	165 432	169 278	3 846
2006	10	193 903	202 541	8 638
2007	9	236 775	243 230	6 455
2008	9	234 734	240 632	5 898
2009	9	447 763	448 548	785
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón				
2003	19	59 951	61 446	1 495
2004	19	18 785	21 960	3 175
2005	19	78 764	82 441	3 677
2006	19	51 948	60 089	8 141
2007	19	5 342	10 383	5 041
2008	19	27 049	30 562	3 513
2009	18	47 291	50 461	3 170
Subsector 323: Impresión e industrias conexas				
2003	162	379 213	443 307	64 094
2004	162	500 928	582 993	82 065
2005	162	420 981	543 507	122 526
2006	161	215 160	574 844	359 684
2007	151	507 297	607 752	100 455
2008	149	245 148	577 399	332 251
2009	141	595 954	668 556	72 602

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inmóvil de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3231: Impresión e industrias conexas				
2003	162	379 213	443 307	64 094
2004	162	500 928	582 993	82 065
2005	162	420 981	543 507	122 526
2006	161	215 160	574 844	359 684
2007	151	507 297	607 752	100 455
2008	149	245 148	577 399	332 251
2009	141	595 954	668 556	72 602
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas				
2003	59	110 523	130 152	19 629
2004	59	192 054	215 921	23 867
2005	59	134 452	173 939	39 487
2006	58	- 133 529	149 453	282 982
2007	56	89 386	121 690	32 304
2008	53	107 301	166 565	59 264
2009	51	116 756	123 644	6 888
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos				
2003	103	268 690	313 155	44 465
2004	103	308 874	367 072	58 198
2005	103	286 529	369 568	83 039
2006	103	348 689	425 391	76 702
2007	95	417 911	486 062	68 151
2008	96	137 847	410 834	272 987
2009	90	479 198	544 912	65 714
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón				
2003	63	1 701 307	6 527 301	4 825 994
2004	63	10 146 991	10 632 044	485 053
2005	63	7 406 492	9 561 159	2 154 667
2006	63	4 104 451	4 645 835	541 384
2007	60	6 514 433	9 457 497	2 943 064
2008	58	4 140 356	8 084 518	3 944 162
2009	56	56 851 263	56 871 325	20 062
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón				
2003	63	1 701 307	6 527 301	4 825 994
2004	63	10 146 991	10 632 044	485 053
2005	63	7 406 492	9 561 159	2 154 667
2006	63	4 104 451	4 645 835	541 384
2007	60	6 514 433	9 457 497	2 943 064
2008	58	4 140 356	8 084 518	3 944 162
2009	56	56 851 263	56 871 325	20 062

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
324110 Refinación de petróleo				
2003	6	1 571 476	6 379 094	4 807 618
2004	6	10 013 453	10 468 996	455 543
2005	6	7 221 697	9 342 029	2 120 332
2006	6	3 896 840	4 395 950	499 110
2007	6	6 213 987	9 135 084	2 921 097
2008	6	3 938 595	7 869 479	3 930 884
2009	6	56 588 122	56 588 122	0
324120 Fabricación de productos de asfalto				
2003	33	68 721	71 100	2 379
2004	33	57 114	62 964	5 850
2005	33	79 542	87 871	8 329
2006	33	66 645	78 480	11 835
2007	31	159 999	168 847	8 848
2008	29	69 736	70 187	451
2009	27	86 155	88 885	2 730
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes				
2003	24	61 110	77 107	15 997
2004	24	76 424	100 084	23 660
2005	24	105 253	131 259	26 006
2006	24	140 966	171 405	30 439
2007	23	140 447	153 566	13 119
2008	23	132 025	144 852	12 827
2009	23	176 986	194 318	17 332
Subsector 325: Industria química				
2003	570	10 795 327	11 608 997	813 670
2004	572	6 732 073	8 255 135	1 523 062
2005	571	6 686 681	8 411 313	1 724 632
2006	567	9 908 920	11 015 543	1 106 623
2007	545	7 943 773	12 915 431	4 971 658
2008	523	8 887 518	10 788 556	1 901 038
2009	508	10 176 327	12 630 371	2 454 044
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos				
2003	134	4 258 391	4 323 732	65 341
2004	134	2 995 989	3 682 759	686 770
2005	134	2 625 883	2 909 355	283 472
2006	133	3 468 647	3 777 025	308 378
2007	129	4 560 078	7 634 183	3 074 105
2008	128	3 065 848	4 294 163	1 228 315
2009	125	4 827 094	6 356 715	1 529 621

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
325110 Fabricación de productos petroquímicos				
2003	18	3 733 544	3 759 051	25 507
2004	18	1 999 472	2 620 631	621 159
2005	18	1 498 192	1 703 307	205 115
2006	18	1 682 299	1 930 236	247 937
2007	18	3 042 654	5 268 592	2 225 938
2008	18	1 655 324	2 694 983	1 039 659
2009	18	2 184 342	3 682 311	1 497 969
325120 Fabricación de gases industriales				
2003	29	1 571	8 935	7 364
2004	29	27 626	28 568	942
2005	29	37 488	38 954	1 466
2006	29	91 701	100 644	8 943
2007	25	60 673	62 482	1 809
2008	25	94 324	95 490	1 166
2009	25	44 579	45 267	688
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos				
2003	15	84 762	92 359	7 597
2004	15	98 328	124 560	26 232
2005	15	159 579	161 957	2 378
2006	15	133 918	134 497	579
2007	15	84 077	90 566	6 489
2008	14	170 452	170 452	0
2009	14	132 608	135 117	2 509
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos				
2003	39	243 767	261 775	18 008
2004	39	407 842	423 667	15 825
2005	39	465 739	477 326	11 587
2006	39	863 488	870 096	6 608
2007	39	595 356	655 773	60 417
2008	39	555 107	717 976	162 869
2009	37	877 388	884 192	6 804
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos				
2003	33	194 747	201 612	6 865
2004	33	462 721	485 333	22 612
2005	33	464 885	527 811	62 926
2006	32	697 241	741 552	44 311
2007	32	777 318	1 556 770	779 452
2008	32	590 641	615 262	24 621
2009	31	1 588 177	1 609 828	21 651

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas				
2003	52	3 153 507	3 299 122	145 615
2004	54	339 223	390 081	50 858
2005	54	133 483	618 984	485 501
2006	54	2 159 251	2 339 026	179 775
2007	51	- 75 634	881 258	956 892
2008	46	931 950	962 826	30 876
2009	44	444 707	564 781	120 074
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos				
2003	39	1 848 054	1 874 535	26 481
2004	41	297 365	331 564	34 199
2005	41	219 331	330 637	111 306
2006	41	1 514 600	1 647 469	132 869
2007	40	- 105 670	849 735	955 405
2008	39	923 331	950 448	27 117
2009	38	393 850	450 773	56 923
325220 Fabricación de fibras químicas				
2003	13	1 305 453	1 424 587	119 134
2004	13	41 858	58 517	16 659
2005	13	- 85 848	288 347	374 195
2006	13	644 651	691 557	46 906
2007	11	30 036	31 523	1 487
2008	7	8 619	12 378	3 759
2009	6	50 857	114 008	63 151
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos				
2003	34	316 457	324 155	7 698
2004	34	67 089	114 317	47 228
2005	34	28 373	105 478	77 105
2006	33	87 691	104 814	17 123
2007	32	81 143	121 807	40 664
2008	31	276 805	335 657	58 852
2009	29	139 254	150 407	11 153
325310 Fabricación de fertilizantes				
2003	12	108 968	111 745	2 777
2004	12	27 373	29 146	1 773
2005	12	45 680	46 867	1 187
2006	12	35 719	38 882	3 163
2007	12	28 528	38 368	9 840
2008	12	199 823	251 512	51 689
2009	11	65 199	67 740	2 541



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes				
2003	22	207 489	212 410	4 921
2004	22	39 716	85 171	45 455
2005	22	- 17 307	58 611	75 918
2006	21	51 972	65 932	13 960
2007	20	52 615	83 439	30 824
2008	19	76 982	84 145	7 163
2009	18	74 055	82 667	8 612
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos				
2003	109	1 727 913	2 065 632	337 719
2004	109	1 954 532	2 454 600	500 068
2005	109	2 354 378	2 939 323	584 945
2006	108	1 881 695	2 221 494	339 799
2007	101	2 407 764	2 808 859	401 095
2008	98	2 404 268	2 820 682	416 414
2009	96	2 522 917	2 981 250	458 333
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica				
2003	8	229 349	232 959	3 610
2004	8	355 939	357 657	1 718
2005	8	48 030	69 104	21 074
2006	8	149 858	152 333	2 475
2007	8	62 645	187 238	124 593
2008	8	133 927	193 103	59 176
2009	8	157 666	166 695	9 029
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas				
2003	101	1 498 564	1 832 673	334 109
2004	101	1 598 593	2 096 943	498 350
2005	101	2 306 348	2 870 219	563 871
2006	100	1 731 837	2 069 161	337 324
2007	93	2 345 119	2 621 621	276 502
2008	90	2 270 341	2 627 579	357 238
2009	88	2 365 251	2 814 555	449 304
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores				
2003	87	298 978	379 989	81 011
2004	87	175 143	222 531	47 388
2005	86	254 773	288 596	33 823
2006	86	340 296	389 668	49 372
2007	83	201 114	238 315	37 201
2008	80	317 795	332 069	14 274
2009	78	165 947	180 357	14 411

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos				
2003	56	243 405	311 412	68 007
2004	56	138 083	178 052	39 969
2005	55	215 089	239 317	24 228
2006	55	302 690	343 288	40 598
2007	54	161 576	195 601	34 025
2008	53	126 384	132 927	6 543
2009	51	143 247	154 940	11 693
325520 Fabricación de adhesivos y selladores				
2003	31	55 573	68 577	13 004
2004	31	37 060	44 479	7 419
2005	31	39 684	49 279	9 595
2006	31	37 606	46 380	8 774
2007	29	39 538	42 714	3 176
2008	27	191 411	199 142	7 731
2009	27	22 700	25 417	2 717
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador				
2003	81	752 062	881 211	129 149
2004	81	843 614	984 531	140 917
2005	81	798 288	1 014 342	216 054
2006	81	1 646 188	1 834 092	187 904
2007	80	613 145	960 416	347 271
2008	73	1 673 836	1 803 537	129 701
2009	71	1 983 408	2 160 161	176 753
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos				
2003	43	413 309	426 068	12 759
2004	43	424 073	510 129	86 056
2005	43	388 272	496 190	107 918
2006	43	553 626	656 673	103 047
2007	42	393 507	687 556	294 049
2008	38	1 235 322	1 350 609	115 287
2009	36	969 405	1 061 713	92 308
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador				
2003	38	338 753	455 143	116 390
2004	38	419 541	474 402	54 861
2005	38	410 016	518 152	108 136
2006	38	1 092 562	1 177 419	84 857
2007	38	219 638	272 860	53 222
2008	35	438 514	452 928	14 414
2009	35	1 014 003	1 098 448	84 445

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos				
2003	73	288 019	335 156	47 137
2004	73	356 483	406 316	49 833
2005	73	491 503	535 235	43 732
2006	72	325 152	349 424	24 272
2007	69	156 163	270 593	114 430
2008	67	217 016	239 622	22 606
2009	65	93 000	236 700	143 700
325910 Fabricación de tintas para impresión				
2003	16	14 632	20 512	5 880
2004	16	6 729	9 771	3 042
2005	16	3 256	6 607	3 351
2006	16	55 226	68 880	13 654
2007	15	- 11 789	6 213	18 002
2008	14	11 798	11 895	97
2009	14	4 744	20 250	15 506
325991 Fabricación de cerillos				
2003	9	1 326	1 426	100
2004	9	4 154	5 147	993
2005	9	8 669	10 460	1 791
2006	9	1 726	1 726	0
2007	8	12 580	12 768	188
2008	8	4 406	4 438	32
2009	8	788	830	42
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía				
2003	5	158 349	184 954	26 605
2004	5	282 572	313 994	31 422
2005	5	361 432	393 278	31 846
2006	5	76 865	78 870	2 005
2007	5	- 68 386	7 649	76 035
2008	5	16 980	22 461	5 481
2009	4	- 114 313	1 465	115 778
325999 Fabricación de otros productos químicos				
2003	43	113 712	128 264	14 552
2004	43	63 028	77 404	14 376
2005	43	118 146	124 890	6 744
2006	42	191 335	199 948	8 613
2007	41	223 758	243 963	20 205
2008	40	183 832	200 828	16 996
2009	39	201 781	214 155	12 374

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Inversión fija bruta				
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Subsector 326: Industria del plástico y del hule				
2003	616	1 881 582	2 045 082	163 500
2004	616	2 607 987	2 921 116	313 129
2005	616	1 978 180	2 412 972	434 792
2006	613	2 475 197	3 160 219	685 022
2007	595	2 354 486	3 250 573	896 087
2008	567	2 729 050	3 186 536	457 486
2009	539	2 705 072	3 097 048	391 976
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico				
2003	515	1 529 470	1 675 968	146 498
2004	515	2 101 080	2 367 329	266 249
2005	515	1 499 548	1 851 010	351 462
2006	512	2 022 142	2 605 086	582 944
2007	498	2 077 431	2 698 054	620 623
2008	476	2 363 704	2 785 398	421 694
2009	454	2 306 475	2 646 814	340 339
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte				
2003	112	443 299	473 559	30 260
2004	112	753 588	800 625	47 037
2005	112	362 975	465 404	102 429
2006	111	452 258	526 634	74 376
2007	109	498 480	647 294	148 814
2008	105	1 071 240	1 193 435	122 195
2009	102	638 107	675 093	36 986
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte				
2003	36	63 123	73 033	9 910
2004	36	113 986	116 653	2 667
2005	36	86 143	111 381	25 238
2006	36	200 143	231 494	31 351
2007	35	147 738	151 673	3 935
2008	31	33 228	42 839	9 611
2009	29	45 633	50 702	5 069
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte				
2003	16	12 176	13 768	1 592
2004	16	10 134	17 212	7 078
2005	16	21 553	29 203	7 650
2006	16	77 689	80 819	3 130
2007	16	8 902	9 647	745
2008	14	16 498	21 935	5 437
2009	13	7 324	17 632	10 308

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Denominación	Número de	Inversión fija bruta		
	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno				
2003	38	95 430	109 461	14 031
2004	38	148 395	166 307	17 912
2005	38	113 494	127 100	13 606
2006	38	217 680	274 856	57 176
2007	37	150 242	170 712	20 470
2008	36	211 009	225 225	14 216
2009	34	162 417	185 209	22 792
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano				
2003	16	36 027	38 970	2 943
2004	16	35 934	43 123	7 189
2005	16	92 996	99 619	6 623
2006	16	23 758	31 310	7 552
2007	16	72 739	77 438	4 699
2008	16	43 278	59 965	16 687
2009	13	28 791	33 486	4 695
326160 Fabricación de botellas de plástico				
2003	64	253 136	265 542	12 406
2004	64	264 264	347 252	82 988
2005	64	191 048	243 091	52 043
2006	64	202 905	333 386	130 481
2007	61	371 692	481 342	109 650
2008	56	219 313	293 913	74 600
2009	53	266 878	397 941	131 063
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar				
2003	45	184 373	188 480	4 107
2004	45	119 834	160 331	40 497
2005	45	121 794	197 461	75 667
2006	44	297 659	357 832	60 173
2007	42	171 975	305 328	133 353
2008	41	69 429	163 617	94 188
2009	39	293 406	346 200	52 794
326192 Fabricación de autopartes de plástico				
2003	16	114 396	119 286	4 890
2004	16	265 375	283 660	18 285
2005	16	157 081	171 953	14 872
2006	16	134 469	143 749	9 280
2007	15	290 969	300 529	9 560
2008	15	88 606	91 321	2 715
2009	14	370 394	371 376	982

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico				
2003	54	129 846	178 258	48 412
2004	54	213 828	234 146	20 318
2005	54	200 595	237 408	36 813
2006	54	192 895	367 495	174 600
2007	53	328 741	377 673	48 932
2008	52	297 466	360 304	62 838
2009	51	197 268	260 974	63 706
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento				
2003	51	126 445	140 557	14 112
2004	51	132 333	140 217	7 884
2005	51	114 605	119 917	5 312
2006	50	194 816	217 160	22 344
2007	47	- 5 576	124 689	130 265
2008	44	193 375	205 749	12 374
2009	43	229 910	236 953	7 043
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado				
2003	23	54 150	57 299	3 149
2004	23	24 923	36 175	11 252
2005	23	21 572	29 112	7 540
2006	23	12 928	23 837	10 909
2007	23	22 275	29 813	7 538
2008	23	101 157	104 124	2 967
2009	23	27 122	31 402	4 280
326199 Fabricación de otros productos de plástico				
2003	44	17 069	17 755	686
2004	44	18 486	21 628	3 142
2005	44	15 692	19 361	3 669
2006	44	14 942	16 514	1 572
2007	44	19 254	21 916	2 662
2008	43	19 105	22 971	3 866
2009	40	39 225	39 846	621
Rama 3262: Fabricación de productos de hule				
2003	101	352 112	369 114	17 002
2004	101	506 907	553 787	46 880
2005	101	478 632	561 962	83 330
2006	101	453 055	555 133	102 078
2007	97	277 055	552 519	275 464
2008	91	365 346	401 138	35 792
2009	85	398 597	450 234	51 637

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
326211 Fabricación de llantas y cámaras				
2003	12	211 384	214 658	3 274
2004	12	208 854	218 501	9 647
2005	12	246 022	251 064	5 042
2006	12	293 775	309 479	15 704
2007	12	134 147	315 607	181 460
2008	10	179 847	188 613	8 766
2009	10	308 139	311 540	3 401
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico				
2003	17	48 904	49 650	746
2004	17	153 388	162 090	8 702
2005	17	30 543	90 920	60 377
2006	17	42 345	46 886	4 541
2007	16	32 678	37 682	5 004
2008	16	55 008	55 780	772
2009	15	44 331	55 603	11 272
326290 Fabricación de otros productos de hule				
2003	72	91 824	104 806	12 982
2004	72	144 665	173 196	28 531
2005	72	202 067	219 978	17 911
2006	72	116 935	198 768	81 833
2007	69	110 230	199 230	89 000
2008	65	130 491	156 745	26 254
2009	60	46 127	83 091	36 964
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos				
2003	628	3 338 543	3 743 218	404 675
2004	628	4 043 025	4 905 019	861 994
2005	627	3 470 576	4 153 154	682 578
2006	625	5 458 494	6 527 753	1 069 259
2007	616	4 977 080	5 417 128	440 048
2008	595	4 874 249	5 501 345	627 096
2009	566	3 207 131	3 642 735	435 604
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios				
2003	94	466 180	508 082	41 902
2004	94	315 256	329 386	14 130
2005	94	1 277 104	1 301 961	24 857
2006	93	503 834	530 748	26 914
2007	89	720 832	774 837	54 005
2008	86	377 972	451 809	73 837
2009	83	127 702	175 719	48 017

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
327112 Fabricación de muebles de baño				
2003	18	56 434	73 322	16 888
2004	18	144 576	146 720	2 144
2005	18	179 906	186 201	6 295
2006	18	180 292	188 036	7 744
2007	16	39 563	80 902	41 339
2008	16	- 13 351	45 355	58 706
2009	16	10 133	36 719	26 586
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios				
2003	44	40 196	43 738	3 542
2004	44	39 654	41 656	2 002
2005	44	151 934	158 392	6 458
2006	43	72 281	76 209	3 928
2007	41	76 473	83 109	6 636
2008	38	48 654	50 918	2 264
2009	35	16 499	17 807	1 308
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias				
2003	18	357 797	377 647	19 850
2004	18	122 364	122 701	337
2005	18	918 080	926 572	8 492
2006	18	221 438	236 568	15 130
2007	18	579 172	583 137	3 965
2008	18	306 803	319 270	12 467
2009	18	51 720	71 358	19 638
327123 Fabricación de productos refractarios				
2003	14	11 753	13 375	1 622
2004	14	8 662	18 309	9 647
2005	14	27 184	30 796	3 612
2006	14	29 823	29 935	112
2007	14	25 624	27 689	2 065
2008	14	35 866	36 266	400
2009	14	49 350	49 835	485
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio				
2003	71	493 832	704 250	210 418
2004	71	601 116	616 200	15 084
2005	71	598 226	670 311	72 085
2006	71	606 441	645 587	39 146
2007	71	653 070	712 231	59 161
2008	68	388 991	424 988	35 997
2009	68	390 802	436 084	45 282



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
327211 Fabricación de vidrio				
2003	16	38 279	39 293	1 014
2004	16	169 892	172 890	2 998
2005	16	120 738	125 232	4 494
2006	16	109 794	132 598	22 804
2007	16	155 683	169 274	13 591
2008	16	90 876	102 475	11 599
2009	16	109 435	125 918	16 483
327213 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio				
2003	14	445 039	652 632	207 593
2004	14	340 239	349 668	9 429
2005	14	437 167	469 186	32 019
2006	14	454 264	458 014	3 750
2007	14	442 898	466 677	23 779
2008	14	186 722	193 824	7 102
2009	14	263 895	268 415	4 520
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico				
2003	20	3 909	4 849	940
2004	20	88 638	89 802	1 164
2005	20	31 831	67 299	35 468
2006	20	19 537	30 871	11 334
2007	20	28 385	49 516	21 131
2008	18	103 529	119 853	16 324
2009	18	20 953	36 153	15 200
327219 Fabricación de otros productos de vidrio				
2003	21	6 605	7 476	871
2004	21	2 347	3 840	1 493
2005	21	8 490	8 594	104
2006	21	22 846	24 104	1 258
2007	21	26 104	26 764	660
2008	20	7 864	8 836	972
2009	20	- 3 481	5 598	9 079
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto				
2003	324	2 165 197	2 306 451	141 254
2004	324	2 813 991	3 628 406	814 415
2005	324	1 153 969	1 709 399	555 430
2006	324	3 850 996	4 798 076	947 080
2007	321	3 154 545	3 459 470	304 925
2008	311	3 716 893	4 185 575	468 682
2009	290	2 189 356	2 487 681	298 325

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
327310 Fabricación de cemento para la construcción				
2003	37	1 982 998	2 062 320	79 322
2004	37	2 618 325	3 303 113	684 788
2005	37	1 026 706	1 388 392	361 686
2006	37	2 710 293	3 409 566	699 273
2007	37	2 169 331	2 270 592	101 261
2008	37	3 258 677	3 637 323	378 646
2009	37	1 625 075	1 805 350	180 275
327320 Fabricación de concreto				
2003	151	25 209	67 758	42 549
2004	151	75 101	169 798	94 697
2005	151	- 23 925	146 466	170 391
2006	151	953 895	1 189 262	235 367
2007	151	736 584	927 541	190 957
2008	151	263 053	343 682	80 629
2009	138	242 568	322 695	80 127
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto				
2003	102	104 191	108 791	4 600
2004	102	89 668	110 956	21 288
2005	102	114 285	124 388	10 103
2006	102	108 337	116 221	7 884
2007	99	133 594	142 864	9 270
2008	92	130 825	134 699	3 874
2009	84	122 154	130 620	8 466
327391 Fabricación de productos preesforzados				
2003	34	52 799	67 582	14 783
2004	34	30 897	44 539	13 642
2005	34	36 903	50 153	13 250
2006	34	78 471	83 027	4 556
2007	34	115 036	118 473	3 437
2008	31	64 338	69 871	5 533
2009	31	199 559	229 016	29 457
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso				
2003	57	156 587	160 881	4 294
2004	57	232 703	240 083	7 380
2005	57	338 804	356 030	17 226
2006	56	366 701	412 894	46 193
2007	54	353 361	364 433	11 072
2008	52	321 247	355 898	34 651
2009	51	456 995	491 455	34 460

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
327410 Fabricación de cal				
2003	50	109 323	113 294	3 971
2004	50	173 318	178 979	5 661
2005	50	247 932	257 193	9 261
2006	49	191 003	211 590	20 587
2007	47	226 405	235 879	9 474
2008	45	282 811	290 683	7 872
2009	44	449 605	468 784	19 179
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso				
2003	7	47 264	47 587	323
2004	7	59 385	61 104	1 719
2005	7	90 872	98 837	7 965
2006	7	175 698	201 304	25 606
2007	7	126 956	128 554	1 598
2008	7	38 436	65 215	26 779
2009	7	7 390	22 671	15 281
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos				
2003	82	56 747	63 554	6 807
2004	82	79 959	90 944	10 985
2005	81	102 473	115 453	12 980
2006	81	130 522	140 448	9 926
2007	81	95 272	106 157	10 885
2008	78	69 146	83 075	13 929
2009	74	42 276	51 796	9 520
327910 Fabricación de productos abrasivos				
2003	5	8 158	8 588	430
2004	5	4 233	9 145	4 912
2005	5	22 733	27 749	5 016
2006	5	24 310	26 259	1 949
2007	5	12 318	15 313	2 995
2008	5	17 783	18 970	1 187
2009	5	21 104	22 194	1 090
327991 Corte, pulido y laminado de mármol				
2003	61	34 536	35 474	938
2004	61	60 104	62 463	2 359
2005	60	62 622	68 240	5 618
2006	60	82 739	87 405	4 666
2007	60	60 848	66 105	5 257
2008	57	25 265	33 018	7 753
2009	54	4 208	11 023	6 811

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos				
2003	16	14 053	19 492	5 439
2004	16	15 622	19 336	3 714
2005	16	17 118	19 464	2 346
2006	16	23 473	26 784	3 311
2007	16	22 106	24 739	2 633
2008	16	26 098	31 087	4 989
2009	15	16 964	18 579	1 615
Subsector 331: Industrias metálicas básicas				
2003	232	2 327 041	2 416 892	89 851
2004	232	2 587 277	2 921 785	334 508
2005	231	2 251 753	2 614 605	362 852
2006	230	4 493 131	5 376 458	883 327
2007	226	4 963 334	5 544 250	580 916
2008	215	2 659 537	3 620 131	960 594
2009	213	7 325 804	7 535 405	209 601
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero				
2003	19	635 625	639 658	4 033
2004	19	733 680	741 855	8 175
2005	19	714 817	727 267	12 450
2006	19	1 835 719	1 913 760	78 041
2007	19	1 225 726	1 255 578	29 852
2008	19	760 313	766 407	6 094
2009	19	4 499 631	4 510 703	11 072
331111 Complejos siderúrgicos				
2003	6	550 790	550 851	61
2004	6	533 824	540 327	6 503
2005	6	592 255	598 723	6 468
2006	6	1 482 446	1 559 150	76 704
2007	6	932 593	950 929	18 336
2008	6	436 288	439 865	3 577
2009	6	4 259 013	4 261 721	2 708
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones				
2003	13	84 835	88 807	3 972
2004	13	199 856	201 528	1 672
2005	13	122 562	128 544	5 982
2006	13	353 273	354 610	1 337
2007	13	293 133	304 649	11 516
2008	13	324 025	326 542	2 517
2009	13	240 618	248 982	8 364

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado				
2003	64	1 022 079	1 045 303	23 224
2004	64	1 091 237	1 210 444	119 207
2005	64	419 886	515 208	95 322
2006	63	1 204 654	1 320 349	115 695
2007	63	1 339 308	1 367 518	28 210
2008	62	665 627	806 487	140 860
2009	61	894 090	904 846	10 756
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado				
2003	30	109 026	125 374	16 348
2004	30	112 061	201 801	89 740
2005	30	78 565	94 080	15 515
2006	29	208 500	289 289	80 789
2007	29	398 306	407 309	9 003
2008	29	250 776	387 251	136 475
2009	29	97 591	102 915	5 324
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado				
2003	34	913 053	919 929	6 876
2004	34	979 176	1 008 643	29 467
2005	34	341 321	421 128	79 807
2006	34	996 154	1 031 060	34 906
2007	34	941 002	960 209	19 207
2008	33	414 851	419 236	4 385
2009	32	796 499	801 931	5 432
Rama 3313: Industria del aluminio				
2003	22	184 802	192 555	7 753
2004	22	35 082	95 122	60 040
2005	22	115 789	131 458	15 669
2006	22	16 906	41 371	24 465
2007	22	84 242	84 490	248
2008	22	112 244	112 597	353
2009	22	43 102	65 270	22 168
331310 Industria del aluminio				
2003	22	184 802	192 555	7 753
2004	22	35 082	95 122	60 040
2005	22	115 789	131 458	15 669
2006	22	16 906	41 371	24 465
2007	22	84 242	84 490	248
2008	22	112 244	112 597	353
2009	22	43 102	65 270	22 168

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio				
2003	22	394 369	431 526	37 157
2004	22	604 766	722 154	117 388
2005	22	585 260	780 371	195 111
2006	22	1 133 418	1 782 196	648 778
2007	22	1 429 731	1 921 353	491 622
2008	19	289 357	1 042 567	753 210
2009	19	1 361 749	1 515 800	154 051
331411 Refinación de cobre				
2003	7	252 286	283 566	31 280
2004	7	91 505	98 921	7 416
2005	7	161 196	168 111	6 915
2006	7	593 840	948 812	354 972
2007	7	979 290	1 244 856	265 566
2008	6	275 613	275 887	274
2009	6	190 446	208 405	17 959
331419 Refinación de otros metales no ferrosos				
2003	9	77 560	83 356	5 796
2004	9	257 015	342 155	85 140
2005	9	270 922	459 103	188 181
2006	9	372 918	666 723	293 805
2007	9	358 520	583 761	225 241
2008	8	- 78 497	652 503	731 000
2009	8	966 431	1 067 873	101 442
331420 Laminación secundaria de cobre				
2003	6	64 523	64 604	81
2004	6	256 246	281 078	24 832
2005	6	153 142	153 157	15
2006	6	166 660	166 661	1
2007	6	91 921	92 736	815
2008	5	92 241	114 177	21 936
2009	5	204 872	239 522	34 650
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas				
2003	105	90 166	107 850	17 684
2004	105	122 512	152 210	29 698
2005	104	416 001	460 301	44 300
2006	104	302 434	318 782	16 348
2007	100	884 327	915 311	30 984
2008	93	831 996	892 073	60 077
2009	92	527 232	538 786	11 554

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Denominación	Número de establecimientos	Inversión fija bruta		
		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero				
2003	58	59 676	67 692	8 016
2004	58	99 155	122 046	22 891
2005	57	304 976	346 636	41 660
2006	57	230 903	239 693	8 790
2007	54	814 474	840 749	26 275
2008	51	714 806	769 216	54 410
2009	50	504 798	515 184	10 386
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas				
2003	47	30 490	40 158	9 668
2004	47	23 357	30 164	6 807
2005	47	111 025	113 665	2 640
2006	47	71 531	79 089	7 558
2007	46	69 853	74 562	4 709
2008	42	117 190	122 857	5 667
2009	42	22 434	23 602	1 168
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos				
2003	461	1 098 064	1 308 291	210 227
2004	461	1 183 313	1 394 644	211 331
2005	459	2 105 158	2 423 237	318 079
2006	459	1 768 916	2 162 085	393 169
2007	439	2 018 039	2 315 134	297 095
2008	413	1 701 233	1 848 101	146 868
2009	400	1 458 090	1 550 503	92 413
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados				
2003	40	65 461	143 260	77 799
2004	40	17 691	88 172	70 481
2005	39	25 692	69 288	43 596
2006	39	48 868	68 018	19 150
2007	36	45 841	54 783	8 942
2008	33	49 598	52 565	2 967
2009	33	48 970	50 901	1 931
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados				
2003	40	65 461	143 260	77 799
2004	40	17 691	88 172	70 481
2005	39	25 692	69 288	43 596
2006	39	48 868	68 018	19 150
2007	36	45 841	54 783	8 942
2008	33	49 598	52 565	2 967
2009	33	48 970	50 901	1 931

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos				
2003	32	211 192	236 494	25 302
2004	32	271 667	293 849	22 182
2005	33	258 378	292 547	34 169
2006	33	152 122	176 500	24 378
2007	32	209 658	228 048	18 390
2008	30	233 359	259 705	26 346
2009	29	165 075	184 553	19 478
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor				
2003	18	203 962	225 429	21 467
2004	18	265 845	286 834	20 989
2005	19	271 293	282 184	10 891
2006	19	146 329	168 215	21 886
2007	18	208 273	221 270	12 997
2008	18	212 646	232 423	19 777
2009	17	152 086	166 517	14 431
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos				
2003	14	7 230	11 065	3 835
2004	14	5 822	7 015	1 193
2005	14	- 12 915	10 363	23 278
2006	14	5 793	8 285	2 492
2007	14	1 385	6 778	5 393
2008	12	20 713	27 282	6 569
2009	12	12 989	18 036	5 047
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería				
2003	94	65 846	72 877	7 031
2004	94	116 370	138 445	22 075
2005	93	63 899	119 585	55 686
2006	93	108 261	136 748	28 487
2007	89	140 268	183 191	42 923
2008	83	178 872	185 777	6 905
2009	79	80 446	85 269	4 823
332310 Fabricación de estructuras metálicas				
2003	94	65 846	72 877	7 031
2004	94	116 370	138 445	22 075
2005	93	63 899	119 585	55 686
2006	93	108 261	136 748	28 487
2007	89	140 268	183 191	42 923
2008	83	178 872	185 777	6 905
2009	79	80 446	85 269	4 823



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Inversión fija bruta				
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos				
2003	73	204 143	262 162	58 019
2004	73	256 007	286 533	30 526
2005	73	439 254	475 064	35 810
2006	73	256 613	415 040	158 427
2007	67	291 831	363 138	71 307
2008	66	286 354	330 235	43 881
2009	65	328 255	344 889	16 634
332410 Fabricación de calderas industriales				
2003	10	3 745	5 361	1 616
2004	10	5 036	6 156	1 120
2005	10	57 860	58 491	631
2006	10	27 237	30 341	3 104
2007	10	26 415	28 706	2 291
2008	10	29 172	31 090	1 918
2009	10	30 299	30 691	392
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso				
2003	29	16 920	19 440	2 520
2004	29	16 492	18 571	2 079
2005	29	32 371	36 498	4 127
2006	29	14 292	34 145	19 853
2007	25	17 172	22 986	5 814
2008	25	19 930	21 800	1 870
2009	24	12 409	13 967	1 558
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero				
2003	34	183 478	237 361	53 883
2004	34	234 479	261 806	27 327
2005	34	349 023	380 075	31 052
2006	34	215 084	350 554	135 470
2007	32	248 244	311 446	63 202
2008	31	237 252	277 345	40 093
2009	31	285 547	300 231	14 684
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras				
2003	11	18 320	20 213	1 893
2004	11	37 112	41 887	4 775
2005	11	19 634	21 547	1 913
2006	11	12 676	14 009	1 333
2007	11	15 947	20 327	4 380
2008	10	12 226	13 273	1 047
2009	9	11 575	12 500	925

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras				
2003	11	18 320	20 213	1 893
2004	11	37 112	41 887	4 775
2005	11	19 634	21 547	1 913
2006	11	12 676	14 009	1 333
2007	11	15 947	20 327	4 380
2008	10	12 226	13 273	1 047
2009	9	11 575	12 500	925
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes				
2003	48	92 837	100 156	7 319
2004	48	95 826	114 039	18 213
2005	48	331 919	383 423	51 504
2006	48	347 392	376 626	29 234
2007	47	358 039	375 783	17 744
2008	44	442 391	454 449	12 058
2009	44	455 180	476 878	21 698
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes				
2003	48	92 837	100 156	7 319
2004	48	95 826	114 039	18 213
2005	48	331 919	383 423	51 504
2006	48	347 392	376 626	29 234
2007	47	358 039	375 783	17 744
2008	44	442 391	454 449	12 058
2009	44	455 180	476 878	21 698
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos				
2003	60	22 345	23 139	794
2004	60	22 482	24 270	1 788
2005	60	28 237	29 284	1 047
2006	60	28 184	29 238	1 054
2007	60	34 162	35 924	1 762
2008	55	30 673	32 598	1 925
2009	52	6 389	13 388	6 999
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares				
2003	60	22 345	23 139	794
2004	60	22 482	24 270	1 788
2005	60	28 237	29 284	1 047
2006	60	28 184	29 238	1 054
2007	60	34 162	35 924	1 762
2008	55	30 673	32 598	1 925
2009	52	6 389	13 388	6 999

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos				
2003	24	113 052	113 849	797
2004	24	124 408	129 047	4 639
2005	23	663 742	721 590	57 848
2006	23	537 275	625 781	88 506
2007	19	535 003	622 720	87 717
2008	19	- 5 499	24 752	30 251
2009	18	12 954	13 731	777
332810 Recubrimientos y terminados metálicos				
2003	24	113 052	113 849	797
2004	24	124 408	129 047	4 639
2005	23	663 742	721 590	57 848
2006	23	537 275	625 781	88 506
2007	19	535 003	622 720	87 717
2008	19	- 5 499	24 752	30 251
2009	18	12 954	13 731	777
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos				
2003	79	304 868	336 141	31 273
2004	79	241 750	278 402	36 652
2005	79	274 403	310 909	36 506
2006	79	277 525	320 125	42 600
2007	78	387 290	431 220	43 930
2008	73	473 259	494 747	21 488
2009	71	349 246	368 394	19 148
332910 Fabricación de válvulas metálicas				
2003	32	254 726	282 728	28 002
2004	32	119 816	146 192	26 376
2005	32	162 583	181 999	19 416
2006	32	216 965	245 942	28 977
2007	31	222 622	238 550	15 928
2008	29	295 003	306 590	11 587
2009	29	157 280	173 092	15 812
332991 Fabricación de baleros y rodamientos				
2003	3	13 884	14 205	321
2004	3	28 263	28 579	316
2005	3	41 089	41 991	902
2006	3	13 449	13 831	382
2007	3	127 297	128 258	961
2008	3	90 117	90 117	0
2009	2	80 404	80 465	6

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
332999 Fabricación de otros productos metálicos				
2003	44	36 258	39 208	2 950
2004	44	93 671	103 631	9 960
2005	44	70 731	86 919	16 188
2006	44	47 111	60 352	13 241
2007	44	37 371	64 412	27 041
2008	41	88 139	98 040	9 901
2009	40	111 562	114 837	3 275
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo				
2003	338	514 835	572 203	57 368
2004	338	640 031	682 493	42 462
2005	337	1 000 241	1 087 727	87 486
2006	333	1 137 241	1 219 630	82 389
2007	322	1 268 076	1 359 225	91 149
2008	305	1 202 140	1 263 398	61 258
2009	293	1 070 347	1 118 398	48 051
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva				
2003	46	104 841	135 808	30 967
2004	46	112 890	138 352	25 462
2005	46	396 717	454 358	57 641
2006	45	398 599	447 391	48 792
2007	43	414 207	472 531	58 324
2008	41	369 112	396 978	27 866
2009	41	304 199	325 830	21 631
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola				
2003	23	58 495	68 424	9 929
2004	23	63 890	75 436	11 546
2005	23	146 975	159 628	12 653
2006	23	158 067	170 591	12 524
2007	22	185 256	201 016	15 760
2008	21	165 089	181 120	16 031
2009	21	180 225	187 145	6 920
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario				
2003	7	2 186	2 326	140
2004	7	2 501	2 741	240
2005	7	3 784	3 925	141
2006	6	4 343	4 515	172
2007	6	4 072	4 223	151
2008	6	6 545	6 703	158
2009	6	8 730	9 159	429

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción				
2003	11	41 411	62 309	20 898
2004	11	41 140	54 743	13 603
2005	11	235 944	280 614	44 670
2006	11	211 110	247 206	36 096
2007	10	205 621	247 316	41 695
2008	9	181 087	192 764	11 677
2009	9	100 833	114 724	13 891
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva				
2003	5	2 749	2 749	0
2004	5	5 359	5 432	73
2005	5	10 014	10 191	177
2006	5	25 079	25 079	0
2007	5	19258	19976	718
2008	5	16391	16391	0
2009	5	14 411	14 802	391
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica				
2003	64	76 240	80 211	3 971
2004	64	84 428	88 885	4 457
2005	64	65 771	76 639	10 868
2006	63	80 258	91 266	11 008
2007	63	95 718	100 264	4 546
2008	57	101 026	105 488	4 462
2009	57	89 272	92 270	2 998
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera				
2003	10	434	439	5
2004	10	411	411	0
2005	10	- 2 221	365	2 586
2006	9	- 612	163	775
2007	9	559	625	66
2008	8	498	498	0
2009	8	110	110	0
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico				
2003	10	5 097	5 357	260
2004	10	6 580	6 883	303
2005	10	6 012	6 851	839
2006	10	6 113	6 752	639
2007	10	3 543	4 173	630
2008	9	3 845	4 010	165
2009	9	3 481	3 621	140

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 8

Ingresos de pesos		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas				
2003	21	42 740	43 821	1 081
2004	21	42 344	43 843	1 499
2005	21	40 152	42 929	2 777
2006	21	54 368	58 032	3 664
2007	21	48 451	50 644	2 193
2008	20	44 923	47 497	2 574
2009	20	29 541	31 429	1 888
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil				
2003	6	445	445	0
2004	6	432	467	35
2005	6	22	171	149
2006	6	33	111	78
2007	6	- 5	0	5
2008	5	27	27	0
2009	5	36	36	0
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras				
2003	17	27 524	30 149	2 625
2004	17	34 661	37 281	2 620
2005	17	21 806	26 323	4 517
2006	17	20 356	26 208	5 852
2007	17	43 170	44 822	1 652
2008	15	51 733	53 456	1 723
2009	15	56 104	57 074	970
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios				
2003	14	8 689	9 420	731
2004	14	14 999	16 605	1 606
2005	14	18 782	21 353	2 571
2006	14	21 907	23 643	1 736
2007	11	17 267	20 278	3 011
2008	10	16 898	19 492	2 594
2009	9	21 402	23 405	2 003
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios				
2003	14	8 689	9 420	731
2004	14	14 999	16 605	1 606
2005	14	18 782	21 353	2 571
2006	14	21 907	23 643	1 736
2007	11	17 267	20 278	3 011
2008	10	16 898	19 492	2 594
2009	9	21 402	23 405	2 003

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Denominación	Número de establecimientos	Inversión fija bruta		
		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial				
2003	47	157 358	164 587	7 229
2004	47	196 602	203 003	6 401
2005	47	209 576	216 597	7 021
2006	46	230 826	245 982	15 156
2007	46	236 897	254 527	17 630
2008	45	188 117	207 256	19 139
2009	45	192 743	208 609	15 866
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción				
2003	27	91 474	96 736	5 262
2004	27	110 441	115 625	5 184
2005	27	114 721	119 970	5 249
2006	27	137 284	140 855	3 571
2007	27	121 299	124 093	2 794
2008	27	74 091	76 303	2 212
2009	27	73 597	74 495	898
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial				
2003	20	65 884	67 851	1 967
2004	20	86 161	87 378	1 217
2005	20	94 855	96 627	1 772
2006	19	93 542	105 127	11 585
2007	19	115 598	130 434	14 836
2008	18	114 026	130 953	16 927
2009	18	119 146	134 114	14 968
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica				
2003	34	18 632	19 968	1 336
2004	34	36 918	38 153	1 235
2005	34	36 631	39 065	2 434
2006	34	52 279	55 560	3 281
2007	34	50 085	53 248	3 163
2008	31	53 992	57 315	3 323
2009	30	49 472	52 089	2 617
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica				
2003	34	18 632	19 968	1 336
2004	34	36 918	38 153	1 235
2005	34	36 631	39 065	2 434
2006	34	52 279	55 560	3 281
2007	34	50 085	53 248	3 163
2008	31	53 992	57 315	3 323
2009	30	49 472	52 089	2 617

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones				
2003	8	27 420	35 572	8 152
2004	8	45 619	45 722	103
2005	8	103 843	108 439	4 596
2006	8	183 462	183 558	96
2007	8	295 567	295 931	364
2008	8	326 430	326 841	411
2009	6	283 452	283 736	284
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones				
2003	8	27 420	35 572	8 152
2004	8	45 619	45 722	103
2005	8	103 843	108 439	4 596
2006	8	183 462	183 558	96
2007	8	295 567	295 931	364
2008	8	326 430	326 841	411
2009	6	283 452	283 736	284
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general				
2003	125	121 655	126 637	4 982
2004	125	148 575	151 773	3 198
2005	124	168 921	171 276	2 355
2006	123	169 910	172 230	2 320
2007	117	158 335	162 446	4 111
2008	113	146 565	150 028	3 463
2009	105	129 807	132 459	2 652
333911 Fabricación de bombas				
2003	34	22 748	23 333	585
2004	34	32 909	33 595	686
2005	34	37 026	37 825	799
2006	34	42 846	43 352	506
2007	33	41 587	43 581	1 994
2008	32	36 602	38 104	1 502
2009	32	43 525	44 840	1 315
333912 Fabricación de sistemas de bombeo				
2003	11	1 714	2 102	388
2004	11	1 306	1 728	422
2005	11	1 871	1 934	63
2006	11	2 464	2 870	406
2007	9	3 117	3 212	95
2008	9	2 597	2 699	102
2009	7	2 118	2 250	132



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Inversión fija bruta				
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar				
2003	33	39 848	41 560	1 712
2004	33	43 974	44 954	980
2005	33	51 970	52 477	507
2006	31	36 168	36 382	214
2007	30	41 328	41 504	176
2008	28	42 281	42 452	171
2009	27	23 731	23 913	182
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras				
2003	10	36 778	37 841	1 063
2004	10	46 732	46 756	24
2005	10	55 584	55 609	25
2006	10	53 760	53 788	28
2007	10	41 002	41 219	217
2008	10	41 859	42 110	251
2009	9	39 569	39 765	196
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar				
2003	18	4 550	4 550	0
2004	18	6 441	6 441	0
2005	18	5 388	5 553	165
2006	18	7 266	7 266	0
2007	18	7 894	8 214	320
2008	17	6 521	7 134	613
2009	15	6 092	6 142	50
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general				
2003	19	16 017	17 251	1 234
2004	19	17 213	18 299	1 086
2005	18	17 082	17 878	796
2006	19	27 406	28 572	1 166
2007	17	23 407	24 716	1 309
2008	17	16 705	17 529	824
2009	15	14 772	15 549	777
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos				
2003	67	247 145	272 293	25 148
2004	67	- 38 012	286 410	324 422
2005	67	- 10 938	326 159	337 097
2006	66	- 46 958	312 966	359 924
2007	62	- 27 250	314 374	341 624
2008	59	56 990	261 293	204 303
2009	53	84 856	232 916	148 060

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico				
2003	10	21 481	23 267	1 786
2004	10	- 262 537	27 252	289 789
2005	10	- 282 987	22 832	305 819
2006	10	- 280 767	22 326	303 093
2007	10	- 259 250	34 489	293 739
2008	10	- 130 709	32 772	163 481
2009	6	- 118 380	16 826	135 206
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico				
2003	10	21 481	23 267	1 786
2004	10	- 262 537	27 252	289 789
2005	10	- 282 987	22 832	305 819
2006	10	- 280 767	22 326	303 093
2007	10	- 259 250	34 489	293 739
2008	10	- 130 709	32 772	163 481
2009	6	- 118 380	16 826	135 206
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación				
2003	17	16 781	17 244	463
2004	17	17 929	18 439	510
2005	17	25 220	33 272	8 052
2006	17	26 724	35 717	8 993
2007	16	10 348	15 990	5 642
2008	15	11 600	16 459	4 859
2009	15	4 618	9 575	4 957
334210 Fabricación de aparatos telefónicos				
2003	7	13 109	13 552	443
2004	7	14 086	14 550	464
2005	7	22 982	30 913	7 931
2006	7	24 667	33 637	8 970
2007	6	8 307	13 773	5 466
2008	5	9 792	14 632	4 840
2009	5	3 242	7 953	4 711
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable				
2003	4	732	752	20
2004	4	490	512	22
2005	4	359	423	64
2006	4	440	463	23
2007	4	698	815	117
2008	4	60	60	0
2009	4	- 198	36	234

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de establecimientos		Inversión fija bruta		
Denominación		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación				
2003	6	2 940	2 940	0
2004	6	3 353	3 377	24
2005	6	1 879	1 936	57
2006	6	1 617	1 617	0
2007	6	1 343	1 402	59
2008	6	1 748	1 767	19
2009	6	1 574	1 586	12
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video				
2003	5	32 799	43 264	10 465
2004	5	43 208	54 630	11 422
2005	5	50 727	59 145	8 418
2006	5	32 385	63 459	31 074
2007	5	18 627	55 926	37 299
2008	5	16 991	51 307	34 316
2009	5	32 695	38 196	5 501
334310 Fabricación de equipo de audio y de video				
2003	5	32 799	43 264	10 465
2004	5	43 208	54 630	11 422
2005	5	50 727	59 145	8 418
2006	5	32 385	63 459	31 074
2007	5	18 627	55 926	37 299
2008	5	16 991	51 307	34 316
2009	5	32 695	38 196	5 501
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos				
2003	14	93 555	102 112	8 557
2004	14	93 552	102 219	8 667
2005	14	123 753	125 684	1 931
2006	13	104 738	119 917	15 179
2007	13	137 316	141 006	3 690
2008	12	139 441	141 088	1 647
2009	11	145 556	147 933	2 377
334410 Fabricación de componentes electrónicos				
2003	14	93 555	102 112	8 557
2004	14	93 552	102 219	8 667
2005	14	123 753	125 684	1 931
2006	13	104 738	119 917	15 179
2007	13	137 316	141 006	3 690
2008	12	139 441	141 088	1 647
2009	11	145 556	147 933	2 377

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control		Inversión fija bruta		
Denominación	Número de establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control				
2003	15	31 425	34 408	2 983
2004	15	30 344	34 130	3 786
2005	15	30 350	34 395	4 045
2006	15	31 961	32 845	884
2007	14	28 772	29 525	753
2008	14	11 608	11 608	0
2009	13	7 475	7 494	19
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control				
2003	15	31 425	34 408	2 983
2004	15	30 344	34 130	3 786
2005	15	30 350	34 395	4 045
2006	15	31 961	32 845	884
2007	14	28 772	29 525	753
2008	14	11 608	11 608	0
2009	13	7 475	7 494	19
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos				
2003	6	51 104	51 998	894
2004	6	39 492	49 740	10 248
2005	6	41 999	50 831	8 832
2006	6	38 001	38 702	701
2007	4	36 937	37 438	501
2008	3	8 059	8 059	0
2009	3	12 892	12 892	0
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos				
2003	6	51 104	51 998	894
2004	6	39 492	49 740	10 248
2005	6	41 999	50 831	8 832
2006	6	38 001	38 702	701
2007	4	36 937	37 438	501
2008	3	8 059	8 059	0
2009	3	12 892	12 892	0
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos				
2003	163	864 098	936 330	72 232
2004	163	638 830	756 454	117 624
2005	164	724 705	936 011	211 306
2006	162	1 361 730	1 599 120	237 390
2007	150	1 875 442	2 691 278	815 836
2008	146	1 899 439	2 269 131	369 692
2009	142	2 141 928	2 473 253	331 325

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación				
2003	28	14 430	19 765	5 335
2004	28	12 170	22 832	10 662
2005	28	14 536	31 649	17 113
2006	27	37 952	41 020	3 068
2007	25	8 776	39 023	30 247
2008	24	50 851	53 385	2 534
2009	24	14 243	39 909	25 666
335110 Fabricación de focos				
2003	5	3 362	7 841	4 479
2004	5	4 749	12 721	7 972
2005	5	4 408	16 471	12 063
2006	5	15 792	17 086	1 294
2007	5	4 042	32 892	28 850
2008	5	34 333	34 850	517
2009	5	9 019	31 792	22 773
335120 Fabricación de lámparas ornamentales				
2003	23	11 068	11 924	856
2004	23	7 421	10 111	2 690
2005	23	10 128	15 178	5 050
2006	22	22 160	23 934	1 774
2007	20	4 734	6 131	1 397
2008	19	16 518	18 535	2 017
2009	19	5 224	8 117	2 893
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico				
2003	41	460 567	495 830	35 263
2004	41	444 454	515 143	70 689
2005	41	539 334	639 619	100 285
2006	41	597 032	790 636	193 604
2007	38	501 135	980 269	479 134
2008	37	714 589	911 427	196 838
2009	35	941 656	1 113 946	172 290
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores				
2003	12	75 643	100 222	24 579
2004	12	52 423	84 297	31 874
2005	12	84 650	122 904	38 254
2006	12	153 221	187 660	34 439
2007	9	104 755	151 873	47 118
2008	9	- 35 386	9 330	44 716
2009	8	- 9 613	5 948	15 561

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca				
2003	29	384 924	395 608	10 684
2004	29	392 031	430 846	38 815
2005	29	454 684	516 715	62 031
2006	29	443 811	602 976	159 165
2007	29	396 380	828 396	432 016
2008	28	749 975	902 097	152 122
2009	27	951 269	1 107 998	156 729
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica				
2003	37	106 761	122 658	15 897
2004	37	56 240	78 058	21 818
2005	38	73 762	93 531	19 769
2006	37	374 205	387 552	13 347
2007	35	731 457	831 096	99 639
2008	35	518 412	596 945	78 533
2009	34	518 395	598 412	80 017
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos				
2003	11	19 630	25 270	5 640
2004	11	- 66	10 130	10 196
2005	11	1 157	7 449	6 292
2006	11	156 433	160 975	4 542
2007	11	313 477	357 151	43 674
2008	11	197 273	206 913	9 640
2009	10	226 298	228 089	1 791
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica				
2003	26	87 131	97 388	10 257
2004	26	56 306	67 928	11 622
2005	27	72 605	86 082	13 477
2006	26	217 772	226 577	8 805
2007	24	417 980	473 945	55 965
2008	24	321 139	390 032	68 893
2009	24	292 097	370 323	78 226
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos				
2003	57	282 340	298 077	15 737
2004	57	125 966	140 421	14 455
2005	57	97 073	171 212	74 139
2006	57	352 541	379 912	27 371
2007	52	634 074	840 890	206 816
2008	50	615 587	707 374	91 787
2009	49	667 634	720 986	53 352

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
335910 Fabricación de acumuladores y pilas				
2003	8	31 162	31 836	674
2004	8	37 525	38 406	881
2005	8	19 586	19 941	355
2006	8	47 323	56 823	9 500
2007	7	52 056	98 918	46 862
2008	7	34 134	94 275	60 141
2009	7	44 409	75 578	31 169
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica				
2003	18	59 028	70 380	11 352
2004	18	58 010	60 425	2 415
2005	18	- 23 314	34 523	57 837
2006	18	124 499	127 550	3 051
2007	18	163 150	275 956	112 806
2008	17	284 710	312 322	27 612
2009	17	347 871	354 922	7 051
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas				
2003	18	128 512	131 680	3 168
2004	18	24 201	32 959	8 758
2005	18	69 892	84 545	14 653
2006	18	48 234	61 917	13 683
2007	15	84 110	129 948	45 838
2008	15	150 968	155 002	4 034
2009	14	116 884	127 091	10 207
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito				
2003	6	63 178	63 721	543
2004	6	2 221	3 617	1 396
2005	6	19 811	20 485	674
2006	6	129 574	129 927	353
2007	6	325 673	325 723	50
2008	5	140 294	140 294	0
2009	5	150 376	155 221	4 845
335999 Fabricación de otros productos eléctricos				
2003	7	460	460	0
2004	7	4 009	5 014	1 005
2005	7	11 098	11 718	620
2006	7	2 911	3 695	784
2007	6	9 085	10 345	1 260
2008	6	5 481	5 481	0
2009	6	8 094	8 174	80

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte				
2003	345	12 649 315	15 264 913	2 615 598
2004	345	15 132 316	17 027 581	1 895 265
2005	345	14 524 581	15 789 618	1 265 037
2006	343	16 223 899	16 845 552	621 653
2007	332	11 715 829	12 596 329	880 500
2008	319	9 266 255	11 300 026	2 033 771
2009	302	7 510 021	8 337 546	827 525
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones				
2003	20	4 770 063	6 202 285	1 432 222
2004	20	8 201 039	8 889 058	688 019
2005	20	7 182 335	7 422 637	240 302
2006	22	9 879 374	9 893 408	14 034
2007	22	6 825 342	6 853 223	27 881
2008	21	3 781 188	4 834 913	1 053 725
2009	21	2 791 497	2 927 009	135 512
336110 Fabricación de automóviles y camionetas				
2003	10	4 378 645	5 673 995	1 295 350
2004	10	7 496 764	7 987 485	490 721
2005	10	5 978 927	6 018 960	40 033
2006	11	8 520 710	8 520 819	109
2007	11	5 967 604	5 974 868	7 264
2008	11	3 754 724	4 801 180	1 046 456
2009	11	2 754 866	2 882 110	127 244
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones				
2003	10	391 418	528 290	136 872
2004	10	704 275	901 573	197 298
2005	10	1 203 408	1 403 677	200 269
2006	11	1 358 664	1 372 589	13 925
2007	11	857 738	878 355	20 617
2008	10	26 464	33 733	7 269
2009	10	36 631	44 899	8 268
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques				
2003	46	- 583 010	73 901	656 911
2004	46	342 576	356 910	14 334
2005	46	84 804	92 990	8 186
2006	46	89 795	106 345	16 550
2007	43	468 010	485 586	17 576
2008	43	240 430	262 349	21 919
2009	42	112 348	117 275	4 927



**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Denominación	Número de establecimientos	Inversión fija bruta		
		Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
336210 Fabricación de carrocerías y remolques				
2003	46	- 583 010	73 901	656 911
2004	46	342 576	356 910	14 334
2005	46	84 804	92 990	8 186
2006	46	89 795	106 345	16 550
2007	43	468 010	485 586	17 576
2008	43	240 430	262 349	21 919
2009	42	112 348	117 275	4 927
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores				
2003	246	8 413 895	8 883 496	469 601
2004	246	6 549 372	7 731 174	1 181 802
2005	246	7 185 289	8 193 319	1 008 030
2006	243	6 247 967	6 818 352	570 385
2007	236	4 452 774	5 232 796	780 022
2008	224	5 270 106	6 172 832	902 726
2009	212	4 586 007	5 249 180	663 173
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices				
2003	45	5 635 339	5 655 122	19 783
2004	45	3 659 649	4 265 511	605 862
2005	45	2 356 311	2 620 156	263 845
2006	45	1 858 236	1 975 727	117 491
2007	40	1 738 988	1 797 158	58 170
2008	40	2 690 527	2 869 553	179 026
2009	39	2 573 099	2 603 659	30 560
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores				
2003	44	701 049	790 447	89 398
2004	44	706 099	814 636	108 537
2005	44	1 461 263	1 794 741	333 478
2006	44	1 516 318	1 741 839	225 521
2007	44	1 041 748	1 297 862	256 114
2008	40	820 450	1 129 247	308 797
2009	36	635 909	777 830	141 921
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices				
2003	25	307 408	320 031	12 623
2004	25	365 389	368 810	3 421
2005	25	482 822	490 482	7 660
2006	24	180 813	183 665	2 852
2007	24	240 479	248 939	8 460
2008	23	182 583	185 662	3 079
2009	21	157 398	159 218	1 820

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices				
2003	24	239 573	254 232	14 659
2004	24	126 927	203 524	76 597
2005	24	75 807	147 225	71 418
2006	24	249 676	252 804	3 128
2007	23	57 313	108 693	51 380
2008	23	711	173 154	172 443
2009	21	- 111 533	61 604	173 137
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión				
2003	18	839 163	1 060 337	221 174
2004	18	353 840	420 792	66 952
2005	18	945 122	1 158 400	213 278
2006	17	669 376	670 961	1 585
2007	17	422 040	439 447	17 407
2008	17	458 162	468 138	9 976
2009	17	410 522	420 697	10 175
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores				
2003	15	60 093	79 784	19 691
2004	15	62 106	164 789	102 683
2005	15	349 576	378 789	29 213
2006	15	315 865	372 418	56 553
2007	15	138 512	198 785	60 273
2008	14	64 665	107 944	43 279
2009	13	203 682	250 241	46 559
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices				
2003	15	113 560	122 420	8 860
2004	15	- 9 934	38 621	48 555
2005	15	79 522	103 601	24 079
2006	15	107 597	116 393	8 796
2007	15	- 4 093	118 690	122 783
2008	14	79 076	144 272	65 196
2009	14	76 196	120 705	44 509
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices				
2003	60	517 710	601 123	83 413
2004	60	1 285 296	1 454 491	169 195
2005	60	1 434 866	1 499 925	65 059
2006	59	1 350 086	1 504 545	154 459
2007	58	817 787	1 023 222	205 435
2008	53	973 932	1 094 862	120 930
2009	51	640 734	855 226	214 492

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario				
2003	9	- 16 955	9 580	26 535
2004	9	14 302	15 686	1 384
2005	9	8 960	9 242	282
2006	8	8 378	11 904	3 526
2007	8	- 13 554	5 096	18 650
2008	8	- 22 459	9 390	31 849
2009	8	1 584	4 267	2 683
336510 Fabricación de equipo ferroviario				
2003	9	- 16 955	9 580	26 535
2004	9	14 302	15 686	1 384
2005	9	8 960	9 242	282
2006	8	8 378	11 904	3 526
2007	8	- 13 554	5 096	18 650
2008	8	- 22 459	9 390	31 849
2009	8	1 584	4 267	2 683
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones				
2003	7	5 162	5 162	0
2004	7	11 384	11 384	0
2005	7	58 320	59 932	1 612
2006	7	3 511	4 321	810
2007	7	7 728	14 345	6 617
2008	7	5 934	11 908	5 974
2009	6	5 222	19 429	14 207
336610 Fabricación de embarcaciones				
2003	7	5 162	5 162	0
2004	7	11 384	11 384	0
2005	7	58 320	59 932	1 612
2006	7	3 511	4 321	810
2007	7	7 728	14 345	6 617
2008	7	5 934	11 908	5 974
2009	6	5 222	19 429	14 207
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte				
2003	17	60 160	90 489	30 329
2004	17	13 643	23 369	9 726
2005	17	4 873	11 498	6 625
2006	17	- 5 126	11 222	16 348
2007	16	- 24 471	5 283	29 754
2008	16	- 8 944	8 634	17 578
2009	13	13 363	20 386	7 023

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas				
2003	17	60 160	90 489	30 329
2004	17	13 643	23 369	9 726
2005	17	4 873	11 498	6 625
2006	17	- 5 126	11 222	16 348
2007	16	- 24 471	5 283	29 754
2008	16	- 8 944	8 634	17 578
2009	13	13 363	20 386	7 023
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados				
2003	223	140 094	170 769	30 675
2004	223	204 314	270 956	66 642
2005	223	188 716	227 302	38 586
2006	222	204 719	251 347	46 628
2007	211	204 320	242 502	38 182
2008	195	138 924	180 455	41 531
2009	185	113 553	129 446	15 893
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería				
2003	128	59 540	74 672	15 132
2004	128	90 529	136 201	45 672
2005	128	110 225	140 674	30 449
2006	127	87 337	124 442	37 105
2007	122	108 846	138 326	29 480
2008	112	70 712	97 133	26 421
2009	107	58 869	71 440	12 571
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería				
2003	128	59 540	74 672	15 132
2004	128	90 529	136 201	45 672
2005	128	110 225	140 674	30 449
2006	127	87 337	124 442	37 105
2007	122	108 846	138 326	29 480
2008	112	70 712	97 133	26 421
2009	107	58 869	71 440	12 571
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería				
2003	64	26 495	37 769	11 274
2004	64	81 928	93 813	11 885
2005	64	39 210	44 574	5 364
2006	64	79 192	83 919	4 727
2007	59	64 893	68 079	3 186
2008	54	34 134	36 969	2 835
2009	52	32 399	33 239	840

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería				
2003	64	26 495	37 769	11 274
2004	64	81 928	93 813	11 885
2005	64	39 210	44 574	5 364
2006	64	79 192	83 919	4 727
2007	59	64 893	68 079	3 186
2008	54	34 134	36 969	2 835
2009	52	32 399	33 239	840
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles				
2003	31	54 059	58 328	4 269
2004	31	31 857	40 942	9 085
2005	31	39 281	42 054	2 773
2006	31	38 190	42 986	4 796
2007	30	30 581	36 097	5 516
2008	29	34 078	46 353	12 275
2009	26	22 285	24 767	2 482
337910 Fabricación de colchones				
2003	31	54 059	58 328	4 269
2004	31	31 857	40 942	9 085
2005	31	39 281	42 054	2 773
2006	31	38 190	42 986	4 796
2007	30	30 581	36 097	5 516
2008	29	34 078	46 353	12 275
2009	26	22 285	24 767	2 482
Subsector 339: Otras industrias manufactureras				
2003	275	200 309	252 453	52 144
2004	275	372 448	408 605	36 157
2005	272	403 783	462 545	58 762
2006	269	322 112	500 264	178 152
2007	262	528 146	633 374	105 228
2008	251	695 783	714 935	19 152
2009	227	249 308	284 213	34 905
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio				
2003	49	55 740	68 282	12 542
2004	49	160 204	166 596	6 392
2005	49	200 916	208 141	7 225
2006	49	166 515	189 611	23 096
2007	49	331 020	340 237	9 217
2008	48	435 016	437 020	2 004
2009	42	69 463	74 782	5 319

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio				
2003	19	38	5 791	5 753
2004	19	2 772	5 911	3 139
2005	19	4 526	7 948	3 422
2006	19	5 560	7 041	1 481
2007	19	2 789	3 558	769
2008	18	8 517	9 000	483
2009	15	5 605	6 333	728
339112 Fabricación de material de curación				
2003	16	51 312	57 495	6 183
2004	16	157 078	159 956	2 878
2005	16	195 371	198 463	3 092
2006	16	145 448	166 466	21 018
2007	16	323 032	331 478	8 446
2008	16	419 373	420 894	1 521
2009	14	18 844	22 165	3 321
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico				
2003	14	4 390	4 996	606
2004	14	354	729	375
2005	14	1 019	1 730	711
2006	14	15 507	16 104	597
2007	14	5 199	5 201	2
2008	14	7 126	7 126	0
2009	13	45 014	46 284	1 270
Rama 3399: Otras industrias manufactureras				
2003	226	144 569	184 171	39 602
2004	226	212 244	242 009	29 765
2005	223	202 867	254 404	51 537
2006	220	155 597	310 653	155 056
2007	213	197 126	293 137	96 011
2008	203	260 767	277 915	17 148
2009	185	179 845	209 431	29 586
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos				
2003	61	14 778	17 933	3 155
2004	61	13 041	14 389	1 348
2005	60	12 802	18 822	6 020
2006	58	9 652	19 359	9 707
2007	54	8 558	19 484	10 926
2008	50	54 422	55 480	1 058
2009	42	11 737	13 060	1 323

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
339920 Fabricación de artículos deportivos				
2003	21	1 666	1 821	155
2004	21	6 368	6 697	329
2005	21	3 564	4 836	1 272
2006	21	3 711	4 172	461
2007	21	2 628	3 130	502
2008	20	925	1 100	175
2009	20	2 244	2 303	59
339930 Fabricación de juguetes				
2003	31	20 775	21 824	1 049
2004	31	20 718	22 595	1 877
2005	31	10 952	12 645	1 693
2006	31	11 580	17 089	5 509
2007	30	9 063	12 341	3 278
2008	30	36 939	38 680	1 741
2009	26	806	2 241	1 435
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina				
2003	25	68 619	92 306	23 687
2004	25	70 861	89 485	18 624
2005	24	128 530	148 803	20 273
2006	24	70 470	183 299	112 829
2007	24	98 525	158 321	59 796
2008	22	102 853	115 079	12 226
2009	21	86 061	103 830	17 769
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas				
2003	7	- 2 234	4 245	6 479
2004	7	5 596	5 602	6
2005	7	4 314	5 221	907
2006	7	1 957	3 684	1 727
2007	7	8 115	8 533	418
2008	7	4 833	4 846	13
2009	7	3 832	4 264	432
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares				
2003	30	15 010	17 363	2 353
2004	30	67 951	69 302	1 351
2005	30	13 825	31 753	17 928
2006	30	28 205	46 825	18 620
2007	29	39 439	42 421	2 982
2008	29	29 052	30 041	989
2009	28	12 801	20 048	7 247

**Inversión fija bruta de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 8

Miles de pesos

Número de		Inversión fija bruta		
Denominación	establecimientos	Total	Compras, reformas y producción de activos fijos para uso propio	Ventas de activos fijos
Año				
339994 Fabricación de velas y veladoras				
2003	23	19 308	20 979	1 671
2004	23	25 862	28 563	2 701
2005	23	18 609	20 739	2 130
2006	22	15 450	18 523	3 073
2007	21	28 662	39 699	11 037
2008	21	18 724	19 089	365
2009	20	31 291	31 911	620
339999 Otras industrias manufactureras				
2003	28	6 647	7 700	1 053
2004	28	1 847	5 376	3 529
2005	27	10 271	11 585	1 314
2006	27	14 572	17 702	3 130
2007	27	2 136	9 208	7 072
2008	24	13 019	13 600	581
2009	21	31 073	31 774	701





**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Gran total del sector							
2003	7 292	11 701 181	2 870 847	917 747	6 903 813	- 525 270	1 534 044
2004	7 294	22 386 521	10 844 877	1 242 707	11 915 786	-2 261 684	644 835
2005	7 278	12 471 080	7 873 840	2 869 238	2 199 193	-1 662 456	1 191 265
2006	7 221	20 273 945	7 557 893	2 869 437	6 054 063	1 540 550	2 252 002
2007	6 947	15 847 391	3 629 406	1 401 179	8 017 485	- 263 746	3 063 067
2008	6 626	5 972 443	7 437 371	637 406	-1 877 168	491 690	- 716 856
2009	6 329	- 696 842	-1 140 603	440 626	699 546	- 722 548	26 137
Subsector 311: Industria alimentaria							
2003	1 059	2 323 424	481 065	- 5 342	1 381 529	149 844	316 328
2004	1 059	4 705 381	2 335 461	122 576	1 902 101	77 477	267 766
2005	1 057	423 339	353 892	126 086	- 23 364	- 29 843	- 3 432
2006	1 049	122 712	102 619	20 256	- 481 440	183 549	297 728
2007	1 028	3 484 364	859 654	94 741	2 519 104	- 17 011	27 876
2008	995	799 032	866 106	1 501	- 154 639	70 879	15 185
2009	969	-2 074 665	-1 989 047	30 392	- 113 849	16 222	- 18 383
Rama 3111: Elaboración de alimentos para animales							
2003	121	422 078	- 84 318	7 118	395 173	50 897	53 208
2004	121	643 660	285 981	- 23 064	365 455	1 507	13 781
2005	121	- 128 510	1 528	- 5 037	77 322	- 159 326	- 42 997
2006	120	5 729	18 509	- 28 279	- 26 625	46 770	- 4 646
2007	120	353 254	73 517	4 428	257 229	9 547	8 533
2008	117	206 621	46 723	- 1 020	159 828	12 629	- 11 539
2009	116	37 878	61 212	999	- 18 487	2 321	- 8 167
311110 Elaboración de alimentos para animales							
2003	121	422 078	- 84 318	7 118	395 173	50 897	53 208
2004	121	643 660	285 981	- 23 064	365 455	1 507	13 781
2005	121	- 128 510	1 528	- 5 037	77 322	- 159 326	- 42 997
2006	120	5 729	18 509	- 28 279	- 26 625	46 770	- 4 646
2007	120	353 254	73 517	4 428	257 229	9 547	8 533
2008	117	206 621	46 723	- 1 020	159 828	12 629	- 11 539
2009	116	37 878	61 212	999	- 18 487	2 321	- 8 167
Rama 3112: Molienda de granos y de semillas oleaginosas							
2003	160	485 080	70 932	- 27 823	257 902	12 193	171 876
2004	160	1 174 457	- 54 364	110 891	1 013 459	- 1 196	105 667
2005	160	- 417 506	59 869	62 965	- 603 851	98 176	- 34 665
2006	160	- 470 888	56 933	- 4 609	- 642 237	101 515	17 510
2007	153	1 489 581	161 153	88 073	1 309 859	- 32 576	- 36 928
2008	150	170 897	182 480	21 844	- 82 248	53 182	- 4 361
2009	148	31 789	27 340	9 230	- 661	3 520	- 7 640

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311211 Beneficio del arroz							
2003	11	74 670	12 888	4 409	52 280	1 373	3 720
2004	11	13 747	30 953	0	- 19 512	4 652	- 2 346
2005	11	129 509	21 720	- 14 738	39 615	85 950	- 3 038
2006	11	30 335	- 6 343	- 1 395	- 1 643	27 066	12 650
2007	11	- 124 239	1 976	1 365	- 22 357	- 85 909	- 19 314
2008	11	21 544	21 181	- 683	- 4 885	2 245	3 686
2009	10	17 831	2 837	341	3 918	10 967	- 232
311212 Elaboración de harina de trigo							
2003	74	129 767	- 5 703	287	51 996	12 446	70 741
2004	74	234 326	38 822	2 647	176 579	- 15 335	31 613
2005	74	13 384	- 35 349	749	65 588	- 28 953	11 349
2006	74	109 862	3 648	8 608	84 279	- 868	14 195
2007	71	1 012 240	42 595	9 364	987 656	- 7 628	- 19 747
2008	69	- 143 459	54 160	- 1 943	- 208 197	3 004	9 517
2009	69	112 638	- 10 049	- 5 276	146 592	- 1 342	- 17 287
311213 Elaboración de harina de maíz							
2003	22	106 975	20 319	863	86 833	1 816	- 2 856
2004	22	- 44 566	- 509	3 778	- 60 325	1 133	11 357
2005	22	36 418	8 230	92	19 695	- 241	8 642
2006	22	- 31 482	- 6 942	- 4 877	- 6 171	1 088	- 14 580
2007	22	90 551	5 789	7 140	68 368	982	8 272
2008	22	71 645	14 027	- 2 811	68 407	- 181	- 7 797
2009	22	- 56 231	- 26 486	1 618	- 38 108	3 353	3 392
311215 Elaboración de malta							
2003	5	126 784	2 543	220	120 241	0	3 780
2004	5	- 528	- 7 938	55	8 203	0	- 848
2005	5	- 46 396	- 744	1 185	- 21 064	0	- 25 773
2006	5	- 53 713	11 739	322	- 69 705	0	3 931
2007	5	66 462	18 739	1 270	38 680	0	7 773
2008	4	24 710	0	2 213	26 383	0	- 3 886
2009	4	28 110	49 956	1 584	- 25 374	0	1 944
311221 Elaboración de féculas y otros almidones							
2003	8	118 369	- 1 116	3 171	47 882	- 3 061	71 493
2004	8	29 455	29 026	377	- 59 129	8 359	50 822
2005	8	64 184	1 795	1 047	16 246	37 088	8 008
2006	8	240 882	94 559	6 910	42 961	75 839	20 613
2007	8	95 265	90 192	1 992	- 63 054	59 518	6 617
2008	8	246 841	88 140	7 457	85 669	48 344	17 231
2009	7	- 341 079	- 260 746	- 3 076	- 63 363	- 9 573	- 4 321

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311222 Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles							
2003	35	- 141 818	7 501	- 48 569	- 120 046	- 381	19 677
2004	35	944 284	- 139 352	105 812	959 251	- 5	18 578
2005	35	- 673 045	11 737	79 732	- 732 865	4 332	- 35 981
2006	35	- 739 780	- 16 794	- 10 053	- 704 599	- 1 610	- 6 724
2007	31	365 659	8 583	64 992	319 034	461	- 27 411
2008	31	- 69 849	9 691	19 026	- 78 664	- 230	- 19 672
2009	31	13 465	18 280	13 148	- 25 131	115	7 053
311230 Elaboración de cereales para el desayuno							
2003	5	70 333	34 500	11 796	18 716	0	5 321
2004	5	- 2 261	- 5 366	- 1 778	8 392	0	- 3 509
2005	5	58 440	52 480	- 5 102	8 934	0	2 128
2006	5	- 26 992	- 22 934	- 4 124	12 641	0	- 12 575
2007	5	- 16 357	- 6 721	1 950	- 18 468	0	6 882
2008	5	19 465	- 4 719	- 1 415	29 039	0	- 3 440
2009	5	257 055	253 548	891	805	0	1 811
Rama 3113: Elaboración de azúcar, chocolates, dulces y similares							
2003	130	264 588	169 511	19 797	85 190	- 14 036	4 126
2004	130	1 375 358	1 256 594	17 960	40 887	21 903	38 014
2005	130	- 559 144	- 634 368	20 492	7 366	18 463	28 903
2006	127	489 087	155 960	41 300	200 394	12 379	79 054
2007	126	210 003	220 308	5 126	1 087	- 28 042	11 524
2008	123	172 835	163 459	- 78	- 6 503	1 786	14 171
2009	123	-1 563 404	-1 507 276	717	- 30 265	- 2 414	- 24 166
311311 Elaboración de azúcar de caña							
2003	59	137 027	106 753	2 446	37 198	- 13 633	4 263
2004	59	1 293 847	1 233 893	- 3 215	10 231	19 961	32 977
2005	59	- 640 410	- 607 355	4 259	- 46 023	17 249	- 8 540
2006	58	66 730	- 6 130	17 953	- 26 899	3 761	78 045
2007	58	253 040	256 828	2 428	7 475	- 33 462	19 771
2008	58	33 182	20 321	- 1 214	206	4 497	9 372
2009	58	-1 493 096	-1 458 824	608	- 13 007	- 3 809	- 18 064
311320 Elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao							
2003	17	33 841	12 466	4 347	17 804	5	- 781
2004	17	10 231	- 9 699	10 873	8 067	11	979
2005	17	16 463	11 889	5 396	- 4 726	- 19	3 923
2006	17	133 646	5 250	10 122	109 911	21	8 342
2007	17	- 21 719	10 790	3 530	- 35 392	4	- 651
2008	16	26 043	7 746	1 372	16 640	1	284
2009	16	2 862	14 676	- 155	- 10 256	0	- 1 403

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311330 Elaboración de productos de chocolate a partir de chocolate							
2003	7	10 170	5 562	67	6 257	- 1 193	- 523
2004	7	- 7 532	- 5 540	- 1 871	- 3 480	- 393	3 752
2005	7	21 585	- 2 938	- 844	12 987	1 085	11 295
2006	6	15 582	10 079	81	8 460	301	- 3 339
2007	7	7 764	- 3 171	1 123	10 101	164	- 453
2008	7	- 8 239	1 876	2 086	- 13 054	- 88	941
2009	7	- 13 569	- 2 082	- 832	- 10 503	318	- 470
311340 Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate							
2003	47	83 550	44 730	12 937	23 931	785	1 167
2004	47	78 812	37 940	12 173	26 069	2 324	306
2005	47	43 218	- 35 964	11 681	45 128	148	22 225
2006	46	273 129	146 761	13 144	108 922	8 296	- 3 994
2007	44	- 29 082	- 44 139	- 1 955	18 903	5 252	- 7 143
2008	42	121 849	133 516	- 2 322	- 10 295	- 2 624	3 574
2009	42	- 59 601	- 61 046	1 096	3 501	1 077	- 4 229
Rama 3114: Conservación de frutas, verduras y guisos							
2003	79	458 516	105 220	6 301	286 878	21 445	38 672
2004	79	484 512	425 481	- 1 466	9 506	36 560	14 431
2005	78	485 460	392 502	37 973	73 307	- 5 527	- 12 795
2006	78	124 286	- 61 577	- 8 921	85 491	6 806	102 487
2007	76	377 381	232 150	- 21 665	145 911	10 661	10 324
2008	68	184 100	197 032	- 22 336	- 2 095	- 1 872	13 371
2009	67	- 596 135	- 569 998	409	- 32 192	- 4 300	9 946
311411 Congelación de frutas y verduras							
2003	28	38 336	16 174	- 170	7 332	0	15 000
2004	28	57 416	35 086	16 044	13 689	- 2 519	- 4 884
2005	28	89 281	102 092	- 650	- 17 879	2 958	2 760
2006	28	15 634	- 22 819	- 57	30 602	1 044	6 864
2007	28	6 498	4 466	486	3 499	724	- 2 677
2008	25	71 693	70 259	- 532	- 1 142	1 342	1 766
2009	25	155 525	152 383	79	- 16	- 671	3 750
311422 Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación							
2003	39	283 165	20 798	4 429	230 259	10 574	17 105
2004	39	466 651	355 281	- 16 469	58 258	50 886	18 695
2005	38	333 278	262 704	38 056	64 644	- 12 376	- 19 750
2006	38	66 003	- 43 465	- 35 670	61 104	- 5 920	89 954
2007	36	380 231	227 929	- 40 527	146 715	14 976	31 138
2008	31	122 160	119 018	17 211	- 2 829	- 15 071	3 831
2009	30	- 761 327	- 747 133	- 551	- 29 967	6 767	9 555

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311423 Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación							
2003	12	137 015	68 248	2 042	49 287	10 871	6 567
2004	12	- 39 555	35 114	- 1 041	- 62 441	- 11 807	620
2005	12	62 901	27 706	567	26 542	3 891	4 195
2006	12	42 649	4 707	26 806	- 6 215	11 682	5 669
2007	12	- 9 348	- 245	18 376	- 4 303	- 5 039	- 18 137
2008	12	- 9 753	7 755	- 39 015	1 876	11 857	7 774
2009	12	9 667	24 752	881	- 2 209	- 10 396	- 3 361
Rama 3115: Elaboración de productos lácteos							
2003	129	312 652	52 609	- 1 443	217 788	13 644	30 054
2004	129	297 136	191 047	- 4 559	39 626	6 970	64 052
2005	129	697 468	279 472	11 215	380 783	- 5 386	31 384
2006	127	- 220 917	- 13 455	11 541	- 259 456	327	40 126
2007	126	802 944	166 843	24 143	564 336	11 058	36 564
2008	120	- 219 193	127 414	- 12 269	- 313 159	- 3 081	- 18 098
2009	116	- 26 617	- 97 019	13 585	44 026	2 131	10 660
311511 Tratamiento y envasado de leche líquida							
2003	45	79 974	35 553	2 615	6 293	9 703	25 810
2004	45	69 791	62 478	9 380	- 14 112	10 874	1 171
2005	45	329 271	208 446	7 345	119 023	- 12 075	6 532
2006	45	- 188 411	- 131 029	16 639	- 128 734	2 867	51 846
2007	45	238 429	154 077	23 824	71 539	- 2 840	- 8 171
2008	41	- 20 811	5 581	- 11 582	- 23 720	5 058	3 852
2009	41	- 54 472	- 37 207	11 204	- 26 953	- 2 000	484
311512 Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada							
2003	13	41 176	- 15 342	- 8 145	67 327	0	- 2 664
2004	13	112 841	100 205	- 10 869	20 958	0	2 547
2005	13	64 001	265	2 900	58 210	0	2 626
2006	13	279 897	89 176	- 3 895	171 952	0	22 664
2007	13	156 048	- 22 094	- 286	154 944	0	23 484
2008	13	- 25 436	63 934	- 1 056	- 77 470	0	- 10 844
2009	12	- 34 228	- 54 780	634	14 495	0	5 423
311513 Elaboración de derivados y fermentos lácteos							
2003	71	191 502	32 398	4 087	144 168	3 941	6 908
2004	71	114 504	28 364	- 3 070	32 780	- 3 904	60 334
2005	71	304 196	70 761	970	203 550	6 689	22 226
2006	69	- 312 403	28 398	- 1 203	- 302 674	- 2 540	- 34 384
2007	68	408 467	34 860	605	337 853	13 898	21 251
2008	66	- 172 946	57 899	369	- 211 969	- 8 139	- 11 106
2009	63	62 083	- 5 032	1 747	56 484	4 131	4 753

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3116: Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves							
2003	147	158 406	106 298	- 1 905	57 039	5 649	- 8 675
2004	147	180 966	- 32 786	8 134	171 387	6 007	28 224
2005	147	39 976	28 787	3 654	- 26 623	2 427	31 731
2006	147	- 32 957	- 16 072	3 386	- 4 511	- 5 228	- 10 532
2007	142	76 001	63 641	- 2 787	- 2 946	- 1 069	19 162
2008	141	94 436	54 638	102	49 041	- 2	- 9 343
2009	137	- 55 131	- 41 792	- 453	- 19 470	- 202	6 786
311611 Matanza de ganado y aves							
2003	64	50 287	24 457	- 404	10 114	- 36	16 156
2004	64	87 408	- 1 815	2 261	60 437	1 198	25 327
2005	64	- 18 941	- 3 120	- 2 009	- 16 056	- 795	3 039
2006	64	- 5 391	2 553	1 015	- 2 435	0	- 6 524
2007	63	5 822	22 462	- 213	- 18 811	0	2 384
2008	62	25 344	18 445	17	8 070	0	- 1 188
2009	61	7 732	962	- 7	4 390	0	2 387
311612 Corte y empacado de carne de ganado y aves							
2003	30	75 934	53 559	247	10 515	3 361	8 252
2004	30	21 168	- 31 493	29	45 105	2 042	5 485
2005	30	58 162	25 908	- 178	17 897	- 1 420	15 955
2006	30	- 22 828	- 27 836	90	9 146	- 2 596	- 1 632
2007	29	10 012	1 514	- 391	- 2 815	5	11 699
2008	29	45 616	38 227	207	11 790	- 2	- 4 606
2009	28	21 495	9 758	- 101	7 494	1	4 343
311613 Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves							
2003	53	32 185	28 282	- 1 748	36 410	2 324	- 33 083
2004	53	72 390	522	5 844	65 845	2 767	- 2 588
2005	53	755	5 999	5 841	- 28 464	4 642	12 737
2006	53	- 4 738	9 211	2 281	- 11 222	- 2 632	- 2 376
2007	50	60 167	39 665	- 2 183	18 680	- 1 074	5 079
2008	50	23 476	- 2 034	- 122	29 181	0	- 3 549
2009	48	- 84 358	- 52 512	- 345	- 31 354	- 203	56
Rama 3117: Preparación y envasado de pescados y mariscos							
2003	53	25 080	- 28 987	- 1 631	15 543	866	39 289
2004	53	155 902	141 379	- 4 387	18 071	185	654
2005	53	177 661	219 708	- 2 550	- 48 799	847	8 455
2006	53	43 224	- 62 645	2 387	79 261	- 3 464	27 685
2007	52	- 5 385	- 43 576	- 9 082	63 615	1 329	- 17 671
2008	49	- 8 656	8 643	5 984	- 26 921	- 664	4 302
2009	46	- 14 255	- 34 209	2 808	16 232	0	914

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311710 Preparación y envasado de pescados y mariscos							
2003	53	25 080	- 28 987	- 1 631	15 543	866	39 289
2004	53	155 902	141 379	- 4 387	18 071	185	654
2005	53	177 661	219 708	- 2 550	- 48 799	847	8 455
2006	53	43 224	- 62 645	2 387	79 261	- 3 464	27 685
2007	52	- 5 385	- 43 576	- 9 082	63 615	1 329	- 17 671
2008	49	- 8 656	8 643	5 984	- 26 921	- 664	4 302
2009	46	- 14 255	- 34 209	2 808	16 232	0	914
Rama 3118: Elaboración de productos de panadería y tortillas							
2003	69	66 206	- 6 427	247	36 515	38 167	- 2 296
2004	69	26 553	19 206	372	22 821	- 17 816	1 970
2005	69	107 620	- 2 920	2 615	113 979	- 11 956	5 902
2006	69	13 843	19 244	- 320	- 34 263	26 332	2 850
2007	69	51 059	2 334	- 1 216	33 895	12 107	3 939
2008	67	62 792	32 502	588	20 376	11 911	- 2 585
2009	67	46 581	53 605	82	- 10 019	2 119	794
311811 Panificación industrial							
2003	33	- 13 721	1 542	159	- 15 579	0	157
2004	33	21 301	144	- 192	21 416	0	- 67
2005	33	10 859	8 988	1 289	- 6 779	0	7 361
2006	33	7 246	10 442	520	- 4 257	0	541
2007	33	- 2 816	- 520	- 659	- 3 716	0	2 079
2008	32	27 187	18 232	330	9 664	0	- 1 039
2009	32	14 585	20 124	- 18	- 6 041	0	520
311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa							
2003	36	79 927	- 7 969	88	52 094	38 167	- 2 453
2004	36	5 252	19 062	564	1 405	- 17 816	2 037
2005	36	96 761	- 11 908	1 326	120 758	- 11 956	- 1 459
2006	36	6 597	8 802	- 840	- 30 006	26 332	2 309
2007	36	53 875	2 854	- 557	37 611	12 107	1 860
2008	35	35 605	14 270	258	10 712	11 911	- 1 546
2009	35	31 996	33 481	100	- 3 978	2 119	274
Rama 3119: Otras industrias alimentarias							
2003	171	130 818	96 227	- 6 003	29 501	21 019	- 9 926
2004	171	366 837	102 923	18 695	220 889	23 357	973
2005	170	20 314	9 314	- 5 241	3 152	32 439	- 19 350
2006	168	171 305	5 722	3 771	120 506	- 1 888	43 194
2007	164	129 526	- 16 716	7 721	146 118	- 26	- 7 571
2008	160	135 200	53 215	8 686	47 042	- 3 010	29 267
2009	149	64 629	119 090	3 015	- 63 013	13 047	- 7 510

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311910 Elaboración de botanas							
2003	23	87 213	29 562	- 1 337	59 174	1 671	- 1 857
2004	23	51 992	6 095	5 301	42 020	352	- 1 776
2005	23	- 83 159	- 60 020	- 6 683	- 24 950	- 1 637	10 131
2006	23	33 624	- 27 082	4 775	43 918	- 971	12 984
2007	21	131 478	16 635	5 111	123 505	83	- 13 856
2008	21	80 965	- 5 419	5 477	62 643	10	18 254
2009	21	- 2 204	35 657	2 243	- 42 357	46	2 207
311921 Beneficio del café							
2003	34	59 782	21 552	- 329	43 062	1 333	- 5 836
2004	34	18 618	9 226	787	5 345	3 000	260
2005	33	137 285	32 647	- 548	101 929	2 043	1 214
2006	31	- 26 439	14 635	795	- 43 930	- 1 902	3 963
2007	30	- 2 960	19 266	- 504	- 25 734	1 286	2 726
2008	28	11 980	149	252	14 234	- 3 195	540
2009	26	30 093	36 955	- 126	- 6 243	205	- 698
311922 Tostado y molienda de café							
2003	13	15 159	17 975	- 2 765	- 1 317	2 520	- 1 254
2004	13	- 12 001	- 9 579	- 276	12 460	2 115	- 16 721
2005	13	- 1 814	- 16 371	1 131	12 908	- 225	743
2006	13	18 755	9 912	974	14 799	- 4 629	- 2 301
2007	13	14 470	9 041	2 227	1 198	- 5	2 009
2008	12	26 803	30 236	- 1 041	- 597	- 792	- 1 003
2009	12	3 925	3 100	493	1 942	- 1	- 1 609
311923 Elaboración de café soluble							
2003	6	- 23 059	306	- 6 974	- 27 719	6 492	4 836
2004	6	73 441	- 143	6 458	51 826	- 1 299	16 599
2005	6	- 23 067	4 810	8 433	- 24 630	395	- 12 075
2006	6	55 033	19 607	- 3 566	14 776	- 5 587	29 803
2007	6	- 3 179	1 522	2 662	- 4 305	0	- 3 058
2008	6	1 383	- 3 351	- 12	3 217	0	1 529
2009	6	- 235	1 675	6	- 1 607	0	- 309
311930 Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para refrescos							
2003	41	13 944	14 813	8 015	- 14 741	6 764	- 907
2004	41	179 573	88 538	1 251	67 975	13 770	8 039
2005	41	22 828	38 546	- 3 978	- 25 656	21 201	- 7 285
2006	41	64 685	- 22 221	843	65 847	24 834	- 4 618
2007	40	- 14 577	- 64 752	- 4 857	54 316	- 1 456	2 172
2008	39	- 2 301	16 152	697	- 31 537	729	11 658
2009	36	7 751	4 226	- 343	- 2 069	13 220	- 7 283



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
311940 Elaboración de condimentos y aderezos							
2003	17	- 11 667	- 42	- 635	- 895	- 2 605	- 7 490
2004	17	48 609	11 738	3 466	34 786	1 478	- 2 859
2005	17	6 345	5 969	- 1 196	- 4 214	1 947	3 839
2006	17	- 2 992	2 069	- 1 154	- 3 568	- 1 491	1 152
2007	17	9 914	4 185	2 315	2 023	741	650
2008	17	1 982	6 387	630	- 3 898	- 370	- 767
2009	16	10 161	8 382	1 044	842	55	- 162
311991 Elaboración de postres en polvo							
2003	7	- 1 871	11 473	- 1 656	- 16 340	3 023	1 629
2004	7	- 17 546	- 8 942	755	- 14 775	5 215	201
2005	7	- 69 602	- 10 792	- 2 995	- 46 376	6 804	- 16 243
2006	7	1 570	- 1 789	1 454	6 572	- 4 200	- 467
2007	7	- 7 870	- 2 812	- 257	- 4 146	- 1 299	644
2008	7	2 531	0	129	2 074	650	- 322
2009	6	- 2 314	11 427	- 64	- 13 513	- 325	161
311992 Elaboración de levadura							
2003	5	- 5 397	29	- 518	- 4 678	0	- 230
2004	5	5 100	- 2 386	427	8 472	0	- 1 413
2005	5	4 007	3 744	155	113	0	- 5
2006	5	2 004	158	- 355	2 198	0	3
2007	5	5 103	2 955	71	2 078	0	- 1
2008	5	5 058	4 181	948	- 72	0	1
2009	3	931	250	675	6	0	0
311999 Elaboración de otros alimentos							
2003	25	- 3 286	559	196	- 7 045	1 821	1 183
2004	25	19 051	8 376	526	12 780	- 1 274	- 1 357
2005	25	27 491	10 781	440	14 028	1 911	331
2006	25	25 065	10 433	5	19 894	- 7 942	2 675
2007	25	- 2 853	- 2 756	953	- 2 817	624	1 143
2008	25	6 799	4 880	1 606	978	- 42	- 623
2009	23	16 521	17 418	- 913	- 14	- 153	183
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco							
2003	174	- 185 857	77 593	- 209 051	- 164 342	66 103	43 840
2004	174	51 487	- 239 087	- 91 412	551 266	40 240	- 209 520
2005	174	- 989 266	- 28 057	- 405 870	- 506 818	61 265	- 109 786
2006	173	749 713	182 193	346 767	- 421 470	38 752	603 471
2007	161	2 612 782	474 927	371 097	8 241	25 132	1 733 385
2008	155	939 486	62 944	59 901	252 227	- 31 332	595 746
2009	153	- 488 532	416 373	30 451	- 512 153	- 16 901	- 406 302

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3121: Industria de las bebidas							
2003	166	- 298 638	93 112	- 192 277	- 309 583	66 103	44 007
2004	166	54 900	- 281 589	- 118 782	644 637	40 240	- 229 606
2005	166	-1 060 419	- 22 997	- 400 967	- 584 049	67 099	- 119 505
2006	165	859 451	243 664	347 193	- 357 675	38 752	587 517
2007	153	2 591 205	478 719	372 496	- 18 301	25 132	1 733 159
2008	148	954 527	17 474	59 201	309 677	- 31 332	599 507
2009	146	- 238 928	513 411	28 274	- 368 902	- 16 901	- 394 810
312111 Elaboración de refrescos							
2003	102	91 097	165 959	- 4 403	- 193 315	53 453	69 403
2004	102	- 304 741	- 77 967	- 1 370	- 10 232	- 16 424	- 198 748
2005	102	32 621	74 541	2 140	59 727	30 136	- 133 923
2006	101	22 012	- 37 449	5 678	- 9 181	19 687	43 277
2007	91	249 505	135 235	6 920	88 982	9 008	9 360
2008	89	- 156 938	- 86 275	- 2 971	- 54 473	- 8 556	- 4 663
2009	87	19 718	370 375	- 3 802	- 219 759	- 36 300	- 90 796
312120 Elaboración de cerveza							
2003	13	- 114 469	- 4 083	8 738	- 128 510	2 453	6 933
2004	13	268 164	- 81 731	10 378	346 718	- 4 377	- 2 824
2005	13	- 246 520	73 839	18 173	- 342 445	- 447	4 360
2006	13	617 563	6 586	63 168	16 083	- 3 989	535 715
2007	13	1 684 587	- 10 383	15 077	- 37 700	- 1 982	1 719 575
2008	13	994 064	29 280	29 127	316 585	934	618 138
2009	13	- 307 322	139 890	3 430	- 141 109	- 467	- 309 066
312131 Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva							
2003	13	- 77 518	12 055	- 10 288	- 35 099	4 681	- 48 867
2004	13	19 330	123 591	- 1 478	- 88 964	- 738	- 13 081
2005	13	- 233 170	- 59 078	4 695	- 215 711	42 631	- 5 707
2006	13	- 134 129	24 012	8 143	- 128 620	- 33 382	- 4 282
2007	11	- 5 457	44 241	8 438	- 44 149	9 879	- 23 866
2008	11	16 028	- 17 907	9 721	21 937	2 216	61
2009	11	6 908	1 526	5 328	3 517	4 464	- 7 927
312141 Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña							
2003	9	89 295	11 440	49 523	38 531	- 9 512	- 687
2004	9	233 825	31 818	187 890	15 702	- 1 735	150
2005	9	- 39 682	- 13 947	- 42 590	17 483	- 685	57
2006	9	175 151	79 414	34 524	15 238	45 064	911
2007	9	1 899	17 814	- 18 491	- 7 207	8 652	1 131
2008	7	- 10 285	- 4 090	- 4 313	3 415	- 4 326	- 971
2009	7	- 8 886	- 4 025	- 4 222	- 812	0	173

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
312142 Elaboración de bebidas destiladas de agave							
2003	23	- 295 195	- 94 954	- 236 185	6 907	11 773	17 264
2004	23	- 157 919	- 272 713	- 313 699	380 825	60 606	- 12 938
2005	23	- 575 481	- 103 321	- 383 396	- 101 771	- 1 568	14 575
2006	23	177 589	170 755	235 829	- 249 547	8 792	11 760
2007	23	661 881	293 583	359 883	- 16 406	- 467	25 288
2008	23	111 005	98 244	27 300	19 430	- 21 580	- 12 389
2009	23	37 209	- 5 501	27 708	- 9 620	11 050	13 572
312149 Elaboración de otras bebidas destiladas							
2003	6	8 152	2 695	338	1 903	3 255	- 39
2004	6	- 3 759	- 4 587	- 503	588	2 908	- 2 165
2005	6	1 813	4 969	11	- 1 332	- 2 968	1 133
2006	6	1 265	346	- 149	- 1 648	2 580	136
2007	6	- 1 210	- 1 771	669	- 1 821	42	1 671
2008	5	653	- 1 778	337	2 783	- 20	- 669
2009	5	13 445	11 146	- 168	- 1 119	4 352	- 766
Rama 3122: Industria del tabaco							
2003	8	112 781	- 15 519	- 16 774	145 241	0	- 167
2004	8	- 3 413	42 502	27 370	- 93 371	0	20 086
2005	8	71 153	- 5 060	- 4 903	77 231	- 5 834	9 719
2006	8	- 109 738	- 61 471	- 426	- 63 795	0	15 954
2007	8	21 577	- 3 792	- 1 399	26 542	0	226
2008	7	- 15 041	45 470	700	- 57 450	0	- 3 761
2009	7	- 249 604	- 97 038	2 177	- 143 251	0	- 11 492
312210 Beneficio del tabaco							
2003	5	- 4 916	- 1 847	0	120	0	- 3 189
2004	5	7 072	2 588	- 2 532	8 298	0	- 1 282
2005	5	- 4 251	3 368	380	- 8 743	- 5 834	6 578
2006	5	12 906	22 579	- 3 225	522	0	- 6 970
2007	5	- 38 183	- 37 930	0	- 57	0	- 196
2008	4	5 020	0	0	2 030	0	2 990
2009	4	- 3 525	0	0	- 2 030	0	- 1 495
312221 Elaboración de cigarros							
2003	3	117 697	- 13 672	- 16 774	145 121	0	3 022
2004	3	- 10 485	39 914	29 902	- 101 669	0	21 368
2005	3	75 404	- 8 428	- 5 283	85 974	0	3 141
2006	3	- 122 644	- 84 050	2 799	- 64 317	0	22 924
2007	3	59 760	34 138	- 1 399	26 599	0	422
2008	3	- 20 061	45 470	700	- 59 480	0	- 6 751
2009	3	- 246 079	- 97 038	2 177	- 141 221	0	- 9 997

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles							
2003	255	605 241	126 899	63 985	373 919	31 933	8 505
2004	255	548 610	22 772	46 750	428 134	- 11 737	62 691
2005	255	408 935	489 091	- 27 083	238	6 046	- 59 357
2006	251	62 259	- 4 557	- 26 374	157 406	- 52 605	- 11 611
2007	235	19 830	108 737	14 908	- 58 049	- 48 102	2 336
2008	216	32 168	40 228	23 416	- 39 403	813	7 114
2009	202	- 162 272	- 283 331	47 908	63 326	9 682	143
Rama 3131: Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos							
2003	61	151 373	31 245	28 384	165 748	1 708	- 75 712
2004	61	- 18 199	40 002	- 7 558	- 45 835	- 2 189	- 2 619
2005	61	33 178	81 065	- 20 394	- 32 619	- 9 755	14 881
2006	59	98 426	78 943	- 26 193	57 346	- 4 941	- 6 729
2007	54	- 65 209	- 101 116	43 320	14 656	- 26 264	4 195
2008	47	44 946	47 087	13 771	- 14 369	2 336	- 3 879
2009	41	- 53 832	- 85 311	21 195	5 442	- 1 167	6 009
313112 Preparación e hilado de fibras blandas							
2003	40	173 117	31 878	10 510	125 988	1 841	2 900
2004	40	- 66 486	19 407	- 28 232	- 60 052	- 3 156	5 547
2005	40	12 979	63 694	- 7 791	- 48 292	- 185	5 553
2006	39	112 753	43 553	- 7 068	59 100	9 349	7 819
2007	37	- 40 116	- 53 893	31 080	- 19 052	- 2 532	4 281
2008	30	81 574	36 445	19 429	25 494	2 346	- 2 140
2009	25	- 41 213	- 45 702	16 117	- 15 380	- 1 172	4 924
313113 Fabricación de hilos para coser y bordar							
2003	21	- 21 744	- 633	17 874	39 760	- 133	- 78 612
2004	21	48 287	20 595	20 674	14 217	967	- 8 166
2005	21	20 199	17 371	- 12 603	15 673	- 9 570	9 328
2006	20	- 14 327	35 390	- 19 125	- 1 754	- 14 290	- 14 548
2007	17	- 25 093	- 47 223	12 240	33 708	- 23 732	- 86
2008	17	- 36 628	10 642	- 5 658	- 39 863	- 10	- 1 739
2009	16	- 12 619	- 39 609	5 078	20 822	5	1 085
Rama 3132: Fabricación de telas							
2003	163	362 405	74 619	44 724	137 214	17 841	88 007
2004	163	534 469	- 36 680	51 161	466 491	- 10 825	64 322
2005	163	320 059	374 222	- 17 609	20 301	16 216	- 73 071
2006	162	- 82 285	- 114 192	4 435	82 005	- 46 752	- 7 781
2007	153	48 552	188 758	- 20 288	- 94 953	- 22 294	- 2 671
2008	144	- 35 576	- 30 835	15 884	- 25 578	- 1 523	6 476
2009	138	- 148 440	- 213 762	25 160	32 751	10 849	- 3 438

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	Num. de establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
313210 Fabricación de telas anchas de trama integrada con la confección de blancos							
2003	98	302 059	71 398	39 319	130 739	13 634	46 969
2004	98	215 803	- 104 605	4 520	236 526	- 429	79 791
2005	98	332 039	295 029	- 15 819	66 615	8 748	- 22 534
2006	97	- 116 731	- 192 626	- 37 676	154 146	- 19 193	- 21 382
2007	89	- 59 294	92 749	5 372	- 139 875	- 23 513	5 973
2008	84	136 929	99 865	3 127	31 285	4 203	- 1 551
2009	78	- 155 894	- 164 221	5 351	- 748	7 925	- 4 201
313220 Fabricación de telas angostas de trama y pasamanería							
2003	29	32 116	4 022	1 780	24 497	4 578	- 2 761
2004	29	48 492	30 519	- 2 922	20 905	1 682	- 1 692
2005	29	7 825	11 029	3 183	- 9 804	1 336	2 081
2006	29	53 676	23 713	10 495	22 090	- 5 687	3 065
2007	28	24 249	14 631	9 124	- 10 023	11 339	- 822
2008	25	- 8 828	- 4 057	1 726	- 901	- 5 726	130
2009	25	- 48 811	- 60 977	7 974	1 238	2 924	30
313230 Fabricación de telas no tejidas							
2003	10	16 195	3 365	9 103	2 416	44	1 267
2004	10	48 872	11 350	7 121	42 364	- 10 887	- 1 076
2005	10	- 1 943	- 959	15 060	- 13 512	- 4 199	1 667
2006	10	24 741	3 077	- 2 554	5 037	7 121	12 060
2007	10	73 316	52 818	- 9 907	40 695	- 10 120	- 170
2008	9	- 58 852	- 10 329	- 6 215	- 46 332	0	4 024
2009	9	32 261	- 3 270	7 688	29 027	0	- 1 184
313240 Fabricación de telas de punto							
2003	26	12 035	- 4 166	- 5 478	- 20 438	- 415	42 532
2004	26	221 302	26 056	42 442	166 696	- 1 191	- 12 701
2005	26	- 17 862	69 123	- 20 033	- 22 998	10 331	- 54 285
2006	26	- 43 971	51 644	34 170	- 99 268	- 28 993	- 1 524
2007	26	10 281	28 560	- 24 877	14 250	0	- 7 652
2008	26	- 104 825	- 116 314	17 246	- 9 630	0	3 873
2009	26	24 004	14 706	4 147	3 234	0	1 917
Rama 3133: Acabado y recubrimiento de textiles							
2003	31	91 463	21 035	- 9 123	70 957	12 384	- 3 790
2004	31	32 340	19 450	3 147	7 478	1 277	988
2005	31	55 698	33 804	10 920	12 556	- 415	- 1 167
2006	30	46 118	30 692	- 4 616	18 055	- 912	2 899
2007	28	36 487	21 095	- 8 124	22 248	456	812
2008	25	22 798	23 976	- 6 239	544	0	4 517
2009	23	40 000	15 742	1 553	25 133	0	- 2 428

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
313310 Acabado de fibras, hilados, hilos y telas							
2003	20	15 260	572	- 534	6 628	12 384	- 3 790
2004	20	1 668	- 288	2 333	- 2 499	1 277	845
2005	20	- 659	- 1 534	- 1 683	4 232	- 415	- 1 259
2006	19	- 11 046	99	- 454	- 12 879	- 912	3 100
2007	17	892	- 883	277	174	456	868
2008	15	6 042	435	- 632	1 512	0	4 727
2009	13	- 2 285	712	198	- 840	0	- 2 355
313320 Recubrimiento de telas							
2003	11	76 203	20 463	- 8 589	64 329	0	0
2004	11	30 672	19 738	814	9 977	0	143
2005	11	56 357	35 338	12 603	8 324	0	92
2006	11	57 164	30 593	- 4 162	30 934	0	- 201
2007	11	35 595	21 978	- 8 401	22 074	0	- 56
2008	10	16 756	23 541	- 5 607	- 968	0	- 210
2009	10	42 285	15 030	1 355	25 973	0	- 73
Subsector 314: Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir							
2003	123	293 432	61 201	17 536	179 188	3 728	31 779
2004	123	76 275	93 219	298	- 33 849	14 135	2 472
2005	123	163 726	95 056	29 786	33 393	30 865	- 25 374
2006	123	18 976	- 24 957	25 996	11 239	4 948	1 750
2007	117	39 290	70 808	- 9 185	- 46 565	16 946	7 286
2008	110	80 278	93 908	12 559	- 3 995	- 15 275	- 6 919
2009	106	- 3 828	- 15 769	- 1 832	16 698	16 146	- 19 071
Rama 3141: Confección de alfombras, blancos y similares							
2003	46	187 263	39 912	17 755	110 793	1 137	17 666
2004	46	19 716	75 943	- 4 115	- 73 287	13 991	7 184
2005	46	139 661	61 121	29 365	24 952	29 963	- 5 740
2006	46	10 578	- 24 449	17 614	20 204	1 096	- 3 887
2007	43	12 580	61 446	- 17 768	- 55 295	17 353	6 844
2008	41	91 960	92 934	3 638	16 142	- 15 636	- 5 118
2009	37	15 601	- 250	3 242	16 376	15 181	- 18 948
314110 Tejido y confección de alfombras y tapetes							
2003	5	- 174	515	334	- 8 825	0	7 802
2004	5	35 212	14 109	2 950	1 584	14 909	1 660
2005	5	24 316	- 1 312	9 454	17 739	- 879	- 686
2006	5	32 267	23 184	16 349	1 317	439	- 9 022
2007	5	24 955	5 035	- 16 194	13 513	9 495	13 106
2008	5	- 21 260	- 1 735	5 086	- 6 757	- 4 748	- 13 106
2009	4	- 43 200	- 39 705	- 2 057	941	- 2 379	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
314120 Confección de cortinas, blancos y similares a partir de la tela comprada							
2003	41	187 437	39 397	17 421	119 618	1 137	9 864
2004	41	- 15 496	61 834	- 7 065	- 74 871	- 918	5 524
2005	41	115 345	62 433	19 911	7 213	30 842	- 5 054
2006	41	- 21 689	- 47 633	1 265	18 887	657	5 135
2007	38	- 12 375	56 411	- 1 574	- 68 808	7 858	- 6 262
2008	36	113 220	94 669	- 1 448	22 899	- 10 888	7 988
2009	33	58 801	39 455	5 299	15 435	17 560	- 18 948
Rama 3149: Confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir							
2003	77	106 169	21 289	- 219	68 395	2 591	14 113
2004	77	56 559	17 276	4 413	39 438	144	- 4 712
2005	77	24 065	33 935	421	8 441	902	- 19 634
2006	77	8 398	- 508	8 382	- 8 965	3 852	5 637
2007	74	26 710	9 362	8 583	8 730	- 407	442
2008	69	- 11 682	974	8 921	- 20 137	361	- 1 801
2009	69	- 19 429	- 15 519	- 5 074	322	965	- 123
314911 Confección de costales							
2003	15	59 115	5 635	- 2 357	37 872	2 680	15 285
2004	15	41 618	- 1 878	486	39 938	0	3 072
2005	15	1 165	18 196	4 514	- 7 370	955	- 15 130
2006	15	2 132	- 5 058	9 992	- 13 298	2 121	8 375
2007	15	31 997	2 487	6 075	23 748	- 230	- 83
2008	14	- 9 730	- 2 882	8 612	- 14 986	115	- 589
2009	14	669	18 465	- 6 206	- 10 498	- 57	- 1 035
314912 Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos							
2003	21	7 745	222	544	6 924	25	30
2004	21	- 1 900	- 271	660	- 2 525	235	1
2005	21	2 550	574	- 310	2 353	- 36	- 31
2006	21	4 304	627	0	3 866	- 197	8
2007	19	132	- 27	0	248	- 96	7
2008	17	- 11 274	27	0	- 11 346	48	- 3
2009	17	5 795	131	0	5 477	204	- 17
314992 Fabricación de redes y otros productos de cordelería							
2003	19	9 122	9 069	1 527	3 153	- 21	- 4 606
2004	19	22 139	19 085	4 492	3 887	12	- 5 337
2005	19	23 301	8 541	- 1 933	19 257	6	- 2 570
2006	19	- 542	3 472	- 2 502	957	- 14	- 2 455
2007	18	1 434	14 028	2 137	- 15 193	- 1	463
2008	16	3 674	- 479	287	5 053	- 5	- 1 182
2009	16	- 22 103	- 30 222	1 138	4 870	910	1 201

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Existencias finales	Existencias iniciales						
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
314993 Fabricación de productos textiles reciclados							
2003	22	30 187	6 363	67	20 446	- 93	3 404
2004	22	- 5 298	340	- 1 225	- 1 862	- 103	- 2 448
2005	22	- 2 951	6 624	- 1 850	- 5 799	- 23	- 1 903
2006	22	2 504	451	892	- 490	1 942	- 291
2007	22	- 6 853	- 7 126	371	- 73	- 80	55
2008	22	5 648	4 308	22	1 142	203	- 27
2009	22	- 3 790	- 3 893	- 6	473	- 92	- 272
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir							
2003	578	298 451	180 510	36 014	61 737	22 104	- 1 914
2004	578	233 332	13 761	46 927	167 462	426	4 756
2005	578	289 300	1 261	45 715	227 902	9 366	5 056
2006	569	125 028	63 449	13 327	47 434	2 471	- 1 653
2007	538	61 839	- 624	6 386	53 846	5 558	- 3 327
2008	499	52 321	57 821	15 697	- 13 026	- 8 493	322
2009	463	37 557	- 11 033	3 588	39 802	5 810	- 610
Rama 3151: Tejido de prendas de vestir de punto							
2003	134	49 654	32 053	660	18 534	644	- 2 237
2004	134	- 11 329	- 31 540	6 750	15 205	106	- 1 850
2005	134	43 254	47 133	- 6 519	6 685	- 689	- 3 356
2006	130	79 008	34 457	21 997	17 837	1 877	2 840
2007	123	69 272	51 979	7 953	9 113	92	135
2008	119	5 777	- 4 802	- 5 695	17 198	- 45	- 879
2009	110	- 38 200	- 35 494	- 89	- 2 541	26	- 102
315110 Tejido de calcetines y medias							
2003	38	24 269	21 365	881	- 441	0	2 464
2004	38	43 363	15 226	3 565	24 079	- 215	708
2005	38	- 6 264	12 442	2 736	- 17 264	- 250	- 3 928
2006	37	59 386	26 806	9 195	22 820	0	565
2007	35	77 887	55 990	9 455	13 531	0	- 1 089
2008	34	4 245	6 328	- 6 673	4 811	0	- 221
2009	33	- 1 549	118	- 547	- 688	0	- 432
315191 Tejido de ropa interior de punto							
2003	8	2 855	1 039	- 3 854	5 467	0	203
2004	8	- 1 553	3 783	- 1 566	- 3 450	0	- 320
2005	8	- 3 893	- 5 333	245	998	0	197
2006	8	2 249	3 286	- 291	- 602	0	- 144
2007	7	- 11 470	- 15 853	1 249	3 136	0	- 2
2008	7	2 440	3 034	- 443	- 152	0	1
2009	7	7 517	7 675	303	- 461	0	0



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	Num. de establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
315192 Tejido de ropa exterior de punto							
2003	88	22 530	9 649	3 633	13 508	644	- 4 904
2004	88	- 53 139	- 50 549	4 751	- 5 424	321	- 2 238
2005	88	53 411	40 024	- 9 500	22 951	- 439	375
2006	85	17 373	4 365	13 093	- 4 381	1 877	2 419
2007	81	2 855	11 842	- 2 751	- 7 554	92	1 226
2008	78	- 908	- 14 164	1 421	12 539	- 45	- 659
2009	70	- 44 168	- 43 287	155	- 1 392	26	330
Rama 3152: Confección de prendas de vestir							
2003	444	248 797	148 457	35 354	43 203	21 460	323
2004	444	244 661	45 301	40 177	152 257	320	6 606
2005	444	246 046	- 45 872	52 234	221 217	10 055	8 412
2006	439	46 020	28 992	- 8 670	29 597	594	- 4 493
2007	415	- 7 433	- 52 603	- 1 567	44 733	5 466	- 3 462
2008	380	46 544	62 623	21 392	- 30 224	- 8 448	1 201
2009	353	75 757	24 461	3 677	42 343	5 784	- 508
315221 Confección en serie de ropa interior y de dormir							
2003	49	34 814	20 045	22 614	- 13 019	4 501	673
2004	49	91 035	50 035	13 148	21 668	4 024	2 160
2005	49	- 65 581	- 73 893	8 351	8 467	- 12 561	4 055
2006	49	21 153	13 346	8 491	- 4 148	2 539	925
2007	45	9 526	- 2 748	2 884	12 256	- 726	- 2 140
2008	42	4 448	21 084	- 1 491	- 11 275	- 4 897	1 027
2009	40	12 189	- 4 655	164	14 744	2 449	- 513
315222 Confección en serie de camisas							
2003	55	24 180	11 428	- 1 471	13 419	607	197
2004	55	- 9 020	- 15 055	6 515	1 179	- 1 265	- 394
2005	55	25 127	18 722	1 292	4 140	509	464
2006	55	3 235	12 795	- 2 692	- 545	- 7 296	973
2007	52	37 193	16 879	1 136	19 965	161	- 948
2008	46	17 637	18 675	1 253	- 2 283	- 32	24
2009	38	15 936	13 277	125	2 605	- 60	- 11
315223 Confección en serie de uniformes							
2003	100	43 569	18 289	1 491	19 750	4 223	- 184
2004	100	22 692	19 272	6 203	- 5 490	2 674	33
2005	100	160 521	- 15 321	- 1 826	167 668	8 379	1 621
2006	97	- 31 609	2 904	- 3 585	- 24 849	- 6 041	- 38
2007	94	13 486	13 358	- 3 440	8 661	- 4 226	- 867
2008	85	5 121	14 030	8 815	- 18 551	384	443
2009	81	14 579	11 911	- 3 231	5 170	702	27

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
315229 Confección de otra ropa de materiales textiles para caballero							
2003	128	92 624	40 639	134	43 713	8 057	81
2004	128	113 320	14 573	1 138	102 290	- 4 666	- 15
2005	128	110 790	39 597	31 182	30 384	8 988	639
2006	126	- 2 985	- 6 475	- 12 372	10 724	5 297	- 159
2007	115	- 19 653	- 50 001	5 050	25 731	38	- 471
2008	105	8 689	24 309	1 290	- 15 364	- 1 782	236
2009	101	66 685	20 721	7 289	35 534	3 350	- 209
315230 Confección de otra ropa exterior de materiales textiles para dama							
2003	74	52 370	49 306	13 928	- 14 104	3 219	21
2004	74	3 529	- 30 199	8 434	21 099	- 471	4 666
2005	74	- 20 323	- 23 720	4 481	- 4 694	1 860	1 750
2006	74	18 225	7 372	- 4 336	15 512	6 043	- 6 366
2007	71	- 45 301	- 30 174	4 322	- 29 208	9 428	331
2008	66	9 179	- 17 572	5 807	22 680	- 1 571	- 165
2009	60	11 916	31 864	- 3 348	- 15 664	- 932	- 4
315231 Confección de otra ropa de materiales textiles para niños							
2003	38	1 240	8 750	- 1 342	- 6 556	853	- 465
2004	38	23 105	6 675	4 739	11 511	24	156
2005	38	35 512	8 743	8 754	15 252	2 880	- 117
2006	38	38 001	- 950	5 824	32 903	52	172
2007	38	- 2 684	83	- 11 519	7 328	791	633
2008	36	1 470	2 097	5 718	- 5 431	- 550	- 364
2009	33	- 45 548	- 48 657	2 678	- 46	275	202
Subsector 316: Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir							
2003	428	107 512	60 517	4 848	54 762	- 9 514	- 3 101
2004	428	69 010	23 603	9 735	29 134	4 236	2 302
2005	428	133 327	67 076	32 289	30 987	3 781	- 806
2006	426	82 085	28 073	18 375	30 005	2 956	2 676
2007	402	35 090	15 973	113	17 809	675	520
2008	374	8 966	4 580	5 861	- 7 603	5 246	882
2009	349	- 28 857	- 18 381	- 16 022	5 694	- 243	95
Rama 3161: Curtido y acabado de cuero y piel							
2003	58	52 226	33 239	3 820	25 785	- 10 042	- 576
2004	58	61 293	58 768	10 263	- 15 207	5 141	2 328
2005	58	8 436	- 11 162	16 064	6 887	- 2 488	- 865
2006	58	7 451	22 632	- 89	- 16 753	1 255	406
2007	52	39 683	8 247	3 132	29 542	- 627	- 611
2008	52	5 574	- 349	8 939	- 4 989	314	1 659
2009	49	- 29 807	- 16 512	- 14 762	1 616	- 157	8

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
316110 Curtido y acabado de cuero y piel							
2003	58	52 226	33 239	3 820	25 785	- 10 042	- 576
2004	58	61 293	58 768	10 263	- 15 207	5 141	2 328
2005	58	8 436	- 11 162	16 064	6 887	- 2 488	- 865
2006	58	7 451	22 632	- 89	- 16 753	1 255	406
2007	52	39 683	8 247	3 132	29 542	- 627	- 611
2008	52	5 574	- 349	8 939	- 4 989	314	1 659
2009	49	- 29 807	- 16 512	- 14 762	1 616	- 157	8
Rama 3162: Fabricación de calzado							
2003	270	61 483	25 690	3 402	34 956	- 92	- 2 473
2004	270	- 3 231	- 33 326	- 3 262	37 426	- 3 905	- 164
2005	270	116 307	77 387	14 241	19 214	5 353	112
2006	270	65 098	921	13 184	46 629	2 132	2 232
2007	261	2 413	4 420	- 73	- 4 204	1 108	1 162
2008	239	4 938	3 019	- 5 509	2 992	5 088	- 652
2009	224	2 991	- 2 344	- 85	5 410	- 14	24
316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero							
2003	213	51 479	15 020	3 708	32 379	952	- 580
2004	213	1 285	- 36 892	- 2 743	40 529	1 174	- 783
2005	213	98 553	58 936	13 893	23 506	1 460	758
2006	214	56 567	2 282	10 232	41 902	1 406	745
2007	207	- 13 699	- 5 705	- 355	- 6 375	- 1 311	47
2008	189	6 250	6 474	- 3 155	2 133	889	- 91
2009	174	2 424	- 1 885	- 49	4 807	- 191	- 258
316212 Fabricación de calzado con corte de tela							
2003	36	2 996	- 249	1 287	4 721	- 1 551	- 1 212
2004	36	3 488	5 028	- 1 263	2 761	- 3 482	444
2005	36	8 408	8 104	- 1 127	- 2 173	3 893	- 289
2006	35	- 2 963	- 7 230	2 269	278	726	994
2007	34	19 011	13 272	746	1 799	2 419	775
2008	31	2 669	- 593	- 2 078	1 528	4 199	- 387
2009	31	4 857	- 1 080	1 632	3 933	177	195
316213 Fabricación de calzado de plástico							
2003	21	7 008	10 919	- 1 593	- 2 144	507	- 681
2004	21	- 8 004	- 1 462	744	- 5 864	- 1 597	175
2005	21	9 346	10 347	1 475	- 2 119	0	- 357
2006	21	11 494	5 869	683	4 449	0	493
2007	20	- 2 899	- 3 147	- 464	372	0	340
2008	19	- 3 981	- 2 862	- 276	- 669	0	- 174
2009	19	- 4 290	621	- 1 668	- 3 330	0	87

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3169: Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos							
2003	100	- 6 197	1 588	- 2 374	- 5 979	620	- 52
2004	100	10 948	- 1 839	2 734	6 915	3 000	138
2005	100	8 584	851	1 984	4 886	916	- 53
2006	98	9 536	4 520	5 280	129	- 431	38
2007	89	- 7 006	3 306	- 2 946	- 7 529	194	- 31
2008	83	- 1 546	1 910	2 431	- 5 606	- 156	- 125
2009	76	- 2 041	475	- 1 175	- 1 332	- 72	63
316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares							
2003	56	520	- 45	351	- 80	359	- 65
2004	56	113	- 774	- 80	- 199	1 034	132
2005	56	856	742	- 18	18	143	- 29
2006	54	490	499	- 185	- 4	141	39
2007	47	1 055	239	- 24	418	426	- 4
2008	44	- 890	- 15	- 22	- 617	- 217	- 19
2009	39	286	198	17	61	0	10
316992 Fabricación de artículos de talabartería							
2003	44	- 6 717	1 633	- 2 725	- 5 899	261	13
2004	44	10 835	- 1 065	2 814	7 114	1 966	6
2005	44	7 728	109	2 002	4 868	773	- 24
2006	44	9 046	4 021	5 465	133	- 572	- 1
2007	42	- 8 061	3 067	- 2 922	- 7 947	- 232	- 27
2008	39	- 656	1 925	2 453	- 4 989	61	- 106
2009	37	- 2 327	277	- 1 192	- 1 393	- 72	53
Subsector 321: Industria de la madera							
2003	281	23 342	- 1 995	2 236	33 578	4 561	- 15 038
2004	281	104 058	11 130	1 960	44 587	54 372	- 7 991
2005	275	121 537	42 549	25 213	66 173	- 16 790	4 392
2006	267	- 84 347	- 68 961	- 23 081	37 722	- 34 482	4 455
2007	254	72 256	68 045	17	3 669	2 647	- 2 122
2008	244	52 291	39 790	- 3 470	28 150	- 13 138	959
2009	234	- 19 768	- 13 460	914	- 15 637	8 587	- 172
Rama 3211: Aserrado y conservación de la madera							
2003	101	5 652	4 204	- 1 741	1 114	908	1 167
2004	101	- 6 586	- 10 179	- 3 473	4 885	526	1 655
2005	101	14 863	- 86	3 178	7 793	4 167	- 189
2006	96	- 8 216	7 258	- 5 286	- 9 559	- 525	- 104
2007	95	24 711	21 580	1 377	2 304	124	- 674
2008	90	9 820	13 413	- 1 338	- 1 819	13	- 449
2009	88	1 687	- 2 168	162	3 775	- 51	- 31

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
321111 Aserraderos integrados							
2003	22	3 371	3 138	153	- 837	96	821
2004	22	- 2 905	- 9 596	- 2 179	9 087	- 87	- 130
2005	22	- 7 998	915	1 782	- 10 722	- 9	36
2006	22	- 7 774	- 1 020	- 4 478	- 2 273	0	- 3
2007	21	- 1 073	1 376	- 346	- 1 046	0	- 1 057
2008	19	514	1 435	- 622	- 309	0	10
2009	19	- 2 591	- 2 835	- 76	325	0	- 5
321112 Aserrado de tablas y tablonés							
2003	73	5 927	1 082	- 119	4 268	812	- 116
2004	73	- 5 441	- 1 656	- 878	- 4 126	613	606
2005	73	16 704	43	65	12 692	4 176	- 272
2006	69	- 5 756	6 156	- 247	- 10 999	- 525	- 141
2007	69	20 401	14 841	1 177	4 038	124	221
2008	66	2 456	2 547	- 857	932	13	- 179
2009	64	5 036	1 787	268	2 976	- 51	56
321113 Tratamiento de la madera y producción de postes y durmientes							
2003	6	- 3 646	- 16	- 1 775	- 2 317	0	462
2004	6	1 760	1 073	- 416	- 76	0	1 179
2005	6	6 157	- 1 044	1 331	5 823	0	47
2006	5	5 314	2 122	- 561	3 713	0	40
2007	5	5 383	5 363	546	- 688	0	162
2008	5	6 850	9 431	141	- 2 442	0	- 280
2009	5	- 758	- 1 120	- 30	474	0	- 82
Rama 3212: Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	20	- 42 738	- 9 072	621	- 19 518	2 275	- 17 044
2004	20	75 631	7 503	3 396	20 588	54 834	- 10 690
2005	20	60 049	13 235	17 789	45 887	- 22 734	5 872
2006	20	- 107 896	- 78 445	- 12 623	14 114	- 34 172	3 230
2007	19	2 978	2 133	- 187	- 84	2 861	- 1 745
2008	19	4 481	15 804	- 3 125	4 280	- 14 111	1 633
2009	18	- 1 529	- 2 567	668	- 7 871	8 527	- 286
321210 Fabricación de laminados y aglutinados de madera							
2003	20	- 42 738	- 9 072	621	- 19 518	2 275	- 17 044
2004	20	75 631	7 503	3 396	20 588	54 834	- 10 690
2005	20	60 049	13 235	17 789	45 887	- 22 734	5 872
2006	20	- 107 896	- 78 445	- 12 623	14 114	- 34 172	3 230
2007	19	2 978	2 133	- 187	- 84	2 861	- 1 745
2008	19	4 481	15 804	- 3 125	4 280	- 14 111	1 633
2009	18	- 1 529	- 2 567	668	- 7 871	8 527	- 286

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3219: Fabricación de otros productos de madera							
2003	160	60 428	2 873	3 356	51 982	1 378	839
2004	160	35 013	13 806	2 037	19 114	- 988	1 044
2005	154	46 625	29 400	4 246	12 493	1 777	- 1 291
2006	151	31 765	2 226	- 5 172	33 167	215	1 329
2007	140	44 567	44 332	- 1 173	1 449	- 338	297
2008	135	37 990	10 573	993	25 689	960	- 225
2009	128	- 19 926	- 8 725	84	- 11 541	111	145
321910 Fabricación de productos de madera para la construcción							
2003	70	23 108	6 701	1 472	14 038	0	897
2004	70	42 348	14 567	3 181	23 999	298	303
2005	65	16 478	21 803	3 533	- 8 857	957	- 958
2006	64	18 144	- 3 052	- 7 110	28 140	372	- 206
2007	59	42 412	45 083	- 1 680	- 878	- 366	253
2008	56	15 402	4 618	241	10 829	- 80	- 206
2009	53	- 7 799	- 5 433	- 158	- 2 497	156	133
321920 Fabricación de productos para embalaje y envases de madera							
2003	68	32 928	- 1 216	916	31 910	1 378	- 60
2004	68	- 4 610	1 798	- 64	- 5 326	- 1 286	268
2005	67	32 074	9 485	939	20 916	820	- 86
2006	66	11 289	2 963	1 828	5 446	- 157	1 209
2007	64	5 450	755	781	4 399	28	- 513
2008	62	16 379	3 645	- 139	12 628	- 14	259
2009	59	- 5 668	745	122	- 6 408	1	- 128
321993 Fabricación de productos de madera de uso industrial							
2003	22	4 392	- 2 612	968	6 034	0	2
2004	22	- 2 725	- 2 559	- 1 080	441	0	473
2005	22	- 1 927	- 1 888	- 226	434	0	- 247
2006	21	2 332	2 315	110	- 419	0	326
2007	17	- 3 295	- 1 506	- 274	- 2 072	0	557
2008	17	6 209	2 310	891	2 232	1 054	- 278
2009	16	- 6 459	- 4 037	120	- 2 636	- 46	140
Subsector 322: Industria del papel							
2003	251	319 019	194 639	- 19 018	120 551	7 322	15 525
2004	251	696 290	114 463	36 684	494 163	- 1 835	52 815
2005	251	480 862	248 674	36 125	191 420	31 018	- 26 375
2006	250	812 105	161 782	62 877	495 583	47 352	44 511
2007	241	- 100 145	- 26 816	44 590	- 141 119	- 45 399	68 599
2008	238	495 100	42 555	42 274	380 780	42 146	- 12 655
2009	228	175 722	232 537	- 7 507	- 92 648	- 2 804	46 144

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3221: Fabricación de celulosa, papel y cartón							
2003	57	38 550	73 101	- 21 666	- 10 810	- 3 770	1 695
2004	57	280 144	- 6 169	9 244	220 731	8 639	47 699
2005	57	295 004	214 521	34 830	91 801	- 7 582	- 38 566
2006	57	65 901	6 402	- 25 261	72 667	3 192	8 901
2007	54	- 151 862	- 61 653	31 981	- 152 319	- 2 545	32 674
2008	54	56 518	18 251	32 316	28 216	- 394	- 21 871
2009	51	148 513	95 800	- 16 335	42 565	197	26 286
322122 Fabricación de papel a partir de celulosa							
2003	41	50 516	90 660	- 20 463	- 1 588	- 20 554	2 461
2004	41	278 698	5 660	19 654	196 652	7 913	48 819
2005	41	240 042	181 859	28 398	83 634	- 5 850	- 47 999
2006	41	85 720	12 236	- 19 046	84 610	2 791	5 129
2007	39	- 182 900	- 55 375	26 357	- 176 025	0	22 143
2008	39	49 899	12 083	17 325	45 580	0	- 25 089
2009	37	127 152	87 867	- 19 129	43 062	0	15 352
322132 Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de celulosa							
2003	16	- 11 966	- 17 559	- 1 203	- 9 222	16 784	- 766
2004	16	1 446	- 11 829	- 10 410	24 079	726	- 1 120
2005	16	54 962	32 662	6 432	8 167	- 1 732	9 433
2006	16	- 19 819	- 5 834	- 6 215	- 11 943	401	3 772
2007	15	31 038	- 6 278	5 624	23 706	- 2 545	10 531
2008	15	6 619	6 168	14 991	- 17 364	- 394	3 218
2009	14	21 361	7 933	2 794	- 497	197	10 934
Rama 3222: Fabricación de productos de papel y cartón							
2003	194	280 469	121 538	2 648	131 361	11 092	13 830
2004	194	416 146	120 632	27 440	273 432	- 10 474	5 116
2005	194	185 858	34 153	1 295	99 619	38 600	12 191
2006	193	746 204	155 380	88 138	422 916	44 160	35 610
2007	187	51 717	34 837	12 609	11 200	- 42 854	35 925
2008	184	438 582	24 304	9 958	352 564	42 540	9 216
2009	177	27 209	136 737	8 828	- 135 213	- 3 001	19 858
322210 Fabricación de envases de cartón							
2003	114	192 333	76 215	5 248	106 803	592	3 475
2004	114	238 482	30 620	7 902	189 475	980	9 505
2005	114	106 834	34 142	9 519	59 579	4 451	- 857
2006	113	367 554	69 337	22 702	225 079	21 459	28 977
2007	110	40 917	46 841	16 234	- 28 090	- 22 635	28 567
2008	107	281 141	70 636	- 16 047	173 863	43 580	9 109
2009	102	145 880	168 306	10 092	- 47 283	- 4 695	19 460

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
322220 Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados							
2003	40	46 721	18 062	- 1 468	9 901	9 335	10 891
2004	40	133 115	65 122	4 198	76 394	- 11 020	- 1 579
2005	40	43 565	15 529	- 6 762	- 2 866	34 201	3 463
2006	40	180 452	91 436	14 742	48 264	20 877	5 133
2007	38	- 21 902	- 45 179	- 2 395	33 592	- 15 340	7 420
2008	38	66 764	- 20 834	13 960	76 061	- 2 084	- 339
2009	37	10 671	30 556	- 3 113	- 19 029	1 467	790
322230 Fabricación de productos de papelería							
2003	11	17 648	6 450	117	11 854	- 303	- 470
2004	11	10 367	4 726	1 278	1 418	3 613	- 668
2005	11	1 451	- 7 986	1 929	6 433	- 1	1 076
2006	11	22 618	7 801	339	11 644	2 679	155
2007	11	- 8 896	10 205	- 2 865	- 14 297	- 2 294	355
2008	11	11 308	11 001	- 785	122	1 147	- 177
2009	11	- 6 838	- 10 754	329	3 315	183	89
322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios							
2003	10	3 730	21 601	- 1 762	- 16 557	448	0
2004	10	- 27 278	- 14 301	14 553	- 23 153	- 4 377	0
2005	10	58 110	- 7 024	- 3 574	61 052	- 589	8 245
2006	10	84 157	- 9 840	50 041	39 993	3 611	352
2007	9	86 910	- 424	- 1 229	89 175	0	- 612
2008	9	56 259	- 23 051	14 171	64 833	0	306
2009	9	- 82 424	- 32 199	1 008	- 51 080	0	- 153
322299 Fabricación de otros productos de papel y cartón							
2003	19	20 037	- 790	513	19 360	1 020	- 66
2004	19	61 460	34 465	- 491	29 298	330	- 2 142
2005	19	- 24 102	- 508	183	- 24 579	538	264
2006	19	91 423	- 3 354	314	97 936	- 4 466	993
2007	19	- 45 312	23 394	2 864	- 69 180	- 2 585	195
2008	19	23 110	- 13 448	- 1 341	37 685	- 103	317
2009	18	- 40 080	- 19 172	512	- 21 136	44	- 328
Subsector 323: Impresión e industrias conexas							
2003	162	72 437	5 846	- 1 912	58 330	1 583	8 590
2004	162	135 262	15 414	33 503	84 737	2 363	- 755
2005	162	23 618	8 566	- 13 707	11 799	2 038	14 922
2006	161	- 58 534	- 5 508	7 088	- 65 051	3 695	1 242
2007	151	- 31 686	- 6 932	7 955	- 31 329	775	- 2 155
2008	149	109 920	85 072	2 328	20 969	- 594	2 145
2009	141	- 2 731	- 14 463	- 5 958	20 192	- 1 414	- 1 088



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3231: Impresión e industrias conexas							
2003	162	72 437	5 846	- 1 912	58 330	1 583	8 590
2004	162	135 262	15 414	33 503	84 737	2 363	- 755
2005	162	23 618	8 566	- 13 707	11 799	2 038	14 922
2006	161	- 58 534	- 5 508	7 088	- 65 051	3 695	1 242
2007	151	- 31 686	- 6 932	7 955	- 31 329	775	- 2 155
2008	149	109 920	85 072	2 328	20 969	- 594	2 145
2009	141	- 2 731	- 14 463	- 5 958	20 192	- 1 414	- 1 088
323111 Impresión de libros, periódicos y revistas							
2003	59	18 398	- 2 842	2 413	17 934	- 10	903
2004	59	48 188	5 576	10 227	28 406	3 780	199
2005	59	- 10 500	- 2 953	2 874	- 12 448	1 648	379
2006	58	- 26 553	- 5 155	6 595	- 23 710	- 162	- 4 121
2007	56	23 828	18 402	7 477	- 2 052	81	- 80
2008	53	36 547	28 906	- 568	7 176	- 40	1 073
2009	51	- 13 055	- 26 900	1 271	13 634	21	- 1 081
323119 Impresión de formas continuas y otros impresos							
2003	103	54 039	8 688	- 4 325	40 396	1 593	7 687
2004	103	87 074	9 838	23 276	56 331	- 1 417	- 954
2005	103	34 118	11 519	- 16 581	24 247	390	14 543
2006	103	- 31 981	- 353	493	- 41 341	3 857	5 363
2007	95	- 55 514	- 25 334	478	- 29 277	694	- 2 075
2008	96	73 373	56 166	2 896	13 793	- 554	1 072
2009	90	10 324	12 437	- 7 229	6 558	- 1 435	- 7
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	63	-1 104 258	-1 305 788	- 8 923	143 159	- 18 877	86 171
2004	63	1 618 889	725 124	19 412	708 387	12 412	153 554
2005	63	4 207 586	3 028 184	5 359	962 552	2 454	209 037
2006	63	2 539 513	1 529 568	30 761	595 901	- 12 034	395 317
2007	60	2 702 658	42 457	15 042	2 321 282	- 7 045	330 922
2008	58	-2 516 698	- 59 991	- 4 429	-2 194 183	- 6 189	- 251 906
2009	56	1 679 990	608 738	3 250	1 003 124	- 1 486	66 364
Rama 3241: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón							
2003	63	-1 104 258	-1 305 788	- 8 923	143 159	- 18 877	86 171
2004	63	1 618 889	725 124	19 412	708 387	12 412	153 554
2005	63	4 207 586	3 028 184	5 359	962 552	2 454	209 037
2006	63	2 539 513	1 529 568	30 761	595 901	- 12 034	395 317
2007	60	2 702 658	42 457	15 042	2 321 282	- 7 045	330 922
2008	58	-2 516 698	- 59 991	- 4 429	-2 194 183	- 6 189	- 251 906
2009	56	1 679 990	608 738	3 250	1 003 124	- 1 486	66 364

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
324110 Refinación de petróleo							
2003	6	-1 070 113	-1 354 122	0	196 075	0	87 934
2004	6	1 313 655	578 450	0	576 921	0	158 284
2005	6	4 230 208	3 049 534	0	956 725	0	223 949
2006	6	2 338 397	1 483 694	0	468 518	0	386 185
2007	6	2 627 771	0	0	2 300 430	0	327 341
2008	6	-2 657 967	- 28 741	0	-2 374 523	0	- 254 703
2009	6	1 637 986	511 662	0	1 058 847	0	67 477
324120 Fabricación de productos de asfalto							
2003	33	5 217	- 8 086	0	13 473	- 170	0
2004	33	4 017	1 919	0	1 634	339	125
2005	33	27 683	9 933	0	17 448	309	- 7
2006	33	- 6 424	- 6 660	0	35	- 424	625
2007	31	3 639	4 743	0	- 604	- 388	- 112
2008	29	- 6 237	6 438	0	- 12 629	- 77	31
2009	27	12 830	8 071	0	4 920	39	- 200
324191 Fabricación de aceites y grasas lubricantes							
2003	24	- 39 362	56 420	- 8 923	- 66 389	- 18 707	- 1 763
2004	24	301 217	144 755	19 412	129 832	12 073	- 4 855
2005	24	- 50 305	- 31 283	5 359	- 11 621	2 145	- 14 905
2006	24	207 540	52 534	30 761	127 348	- 11 610	8 507
2007	23	71 248	37 714	15 042	21 456	- 6 657	3 693
2008	23	147 506	- 37 688	- 4 429	192 969	- 6 112	2 766
2009	23	29 174	89 005	3 250	- 60 643	- 1 525	- 913
Subsector 325: Industria química							
2003	570	4 715 109	1 616 355	385 756	2 207 661	170 458	334 879
2004	572	4 449 997	2 973 881	- 37 590	1 380 250	16 759	116 697
2005	571	2 177 393	1 450 518	- 63 590	189 129	466 350	134 986
2006	567	5 473 161	2 689 140	174 051	682 112	1 049 812	878 046
2007	545	3 517 840	2 701 975	16 300	614 903	- 145 830	330 492
2008	523	1 359 443	3 059 138	149 064	-1 996 821	562 388	- 414 326
2009	508	486 278	194 372	- 108 515	489 794	- 309 584	220 211
Rama 3251: Fabricación de productos químicos básicos							
2003	134	1 178 328	408 216	7 937	521 779	64 271	176 125
2004	134	1 816 599	979 516	124 348	808 892	19 111	- 115 268
2005	134	388 207	434 203	- 133 535	- 399 841	- 11 237	498 617
2006	133	879 262	51 500	- 29 944	440 330	75 903	341 473
2007	129	1 804 997	1 522 538	44 297	- 27 750	91 626	174 286
2008	128	193 482	678 022	- 23 864	- 372 061	- 69 381	- 19 234
2009	125	- 808 063	-1 146 447	30 230	210 759	- 11 267	108 662

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	Num. de establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
325110 Fabricación de productos petroquímicos							
2003	18	357 572	277 192	- 7 970	356	49 577	38 417
2004	18	267 600	309 240	66 318	47 925	- 49 577	- 106 306
2005	18	569 644	150 957	- 113 338	- 9 755	0	541 780
2006	18	203 554	- 83 012	- 39 200	- 7 207	0	332 973
2007	18	1 590 389	1 478 384	13 114	17 741	0	81 150
2008	18	274 440	192 333	- 43 236	37 025	0	88 318
2009	18	- 546 243	- 629 186	21 630	- 10 746	0	72 059
325120 Fabricación de gases industriales							
2003	29	2 068	- 8 860	7	2 873	7 975	73
2004	29	67 314	57 224	30	15 134	- 4 055	- 1 019
2005	29	15 584	25 356	1 570	- 11 703	174	187
2006	29	26 871	- 4 881	- 1 000	16 088	4 404	12 260
2007	25	- 28 985	- 25 738	- 1 850	- 6 781	852	4 532
2008	25	- 1 447	- 15 477	47	11 556	3 258	- 831
2009	25	- 3 740	726	8	- 3 263	- 1 628	417
325130 Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos							
2003	15	- 26 839	- 25 662	3 283	- 24 191	- 3 467	23 198
2004	15	34 151	18 972	5 281	2 912	517	6 469
2005	15	60 689	29 693	11 080	22 356	2 281	- 4 721
2006	15	- 46 394	5 879	- 8 081	- 60 935	14 399	2 344
2007	15	72 880	24 569	1 715	34 579	21 100	- 9 083
2008	14	- 23 337	17 567	- 4 304	- 20 421	- 5 092	- 11 087
2009	14	- 12 037	- 25 066	1 762	9 639	- 3 572	5 200
325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos							
2003	39	262 867	85 668	11 668	117 727	1 827	45 977
2004	39	567 212	181 115	27 937	377 151	1 013	- 20 004
2005	39	- 12 681	247 629	- 27 538	- 222 330	3 705	- 14 147
2006	39	200 745	- 184 365	14 300	333 485	17 683	19 642
2007	39	- 17 023	- 22 073	4 058	- 17 275	- 3 884	22 151
2008	39	- 56 066	299 790	7 749	- 368 788	3 859	1 324
2009	37	- 191 988	- 381 593	10 519	184 648	- 2 228	- 3 334
325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos							
2003	33	582 660	79 878	949	425 014	8 359	68 460
2004	33	880 322	412 965	24 782	365 770	71 213	5 592
2005	33	- 245 029	- 19 432	- 5 309	- 178 409	- 17 397	- 24 482
2006	32	494 486	317 879	4 037	158 899	39 417	- 25 746
2007	32	187 736	67 396	27 260	- 56 014	73 558	75 536
2008	32	- 108	183 809	15 880	- 31 433	- 71 406	- 96 958
2009	31	- 54 055	- 111 328	- 3 689	30 481	- 3 839	34 320

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3252: Fabricación de hules, resinas y fibras químicas							
2003	52	73 958	19 485	- 40 843	109 522	- 24 248	10 042
2004	54	1 467 625	497 876	57 705	648 227	65 411	198 406
2005	54	256 071	23 329	26 574	233 582	116 350	- 143 764
2006	54	353 598	174 582	38 986	- 224 007	133 057	230 980
2007	51	969 225	610 814	- 35 486	342 843	84 632	- 33 578
2008	46	- 325 293	85 423	- 22 562	- 488 482	217 982	- 117 654
2009	44	- 116 175	- 46 996	- 25 856	15 640	- 131 946	72 983
325211 Fabricación de resinas y hules sintéticos							
2003	39	42 493	- 56 499	- 6 187	119 545	- 24 248	9 882
2004	41	1 449 525	576 820	24 242	577 361	65 411	205 691
2005	41	94 245	- 81 476	- 21 840	228 588	115 968	- 146 995
2006	41	380 124	335 722	31 879	- 298 464	85 265	225 722
2007	40	778 305	432 428	- 21 876	327 026	86 763	- 46 036
2008	39	- 287 646	113 714	- 39 687	- 473 517	212 642	- 100 798
2009	38	- 282 838	- 213 924	- 11 926	25 696	- 128 278	45 594
325220 Fabricación de fibras químicas							
2003	13	31 465	75 984	- 34 656	- 10 023	0	160
2004	13	18 100	- 78 944	33 463	70 866	0	- 7 285
2005	13	161 826	104 805	48 414	4 994	382	3 231
2006	13	- 26 526	- 161 140	7 107	74 457	47 792	5 258
2007	11	190 920	178 386	- 13 610	15 817	- 2 131	12 458
2008	7	- 37 647	- 28 291	17 125	- 14 965	5 340	- 16 856
2009	6	166 663	166 928	- 13 930	- 10 056	- 3 668	27 389
Rama 3253: Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos							
2003	34	103 314	78 634	19 209	- 51 549	72 658	- 15 638
2004	34	384 318	192 694	38 188	92 901	56 037	4 498
2005	34	- 67 827	- 61 166	- 15 998	19 713	- 12 728	2 352
2006	33	- 81 899	- 66 555	27 094	- 41 365	9 814	- 10 887
2007	32	188 137	119 670	- 4 908	55 387	21 787	- 3 799
2008	31	319 522	185 502	78 217	97 700	- 33 589	- 8 308
2009	29	69 229	149 162	- 39 494	- 66 456	23 082	2 935
325310 Fabricación de fertilizantes							
2003	12	- 5 958	30 153	- 9 264	- 53 953	25 061	2 045
2004	12	129 922	38 532	19 904	36 586	30 613	4 287
2005	12	- 52 495	- 48 530	- 8 397	24 073	- 16 146	- 3 495
2006	12	- 11 257	- 6 155	1 492	- 42 645	47 729	- 11 678
2007	12	- 30 608	- 49 867	1 418	- 1 969	28 877	- 9 067
2008	12	329 605	164 140	84 997	101 082	- 25 350	4 736
2009	11	- 133 633	- 51 349	- 42 498	- 50 345	12 675	- 2 116

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
325320 Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes							
2003	22	109 272	48 481	28 473	2 404	47 597	- 17 683
2004	22	254 396	154 162	18 284	56 315	25 424	211
2005	22	- 15 332	- 12 636	- 7 601	- 4 360	3 418	5 847
2006	21	- 70 642	- 60 400	25 602	1 280	- 37 915	791
2007	20	218 745	169 537	- 6 326	57 356	- 7 090	5 268
2008	19	- 10 083	21 362	- 6 780	- 3 382	- 8 239	- 13 044
2009	18	202 862	200 511	3 004	- 16 111	10 407	5 051
Rama 3254: Fabricación de productos farmacéuticos							
2003	109	2 791 502	854 786	351 022	1 436 094	35 989	113 611
2004	109	150 810	1 111 570	- 311 367	- 536 098	- 125 942	12 647
2005	109	1 333 385	939 087	111 876	73 493	369 058	- 160 129
2006	108	3 669 287	2 283 519	128 378	430 074	628 078	199 238
2007	101	243 110	- 22 470	- 21 900	333 179	- 236 724	191 025
2008	98	1 445 849	2 149 334	106 819	- 947 751	370 916	- 233 469
2009	96	1 455 529	1 335 752	- 48 993	274 126	- 126 231	20 875
325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica							
2003	8	181 529	57 833	16 030	96 784	13 547	- 2 665
2004	8	105 736	74 918	20 578	- 9 588	- 4 584	24 412
2005	8	- 53 401	840	- 12 713	- 33 388	6 076	- 14 216
2006	8	166 766	175 518	185	- 48 515	- 1 082	40 660
2007	8	- 64 339	- 88 459	947	2 994	50 188	- 30 009
2008	8	80 807	29 742	- 793	26 182	27 078	- 1 402
2009	8	- 21 599	- 3 570	883	9 744	- 13 538	- 15 118
325412 Fabricación de preparaciones farmacéuticas							
2003	101	2 609 973	796 953	334 992	1 339 310	22 442	116 276
2004	101	45 074	1 036 652	- 331 945	- 526 510	- 121 358	- 11 765
2005	101	1 386 786	938 247	124 589	106 881	362 982	- 145 913
2006	100	3 502 521	2 108 001	128 193	478 589	629 160	158 578
2007	93	307 449	65 989	- 22 847	330 185	- 286 912	221 034
2008	90	1 365 042	2 119 592	107 612	- 973 933	343 838	- 232 067
2009	88	1 477 128	1 339 322	- 49 876	264 382	- 112 693	35 993
Rama 3255: Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores							
2003	87	67 829	14 528	- 1 413	2 081	45 022	7 611
2004	87	278 541	158 378	40 839	60 759	12 532	6 033
2005	86	155 329	87 493	- 25 060	44 720	35 280	12 896
2006	86	182 116	56 961	32 939	93 108	- 57 900	57 008
2007	83	56 578	81 931	- 6 189	- 39 208	567	19 477
2008	80	104 753	117 805	2 878	2 506	- 1 845	- 16 591
2009	78	122 853	70 431	994	33 487	12 537	5 404

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
325510 Fabricación de pinturas y recubrimientos							
2003	56	68 441	28 768	- 1 797	- 6 151	39 341	8 280
2004	56	253 534	126 424	40 139	68 087	6 978	11 906
2005	55	72 359	88 496	- 25 245	- 19 574	23 749	4 933
2006	55	182 973	73 424	29 829	73 291	- 51 357	57 786
2007	54	41 829	56 543	- 2 624	- 24 234	- 417	12 561
2008	53	151 164	158 698	2 791	- 3 443	- 944	- 5 938
2009	51	166 339	130 561	897	27 499	6 650	732
325520 Fabricación de adhesivos y selladores							
2003	31	- 612	- 14 240	384	8 232	5 681	- 669
2004	31	25 007	31 954	700	- 7 328	5 554	- 5 873
2005	31	82 970	- 1 003	185	64 294	11 531	7 963
2006	31	- 857	- 16 463	3 110	19 817	- 6 543	- 778
2007	29	14 749	25 388	- 3 565	- 14 974	984	6 916
2008	27	- 46 411	- 40 893	87	5 949	- 901	- 10 653
2009	27	- 43 486	- 60 130	97	5 988	5 887	4 672
Rama 3256: Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador							
2003	81	495 334	159 816	31 226	286 637	- 32 350	50 005
2004	81	26 241	- 26 279	- 502	97 477	- 47 790	3 335
2005	81	82 479	- 8 321	- 22 689	205 792	- 23 984	- 68 319
2006	81	537 978	172 754	- 30 129	124 836	218 580	51 937
2007	80	342 010	400 179	41 521	51 746	- 138 949	- 12 487
2008	73	- 330 479	- 143 476	- 27 530	- 243 057	98 444	- 14 860
2009	71	- 245 319	- 157 592	- 23 807	2 401	- 73 548	7 227
325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos							
2003	43	369 825	74 117	18 870	254 753	11 566	10 519
2004	43	101 343	55 351	- 19 593	39 886	14 217	11 482
2005	43	211 189	- 8 651	- 773	235 945	11 656	- 26 988
2006	43	- 17 035	27 925	- 1 011	- 112 134	27 584	40 601
2007	42	169 093	43 669	30 672	117 405	- 23 204	551
2008	38	33 810	43 577	12 878	- 40 147	17 316	186
2009	36	- 111 423	- 73 841	- 7 135	- 22 567	- 7 864	- 16
325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador							
2003	38	125 509	85 699	12 356	31 884	- 43 916	39 486
2004	38	- 75 102	- 81 630	19 091	57 591	- 62 007	- 8 147
2005	38	- 128 710	330	- 21 916	- 30 153	- 35 640	- 41 331
2006	38	555 013	144 829	- 29 118	236 970	190 996	11 336
2007	38	172 917	356 510	10 849	- 65 659	- 115 745	- 13 038
2008	35	- 364 289	- 187 053	- 40 408	- 202 910	81 128	- 15 046
2009	35	- 133 896	- 83 751	- 16 672	24 968	- 65 684	7 243

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3259: Fabricación de otros productos químicos							
2003	73	4 844	80 890	18 618	- 96 903	9 116	- 6 877
2004	73	325 863	60 126	13 199	208 092	37 400	7 046
2005	73	29 749	35 893	- 4 758	11 670	- 6 389	- 6 667
2006	72	- 67 181	16 379	6 727	- 140 864	42 280	8 297
2007	69	- 86 217	- 10 687	- 1 035	- 101 294	31 231	- 4 432
2008	67	- 48 391	- 13 472	35 106	- 45 676	- 20 139	- 4 210
2009	65	8 224	- 9 938	- 1 589	19 837	- 2 211	2 125
325910 Fabricación de tintas para impresión							
2003	16	1 665	- 342	8 777	- 6 956	- 98	284
2004	16	41 403	- 1 176	4 431	22 513	15 313	322
2005	16	26 020	47 379	- 7 353	8 856	- 24 126	1 264
2006	16	28 602	591	4 620	12 047	11 866	- 522
2007	15	40 817	9 794	2 341	3 485	25 271	- 74
2008	14	- 29 536	- 12 599	- 809	- 3 517	- 12 560	- 51
2009	14	13 186	15 614	1 011	- 9 621	6 281	- 99
325991 Fabricación de cerillos							
2003	9	1 296	1 761	- 899	733	0	- 299
2004	9	6 625	4 358	- 905	4 295	0	- 1 123
2005	9	- 3 569	- 7 998	918	717	0	2 794
2006	9	- 6 286	- 3 392	401	- 1 685	0	- 1 610
2007	8	8 860	9 378	60	- 684	0	106
2008	8	2 532	1 549	1 181	194	0	- 392
2009	8	261	- 84	- 523	575	0	293
325992 Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía							
2003	5	- 83 662	9 558	478	- 94 051	0	353
2004	5	176 665	35 774	- 659	142 257	0	- 707
2005	5	- 59 103	- 27 282	210	- 27 533	0	- 4 498
2006	5	- 187 054	- 29 417	- 465	- 157 116	327	- 383
2007	5	- 129 128	- 723	603	- 128 872	- 327	191
2008	5	- 81 402	- 5 908	- 301	- 75 098	0	- 95
2009	4	22 929	- 13 430	96	36 263	0	0
325999 Fabricación de otros productos químicos							
2003	43	85 545	69 913	10 262	3 371	9 214	- 7 215
2004	43	101 170	21 170	10 332	39 027	22 087	8 554
2005	43	66 401	23 794	1 467	29 630	17 737	- 6 227
2006	42	97 557	48 597	2 171	5 890	30 087	10 812
2007	41	- 6 766	- 29 136	- 4 039	24 777	6 287	- 4 655
2008	40	60 015	3 486	35 035	32 745	- 7 579	- 3 672
2009	39	- 28 152	- 12 038	- 2 173	- 7 380	- 8 492	1 931

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Subsector 326: Industria del plástico y del hule							
2003	616	780 555	248 114	58 779	316 783	28 382	128 497
2004	616	958 323	271 231	54 976	539 569	4 656	87 891
2005	616	712 883	303 045	93 046	227 726	73 549	15 517
2006	613	260 885	81 754	70 119	173 007	- 4 307	- 59 688
2007	595	475 877	260 294	42 911	122 933	- 30 662	80 401
2008	567	506 403	433 969	6 005	50 645	47 270	- 31 486
2009	539	- 448 440	- 291 425	- 10 381	- 117 503	- 10 819	- 18 312
Rama 3261: Fabricación de productos de plástico							
2003	515	715 211	236 334	36 482	347 637	22 265	72 493
2004	515	721 092	219 550	35 898	409 202	15 828	40 614
2005	515	673 828	272 775	96 987	258 455	26 318	19 293
2006	512	72 446	- 62 668	65 657	146 258	- 34 982	- 41 819
2007	498	376 831	190 199	32 455	110 844	- 3 607	46 940
2008	476	46 405	100 500	5 724	- 62 851	44 884	- 41 852
2009	454	- 40 197	- 16 147	- 542	- 21 058	- 2 024	- 426
326110 Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte							
2003	112	215 532	56 016	14 485	81 597	18 126	45 308
2004	112	71 234	- 8 800	- 7 065	113 400	- 26 976	675
2005	112	211 503	128 960	48 866	18 864	38 433	- 23 620
2006	111	139 266	81 218	38 550	60 446	- 58 219	17 271
2007	109	202 246	67 635	48 296	61 237	- 8 061	33 139
2008	105	80 707	84 937	- 18 430	20 609	3 364	- 9 773
2009	102	12 954	33 457	695	- 23 043	- 4 626	6 471
326120 Fabricación de perfiles, tubería y conexiones de plástico rígido sin soporte							
2003	36	86 291	47 963	4 446	29 459	1 532	2 891
2004	36	141 964	61 754	18 377	57 618	- 4 297	8 512
2005	36	- 24 371	- 16 885	- 13 776	- 8 780	12 386	2 684
2006	36	36	- 74 057	18 166	28 054	40 574	- 12 701
2007	35	21 372	3 969	5 155	14 972	- 1 928	- 796
2008	31	- 6 613	- 1 212	- 1 369	- 4 784	962	- 210
2009	29	- 51 205	- 39 047	29	- 11 674	- 480	- 33
326130 Fabricación de laminados rígidos de plástico sin soporte							
2003	16	30 367	- 3 613	128	26 415	11 815	- 4 378
2004	16	52 302	22 009	886	20 329	17 498	- 8 420
2005	16	7 953	28 574	2 520	- 4 046	- 22 169	3 074
2006	16	- 27 709	- 13 285	889	- 7 924	- 2 170	- 5 219
2007	16	46 393	26 493	- 1 416	17 786	3 744	- 214
2008	14	- 7 776	- 9 829	885	6 752	- 4 421	- 1 163
2009	13	- 9 244	- 1 926	871	- 10 664	1 881	594



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
326140 Fabricación de espumas y productos de poliestireno							
2003	38	65 344	52 421	- 5 169	14 207	1 244	2 641
2004	38	78 429	26 988	10 350	37 873	- 459	3 677
2005	38	34 229	- 40 987	2 589	62 048	3 073	7 506
2006	38	- 3 955	- 8 227	14 533	3 838	- 2 948	- 11 151
2007	37	2 235	3 963	- 5 281	5 070	- 1 937	420
2008	36	5 214	12 048	4 615	- 11 703	485	- 231
2009	34	- 3 600	- 9 353	- 1 649	7 501	- 241	142
326150 Fabricación de espumas y productos de uretano							
2003	16	18 453	11 228	3 271	3 817	19	118
2004	16	18 442	- 95	3 844	14 852	9	- 168
2005	16	29 063	20 706	- 5 822	12 424	- 6	1 761
2006	16	- 37 201	- 21 532	1 820	- 17 134	- 30	- 325
2007	16	9 673	11 558	- 1 593	- 102	- 118	- 72
2008	16	6 970	1 980	4 641	75	- 12	286
2009	13	4 000	4 653	- 801	372	0	- 224
326160 Fabricación de botellas de plástico							
2003	64	67 092	- 1 984	13 231	48 081	513	7 251
2004	64	163 056	55 293	- 6 564	93 621	66	20 640
2005	64	47 076	- 9 247	20 766	24 575	- 1 529	12 511
2006	64	9 382	29 239	- 16 518	1 498	- 1 309	- 3 528
2007	61	45 619	2 166	- 460	40 871	541	2 501
2008	56	- 72 982	- 812	2 155	- 66 426	- 568	- 7 331
2009	53	33 057	13 995	- 896	23 652	293	- 3 987
326191 Fabricación de artículos de plástico para el hogar							
2003	45	87 008	33 371	- 5 083	67 076	- 11 997	3 641
2004	45	- 5 389	- 2 095	5 579	- 42 317	34 202	- 758
2005	45	108 759	19 984	24 751	61 713	- 8 644	10 955
2006	44	- 85 152	- 25 332	- 9 245	- 23 097	- 14 731	- 12 747
2007	42	10 855	24 906	- 5 315	- 25 553	- 1 213	18 030
2008	41	20 866	- 9 074	6 562	15 678	45 273	- 37 573
2009	39	7 430	4 652	- 1 392	1 711	- 921	3 380
326192 Fabricación de autopartes de plástico							
2003	16	3 092	6 132	1 215	150	660	- 5 065
2004	16	51 161	- 132	850	41 165	- 1 677	10 955
2005	16	74 433	6 479	10 116	58 609	- 401	- 370
2006	16	45 323	14 034	11 877	23 429	0	- 4 017
2007	15	- 816	23 707	- 6 160	- 11 472	4 405	- 11 296
2008	15	- 38 228	- 50 876	2 019	9 406	- 2 501	3 724
2009	14	18 097	25 792	2 878	- 9 284	1 251	- 2 540

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
326193 Fabricación de envases y contenedores de plástico							
2003	54	71 608	23 335	2 911	34 258	5 318	5 786
2004	54	129 878	62 332	1 689	64 233	1 567	57
2005	54	57 605	21 339	8 607	24 291	2 684	684
2006	54	19 703	21 903	8 596	- 9 330	- 1 998	532
2007	53	18 607	2 970	- 2 700	14 344	557	3 436
2008	52	38 874	29 980	4 989	2 199	- 278	1 984
2009	51	- 26 479	- 18 839	- 1 579	- 6 259	139	59
326194 Fabricación de otros artículos de plástico de uso industrial sin reforzamiento							
2003	51	38 118	2 272	2 475	25 254	- 6 248	14 365
2004	51	12 743	2 931	4 799	6 929	- 707	- 1 209
2005	51	87 848	86 939	- 568	- 2 821	536	3 762
2006	50	- 8 536	- 56 465	- 2 388	59 764	1 480	- 10 927
2007	47	1 274	8 749	- 713	- 8 268	- 127	1 633
2008	44	- 11 548	17 095	- 143	- 38 606	1 057	9 049
2009	43	654	- 84	- 489	5 224	1 135	- 5 132
326195 Fabricación de otros artículos de plástico reforzado							
2003	23	8 461	573	4 034	2 477	1 377	0
2004	23	3 821	- 1 029	3 122	- 552	- 3 960	6 240
2005	23	20 476	6 512	- 40	13 968	- 114	150
2006	23	31 447	4 566	- 909	20 914	6 888	- 12
2007	23	3 588	4 718	2 491	- 2 753	- 635	- 233
2008	23	5 687	6 514	- 946	- 465	568	16
2009	23	- 8 483	- 10 364	2 119	- 951	21	692
326199 Fabricación de otros productos de plástico							
2003	44	23 845	8 620	538	14 846	- 94	- 65
2004	44	3 451	394	31	2 051	562	413
2005	44	19 254	20 401	- 1 022	- 2 390	2 069	196
2006	44	- 10 158	- 14 730	286	5 800	- 2 519	1 005
2007	44	15 785	9 365	151	4 712	1 165	392
2008	43	25 234	19 749	746	4 414	955	- 630
2009	40	- 17 378	- 19 083	- 328	2 357	- 476	152
Rama 3262: Fabricación de productos de hule							
2003	101	65 344	11 780	22 297	- 30 854	6 117	56 004
2004	101	237 231	51 681	19 078	130 367	- 11 172	47 277
2005	101	39 055	30 270	- 3 941	- 30 729	47 231	- 3 776
2006	101	188 439	144 422	4 462	26 749	30 675	- 17 869
2007	97	99 046	70 095	10 456	12 089	- 27 055	33 461
2008	91	459 998	333 469	281	113 496	2 386	10 366
2009	85	- 408 243	- 275 278	- 9 839	- 96 445	- 8 795	- 17 886

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
326211 Fabricación de llantas y cámaras							
2003	12	- 229	14 888	16 179	- 87 036	340	55 400
2004	12	50 741	- 29 167	- 766	52 997	- 21 434	49 111
2005	12	91 607	55 641	- 15 301	9 654	41 903	- 290
2006	12	117 790	152 144	- 2 301	- 20 134	9 042	- 20 961
2007	12	78 119	47 194	3 645	32 674	- 26 182	20 788
2008	10	298 125	191 979	- 10 398	98 139	892	17 513
2009	10	- 294 015	- 193 220	- 6 683	- 73 557	- 446	- 20 109
326220 Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico							
2003	17	2 598	- 19 249	2 420	19 673	17	- 263
2004	17	38 907	25 684	6 606	3 706	2 339	572
2005	17	- 36 333	- 16 918	604	- 13 580	- 4 872	- 1 567
2006	17	19 775	- 3 153	1 868	17 353	131	3 576
2007	16	20 916	14 514	2 408	6 433	- 1 176	- 1 263
2008	16	- 13	10 259	- 2 114	- 9 699	1 644	- 103
2009	15	- 1 301	1 710	- 1 770	- 1 322	30	51
326290 Fabricación de otros productos de hule							
2003	72	62 975	16 141	3 698	36 509	5 760	867
2004	72	147 583	55 164	13 238	73 664	7 923	- 2 406
2005	72	- 16 219	- 8 453	10 756	- 26 803	10 200	- 1 919
2006	72	50 874	- 4 569	4 895	29 530	21 502	- 484
2007	69	11	8 387	4 403	- 27 018	303	13 936
2008	65	161 886	131 231	12 793	25 056	- 150	- 7 044
2009	60	- 112 927	- 83 768	- 1 386	- 21 566	- 8 379	2 172
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos							
2003	628	647 313	481 655	73 988	50 200	- 2 382	43 852
2004	628	498 594	43 796	82 662	223 717	17 880	130 539
2005	627	744 863	331 551	87 691	3 334	- 11 617	333 904
2006	625	446 906	101 381	113 304	28 567	59 771	143 883
2007	616	472 032	101 561	65 067	112 485	49 560	143 359
2008	595	588 502	609 467	2 630	9 190	42 916	- 75 701
2009	566	- 166 272	- 92 102	2 509	- 4 905	- 114 399	42 625
Rama 3271: Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios							
2003	94	279 844	204 738	11 341	20 185	697	42 883
2004	94	110 839	45 573	17 372	30 311	- 9 154	26 737
2005	94	127 637	46 790	36 193	7 755	1 602	35 297
2006	93	121 906	98 096	25 861	- 29 332	23 214	4 067
2007	89	75 078	7 953	24 067	- 8 995	61 331	- 9 278
2008	86	396 070	293 674	2 189	19 070	54 328	26 809
2009	83	- 176 129	- 14 107	- 14 288	- 26 607	- 112 211	- 8 916

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
327112 Fabricación de muebles de baño							
2003	18	34 957	16 833	3 978	3 679	1 060	9 407
2004	18	8 442	- 11 696	10 919	11 075	99	- 1 955
2005	18	6 157	12 664	- 1 193	- 2 507	- 776	- 2 031
2006	18	24 405	12 714	7 151	2 876	- 1 239	2 903
2007	16	9 901	25 235	- 2 350	- 15 049	30	2 035
2008	16	32 629	30 739	34	2 498	- 15	- 627
2009	16	- 401	- 2 115	2 707	- 1 328	19	316
327121 Fabricación de ladrillos no refractarios							
2003	44	21 444	18 231	- 216	2 600	- 76	905
2004	44	- 28 656	- 33 183	- 235	4 011	204	547
2005	44	- 19 850	- 15 519	1 919	- 6 425	- 39	214
2006	43	30 654	18 611	- 170	11 531	- 1	683
2007	41	- 2 761	3 305	940	- 6 974	63	- 95
2008	38	14 948	21 369	- 837	- 5 190	- 78	- 316
2009	35	4 205	1 641	430	1 899	- 63	298
327122 Fabricación de azulejos y losetas no refractarias							
2003	18	206 546	156 192	2 792	17 398	- 2 407	32 571
2004	18	137 541	102 035	11 271	6 599	- 9 357	26 993
2005	18	117 592	22 833	37 533	17 946	2 518	36 762
2006	18	55 024	60 938	16 232	- 37 121	17 620	- 2 645
2007	18	59 412	- 22 781	21 912	8 749	62 539	- 11 007
2008	18	290 821	216 349	578	- 111	46 989	27 016
2009	18	- 176 801	- 14 432	- 16 346	- 27 599	- 109 210	- 9 214
327123 Fabricación de productos refractarios							
2003	14	16 897	13 482	4 787	- 3 492	2 120	0
2004	14	- 6 488	- 11 583	- 4 583	8 626	- 100	1 152
2005	14	23 738	26 812	- 2 066	- 1 259	- 101	352
2006	14	11 823	5 833	2 648	- 6 618	6 834	3 126
2007	14	8 526	2 194	3 565	4 279	- 1 301	- 211
2008	14	57 672	25 217	2 414	21 873	7 432	736
2009	14	- 3 132	799	- 1 079	421	- 2 957	- 316
Rama 3272: Fabricación de vidrio y productos de vidrio							
2003	71	279 348	226 785	939	3 036	- 1 480	50 068
2004	71	- 11 560	- 67 726	- 4 973	13 757	2 953	44 429
2005	71	211 632	262 597	- 14 550	14 864	- 10 864	- 40 415
2006	71	- 21 585	- 91 149	32 250	- 10 659	50 995	- 3 022
2007	71	63 829	54 947	- 10 303	- 5 459	- 2 988	27 632
2008	68	158 681	231 306	- 1 068	- 13 502	- 10 050	- 48 005
2009	68	53 914	- 2 776	6 260	30 558	923	18 949

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
327211 Fabricación de vidrio							
2003	16	156 838	143 711	1 919	2 358	- 69	8 919
2004	16	- 86 119	- 128 058	2 452	36 155	62	3 270
2005	16	47 175	83 193	- 14 311	- 4 676	- 10 728	- 6 303
2006	16	155 369	100 644	29 848	- 14 416	22 248	17 045
2007	16	- 24 295	5 023	- 7 277	- 5 729	- 10 402	- 5 910
2008	16	- 6 101	7 821	2 750	- 20 246	4 250	- 676
2009	16	- 98 252	- 111 649	3 790	11 065	- 1 450	- 8
327213 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio							
2003	14	51 791	11 835	- 1 254	- 5 528	- 1 411	48 149
2004	14	19 137	22 505	- 6 101	- 21 890	2 891	21 732
2005	14	166 421	172 841	1 381	21 347	- 136	- 29 012
2006	14	- 210 594	- 247 555	1 455	203	28 701	6 602
2007	14	91 757	67 355	- 3 252	- 126	7 382	20 398
2008	14	101 743	152 737	- 4 040	8 004	- 14 284	- 40 674
2009	14	123 686	84 432	2 639	18 521	2 365	15 729
327215 Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico							
2003	20	63 594	67 804	- 500	3 291	0	- 7 001
2004	20	58 026	36 762	447	1 378	0	19 439
2005	20	1 063	5 860	- 1 103	1 398	0	- 5 092
2006	20	26 282	52 209	640	56	46	- 26 669
2007	20	- 662	- 17 207	211	3 158	32	13 144
2008	18	62 109	71 324	229	- 2 773	- 16	- 6 655
2009	18	28 704	23 803	- 159	1 824	8	3 228
327219 Fabricación de otros productos de vidrio							
2003	21	7 125	3 435	774	2 915	0	1
2004	21	- 2 604	1 065	- 1 771	- 1 886	0	- 12
2005	21	- 3 027	703	- 517	- 3 205	0	- 8
2006	21	7 358	3 553	307	3 498	0	0
2007	21	- 2 971	- 224	15	- 2 762	0	0
2008	20	930	- 576	- 7	1 513	0	0
2009	20	- 224	638	- 10	- 852	0	0
Rama 3273: Fabricación de cemento y productos de concreto							
2003	324	69 066	50 428	54 059	8 022	9 354	- 52 797
2004	324	192 399	36 725	45 895	84 032	4 602	21 145
2005	324	368 754	6 423	68 220	- 25 601	- 20	319 732
2006	324	365 993	90 208	59 439	64 905	10 540	140 901
2007	321	261 789	10 975	42 170	101 807	3 802	103 035
2008	311	- 2 982	8 137	- 6 087	25 184	- 1 992	- 28 224
2009	290	14 454	1 657	4 520	- 14 252	2 074	20 455

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
327310 Fabricación de cemento para la construcción							
2003	37	13 892	43 524	56 547	- 36 366	0	- 49 813
2004	37	127 913	31 656	43 317	29 003	0	23 937
2005	37	367 926	294	65 673	- 13 347	0	315 306
2006	37	315 704	102 526	61 469	21 257	0	130 452
2007	37	179 109	32 431	44 170	5 794	0	96 714
2008	37	- 52 018	- 16 611	- 14 710	10 160	0	- 30 857
2009	37	21 196	3 669	5 739	- 8 967	0	20 755
327320 Fabricación de concreto							
2003	151	28 447	1 132	- 985	31 305	- 30	- 2 975
2004	151	16 783	- 764	2 163	19 054	- 24	- 3 646
2005	151	12 379	- 173	- 1 080	14 746	180	- 1 294
2006	151	16 424	- 612	540	18 477	- 202	- 1 779
2007	151	61 571	- 1 266	- 5 604	67 096	35	1 310
2008	151	- 30 953	0	0	- 30 296	- 13	- 644
2009	138	- 1 810	0	0	- 1 894	7	77
327330 Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto							
2003	102	9 369	- 280	- 394	1 366	9 027	- 350
2004	102	- 13 841	- 16 370	365	- 3 432	4 626	970
2005	102	8 417	15 814	- 331	- 7 860	- 646	1 440
2006	102	32 859	465	- 958	12 047	11 188	10 117
2007	99	- 2 612	- 16 700	- 104	2 452	3 767	7 973
2008	92	20 500	22 022	- 8	- 2 257	- 1 979	2 722
2009	84	- 9 106	- 9 766	- 62	- 1 245	2 067	- 100
327391 Fabricación de productos preesforzados							
2003	34	17 358	6 052	- 1 109	11 717	357	341
2004	34	61 544	22 203	50	39 407	0	- 116
2005	34	- 19 968	- 9 512	3 958	- 19 140	446	4 280
2006	34	1 006	- 12 171	- 1 612	13 124	- 446	2 111
2007	34	23 721	- 3 490	3 708	26 465	0	- 2 962
2008	31	59 489	2 726	8 631	47 577	0	555
2009	31	4 174	7 754	- 1 157	- 2 146	0	- 277
Rama 3274: Fabricación de cal, yeso y productos de yeso							
2003	57	- 10 684	- 11 615	1 775	7 152	- 8 635	639
2004	57	118 208	18 769	895	64 297	17 830	16 417
2005	57	- 12 547	9 331	957	- 25 520	- 8 669	11 354
2006	56	- 15 721	- 9 749	- 527	12 995	- 19 045	605
2007	54	35 908	15 848	3 329	3 510	- 10 009	23 230
2008	52	27 295	39 410	226	7 610	5 005	- 24 956
2009	51	- 8 198	- 16 142	566	- 1 001	- 2 194	10 573

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
327410 Fabricación de cal							
2003	50	- 5 611	- 8 772	1 697	465	87	912
2004	50	43 094	9 253	761	16 833	386	15 861
2005	50	12 908	1 139	831	241	- 470	11 167
2006	49	- 14 947	- 3 356	- 444	- 7 012	0	- 4 135
2007	47	39 730	12 964	3 208	3 393	0	20 165
2008	45	- 11 954	17 120	334	- 6 832	0	- 22 576
2009	44	9 175	- 13 469	540	11 795	0	10 309
327420 Fabricación de yeso y productos de yeso							
2003	7	- 5 073	- 2 843	78	6 687	- 8 722	- 273
2004	7	75 114	9 516	134	47 464	17 444	556
2005	7	- 25 455	8 192	126	- 25 761	- 8 199	187
2006	7	- 774	- 6 393	- 83	20 007	- 19 045	4 740
2007	7	- 3 822	2 884	121	117	- 10 009	3 065
2008	7	39 249	22 290	- 108	14 442	5 005	- 2 380
2009	7	- 17 373	- 2 673	26	- 12 796	- 2 194	264
Rama 3279: Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos							
2003	82	29 739	11 319	5 874	11 805	- 2 318	3 059
2004	82	88 708	10 455	23 473	31 320	1 649	21 811
2005	81	49 387	6 410	- 3 129	31 836	6 334	7 936
2006	81	- 3 687	13 975	- 3 719	- 9 342	- 5 933	1 332
2007	81	35 428	11 838	5 804	21 622	- 2 576	- 1 260
2008	78	9 438	36 940	7 370	- 29 172	- 4 375	- 1 325
2009	74	- 50 313	- 60 734	5 451	6 397	- 2 991	1 564
327910 Fabricación de productos abrasivos							
2003	5	8 663	8 217	664	1 587	- 2 017	212
2004	5	16 299	- 959	5 717	8 168	1 557	1 816
2005	5	11 982	4	1 102	8 246	2 645	- 15
2006	5	- 28 944	2 362	- 4 177	- 22 013	- 9 735	4 619
2007	5	18 511	- 1 190	5 257	16 826	- 2 055	- 327
2008	5	- 8 452	- 510	- 822	- 10 765	3 567	78
2009	5	2 834	- 2 344	5 366	2 160	- 991	- 1 357
327991 Corte, pulido y laminado de mármol							
2003	61	20 004	7 132	3 731	7 519	2	1 620
2004	61	10 197	5 782	5 051	- 860	- 37	261
2005	60	17 710	- 6 779	2 523	17 322	1 334	3 310
2006	60	5 900	5 691	- 1 353	- 319	289	1 592
2007	60	8 211	8 929	5 676	- 5 820	- 293	- 281
2008	57	18 997	17 500	2 336	- 962	- 6	129
2009	54	2 532	- 154	772	1 728	4	182

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
327999 Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos							
2003	16	1 072	- 4 030	1 479	2 699	- 303	1 227
2004	16	62 212	5 632	12 705	24 012	129	19 734
2005	16	19 695	13 185	- 6 754	6 268	2 355	4 641
2006	16	19 357	5 922	1 811	12 990	3 513	- 4 879
2007	16	8 706	4 099	- 5 129	10 616	- 228	- 652
2008	16	- 1 107	19 950	5 856	- 17 445	- 7 936	- 1 532
2009	15	- 55 679	- 58 236	- 687	2 509	- 2 004	2 739
Subsector 331: Industrias metálicas básicas							
2003	232	1 441 104	367 552	54 824	801 482	8 553	208 693
2004	232	4 842 073	2 893 627	212 788	2 153 951	24 554	- 442 847
2005	231	869 173	9 615	2 021 331	-1 630 876	7 817	461 286
2006	230	6 826 395	2 438 993	1 364 203	3 035 199	10 738	- 22 738
2007	226	- 511 609	-1 869 749	138 713	1 020 880	- 6 705	205 252
2008	215	580 381	1 272 466	- 67 022	- 359 319	13 618	- 279 362
2009	213	1 203 752	341 379	102 420	555 542	2 586	201 825
Rama 3311: Industria básica del hierro y del acero							
2003	19	263 281	172 667	- 187 274	211 476	- 2 706	69 118
2004	19	2 695 635	1 998 128	168 943	735 872	11 475	- 218 783
2005	19	- 408 170	- 725 666	192 074	62 984	- 5 737	68 175
2006	19	943 732	788 643	194 133	- 57 643	2 869	15 730
2007	19	- 110 342	- 356 077	- 59 128	266 564	- 1 434	39 733
2008	19	7 848	199 356	109 580	- 277 675	717	- 24 130
2009	19	504 967	428 167	- 10 818	85 146	- 358	2 830
331111 Complejos siderúrgicos							
2003	6	149 951	139 485	- 185 743	198 708	- 2 098	- 401
2004	6	2 276 475	1 890 762	196 663	244 214	11 475	- 66 639
2005	6	- 199 576	- 657 731	189 608	240 964	- 5 737	33 320
2006	6	668 181	580 411	191 051	- 89 490	2 869	- 16 660
2007	6	- 87 516	- 322 431	- 52 266	280 285	- 1 434	8 330
2008	6	95 050	263 059	106 149	- 270 710	717	- 4 165
2009	6	515 836	435 182	- 9 103	88 032	- 358	2 083
331112 Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones							
2003	13	113 330	33 182	- 1 531	12 768	- 608	69 519
2004	13	419 160	107 366	- 27 720	491 658	0	- 152 144
2005	13	- 208 594	- 67 935	2 466	- 177 980	0	34 855
2006	13	275 551	208 232	3 082	31 847	0	32 390
2007	13	- 22 826	- 33 646	- 6 862	- 13 721	0	31 403
2008	13	- 87 202	- 63 703	3 431	- 6 965	0	- 19 965
2009	13	- 10 869	- 7 015	- 1 715	- 2 886	0	747



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3312: Fabricación de productos de hierro y acero de material comprado							
2003	64	454 833	11 589	35 753	402 460	10 800	- 5 769
2004	64	1 834 560	896 134	97 242	855 702	308	- 14 826
2005	64	- 226 785	163 238	155 003	- 870 380	3 610	321 744
2006	63	1 355 235	992 044	194 112	385 668	261	- 216 850
2007	63	- 280 616	- 619 025	280 750	- 48 132	- 3 403	109 194
2008	62	348 816	276 377	- 138 256	247 568	8 268	- 45 141
2009	61	179 622	76 681	- 13 839	- 21 947	3 329	135 398
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado							
2003	30	48 854	- 8 701	6 684	50 670	0	201
2004	30	389 171	254 661	8 821	120 259	108	5 322
2005	30	- 141 734	159 959	14 319	- 327 555	3 610	7 933
2006	29	386 294	245 286	27 442	90 219	261	23 086
2007	29	64 880	- 84 194	15 217	127 220	- 3 403	10 040
2008	29	- 6 165	39 619	5 927	- 51 189	1 666	- 2 188
2009	29	133 699	101 354	- 2 736	31 551	458	3 072
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado							
2003	34	405 979	20 290	29 069	351 790	10 800	- 5 970
2004	34	1 445 389	641 473	88 421	735 443	200	- 20 148
2005	34	- 85 051	3 279	140 684	- 542 825	0	313 811
2006	34	968 941	746 758	166 670	295 449	0	- 239 936
2007	34	- 345 496	- 534 831	265 533	- 175 352	0	99 154
2008	33	354 981	236 758	- 144 183	298 757	6 602	- 42 953
2009	32	45 923	- 24 673	- 11 103	- 53 498	2 871	132 326
Rama 3313: Industria del aluminio							
2003	22	47 821	16 887	- 14 862	5 424	288	40 084
2004	22	77 360	- 13 416	- 11 927	63 204	- 846	40 345
2005	22	24 175	86 634	- 4 177	- 81 338	3 666	19 390
2006	22	77 552	5 309	20 085	54 914	2 329	- 5 085
2007	22	41 282	11 849	21 610	- 5 075	- 1 299	14 197
2008	22	- 64 822	25 173	4 337	- 84 080	584	- 10 836
2009	22	18 572	- 23 075	- 2 990	44 232	- 291	696
331310 Industria del aluminio							
2003	22	47 821	16 887	- 14 862	5 424	288	40 084
2004	22	77 360	- 13 416	- 11 927	63 204	- 846	40 345
2005	22	24 175	86 634	- 4 177	- 81 338	3 666	19 390
2006	22	77 552	5 309	20 085	54 914	2 329	- 5 085
2007	22	41 282	11 849	21 610	- 5 075	- 1 299	14 197
2008	22	- 64 822	25 173	4 337	- 84 080	584	- 10 836
2009	22	18 572	- 23 075	- 2 990	44 232	- 291	696

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Existencias finales	Existencias iniciales						
Productos elaborados	Productos en proceso						
Materias primas	Mercancías de reventa						
Otros bienes							
Año							
Rama 3314: Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio							
2003	22	627 439	151 685	216 157	145 819	3 054	110 724
2004	22	87 129	- 6 255	- 77 563	387 771	12 974	- 229 798
2005	22	1 502 071	478 083	1 697 434	- 725 615	3 957	48 212
2006	22	4 270 475	620 123	943 162	2 545 740	6 511	154 939
2007	22	- 385 182	- 929 377	- 109 648	624 007	- 3 576	33 412
2008	19	161 523	758 157	- 50 651	- 337 632	6 175	- 214 526
2009	19	536 581	- 149 472	127 257	511 534	- 904	48 166
331411 Refinación de cobre							
2003	7	169 246	11 309	83 261	72 632	0	2 044
2004	7	- 258 830	- 8 693	- 183 109	- 6 951	0	- 60 077
2005	7	409 425	13 602	391 746	2 804	0	1 273
2006	7	784 984	260 319	143 769	382 269	0	- 1 373
2007	7	- 596 002	- 215 672	- 519 027	138 218	0	479
2008	6	- 214 875	- 15 902	- 162 171	- 39 637	0	2 835
2009	6	124 376	76 463	31 156	15 473	0	1 284
331419 Refinación de otros metales no ferrosos							
2003	9	314 888	111 921	11 239	88 043	0	103 685
2004	9	62	- 72 102	- 6 816	201 767	0	- 122 787
2005	9	1 078 649	453 196	1 317 217	- 745 017	0	53 253
2006	9	3 420 981	362 444	855 737	2 070 203	16	132 581
2007	9	450 508	- 706 929	463 572	690 098	- 33	3 800
2008	8	387 134	795 149	102 723	- 332 293	23	- 178 468
2009	8	310 008	- 259 544	80 780	475 086	- 77	13 763
331420 Laminación secundaria de cobre							
2003	6	143 305	28 455	121 657	- 14 856	3 054	4 995
2004	6	345 897	74 540	112 362	192 955	12 974	- 46 934
2005	6	13 997	11 285	- 11 529	16 598	3 957	- 6 314
2006	6	64 510	- 2 640	- 56 344	93 268	6 495	23 731
2007	6	- 239 688	- 6 776	- 54 193	- 204 309	- 3 543	29 133
2008	5	- 10 736	- 21 090	8 797	34 298	6 152	- 38 893
2009	5	102 197	33 609	15 321	20 975	- 827	33 119
Rama 3315: Moldeo por fundición de piezas metálicas							
2003	105	47 730	14 724	5 050	36 303	- 2 883	- 5 464
2004	105	147 389	19 036	36 093	111 402	643	- 19 785
2005	104	- 22 118	7 326	- 19 003	- 16 527	2 321	3 765
2006	104	179 401	32 874	12 711	106 520	- 1 232	28 528
2007	100	223 249	22 881	5 129	183 516	3 007	8 716
2008	93	127 016	13 403	7 968	92 500	- 2 126	15 271
2009	92	- 35 990	9 078	2 810	- 63 423	810	14 733

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero							
2003	58	22 315	8 675	4 947	19 852	- 2 880	- 8 279
2004	58	111 382	13 885	34 226	81 489	671	- 18 889
2005	57	- 14 233	13 046	- 18 476	- 16 680	2 273	5 604
2006	57	142 430	23 665	3 137	90 209	- 1 564	26 983
2007	54	217 640	23 764	5 242	175 729	4 204	8 701
2008	51	144 693	15 442	11 774	104 397	- 2 102	15 182
2009	50	- 27 106	17 130	3 606	- 64 430	1 051	15 537
331520 Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas							
2003	47	25 415	6 049	103	16 451	- 3	2 815
2004	47	36 007	5 151	1 867	29 913	- 28	- 896
2005	47	- 7 885	- 5 720	- 527	153	48	- 1 839
2006	47	36 971	9 209	9 574	16 311	332	1 545
2007	46	5 609	- 883	- 113	7 787	- 1 197	15
2008	42	- 17 677	- 2 039	- 3 806	- 11 897	- 24	89
2009	42	- 8 884	- 8 052	- 796	1 007	- 241	- 802
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos							
2003	461	878 595	- 39 079	3 743	626 000	243 596	44 335
2004	461	2 684 707	848 639	162 093	1 274 690	421 547	- 22 262
2005	459	1 172 246	544 124	158 469	426 838	- 52 244	95 059
2006	459	651 863	234 624	112 368	134 680	127 914	42 277
2007	439	270 672	13 817	89 244	104 341	17 454	45 816
2008	413	165 653	21 609	80 532	165 295	- 94 251	- 7 532
2009	400	135 444	50 472	71 992	22 044	- 89 556	80 492
Rama 3321: Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados							
2003	40	141 006	- 563	20 586	114 408	1 013	5 562
2004	40	64 594	23 381	20 682	18 030	944	1 557
2005	39	362	32 345	6 052	- 38 931	- 750	1 646
2006	39	12 846	29 192	8 511	- 26 451	- 443	2 037
2007	36	1 456	9 048	8 032	- 12 930	- 302	- 2 392
2008	33	4 298	- 5 055	7 363	953	- 112	1 149
2009	33	6 449	- 1 678	8 941	- 2 910	76	2 020
332110 Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados							
2003	40	141 006	- 563	20 586	114 408	1 013	5 562
2004	40	64 594	23 381	20 682	18 030	944	1 557
2005	39	362	32 345	6 052	- 38 931	- 750	1 646
2006	39	12 846	29 192	8 511	- 26 451	- 443	2 037
2007	36	1 456	9 048	8 032	- 12 930	- 302	- 2 392
2008	33	4 298	- 5 055	7 363	953	- 112	1 149
2009	33	6 449	- 1 678	8 941	- 2 910	76	2 020

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3322: Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos							
2003	32	109 912	- 10 123	- 73 047	65 374	124 219	3 489
2004	32	469 220	44 026	- 51 589	248 410	235 057	- 6 684
2005	33	- 45 353	- 35 760	19 238	- 15 776	- 16 133	3 078
2006	33	262 345	11 791	21 959	17 735	203 487	7 373
2007	32	45 972	- 13 478	18 463	6 993	34 439	- 445
2008	30	51 306	19 689	22 118	- 5 280	11 644	3 135
2009	29	- 37 109	- 30 601	16 309	- 9 693	- 19 717	6 593
332211 Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor							
2003	18	98 735	- 9 995	- 70 413	52 272	123 467	3 404
2004	18	440 577	53 684	- 50 676	208 489	235 093	- 6 013
2005	19	- 20 082	- 20 163	24 541	- 12 492	- 16 643	4 675
2006	19	281 825	5 019	29 019	40 150	199 815	7 822
2007	18	31 425	- 25 001	16 863	3 599	36 392	- 428
2008	18	39 310	11 325	20 978	- 8 787	12 694	3 100
2009	17	- 58 641	- 40 889	14 715	- 18 853	- 20 242	6 628
332212 Fabricación de utensilios de cocina metálicos							
2003	14	11 177	- 128	- 2 634	13 102	752	85
2004	14	28 643	- 9 658	- 913	39 921	- 36	- 671
2005	14	- 25 271	- 15 597	- 5 303	- 3 284	510	- 1 597
2006	14	- 19 480	6 772	- 7 060	- 22 415	3 672	- 449
2007	14	14 547	11 523	1 600	3 394	- 1 953	- 17
2008	12	11 996	8 364	1 140	3 507	- 1 050	35
2009	12	21 532	10 288	1 594	9 160	525	- 35
Rama 3323: Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería							
2003	94	114 859	2 495	17 526	78 660	3 838	12 340
2004	94	104 539	25 066	22 713	57 317	- 2 024	1 467
2005	93	29 459	34 854	31 279	- 34 928	- 2 050	304
2006	93	21 603	26 146	5 095	- 12 303	- 633	3 298
2007	89	56 352	24 828	5 558	27 198	78	- 1 310
2008	83	9 347	- 1 365	- 2 659	14 708	- 404	- 933
2009	79	- 85 576	- 4 764	- 2 330	- 77 839	252	- 895
332310 Fabricación de estructuras metálicas							
2003	94	114 859	2 495	17 526	78 660	3 838	12 340
2004	94	104 539	25 066	22 713	57 317	- 2 024	1 467
2005	93	29 459	34 854	31 279	- 34 928	- 2 050	304
2006	93	21 603	26 146	5 095	- 12 303	- 633	3 298
2007	89	56 352	24 828	5 558	27 198	78	- 1 310
2008	83	9 347	- 1 365	- 2 659	14 708	- 404	- 933
2009	79	- 85 576	- 4 764	- 2 330	- 77 839	252	- 895

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3324: Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos							
2003	73	- 21 692	13 763	14 631	- 55 048	- 1 419	6 381
2004	73	329 588	99 022	41 906	177 729	11 108	- 177
2005	73	77 716	20 038	34 399	- 25 900	- 2 112	51 291
2006	73	94 474	24 332	21 562	24 323	- 2 355	26 612
2007	67	59 329	- 28 362	20 052	31 005	- 2 190	38 824
2008	66	149 173	80 512	29 512	44 638	957	- 6 446
2009	65	104 686	- 3 082	508	68 808	- 1 652	40 104
332410 Fabricación de calderas industriales							
2003	10	23 217	1 171	14 324	7 108	0	614
2004	10	25 353	- 1 252	19 715	6 105	0	785
2005	10	37 855	1 435	26 023	10 881	0	- 484
2006	10	20 261	- 1 461	11 751	11 880	0	- 1 909
2007	10	22 172	- 1 819	10 939	13 052	0	0
2008	10	13 571	3 008	9 814	749	0	0
2009	10	712	527	- 2 563	2 748	0	0
332420 Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso							
2003	29	10 151	8 556	- 937	4 063	- 1 648	117
2004	29	16 739	- 3 196	1 798	17 109	1 254	- 226
2005	29	28 451	8 018	1 796	16 600	41	1 996
2006	29	- 5 695	- 676	1 235	- 330	- 408	- 5 516
2007	25	1 194	- 1 956	634	3 871	- 429	- 926
2008	25	3 244	- 990	4 052	654	77	- 549
2009	24	- 3 858	6 982	446	- 11 292	- 243	249
332430 Fabricación de envases metálicos de calibre ligero							
2003	34	- 55 060	4 036	1 244	- 66 219	229	5 650
2004	34	287 496	103 470	20 393	154 515	9 854	- 736
2005	34	11 410	10 585	6 580	- 53 381	- 2 153	49 779
2006	34	79 908	26 469	8 576	12 773	- 1 947	34 037
2007	32	35 963	- 24 587	8 479	14 082	- 1 761	39 750
2008	31	132 358	78 494	15 646	43 235	880	- 5 897
2009	31	107 832	- 10 591	2 625	77 352	- 1 409	39 855
Rama 3325: Fabricación de herrajes y cerraduras							
2003	11	- 11 219	- 7 423	- 3 748	- 8 834	4 757	4 029
2004	11	46 237	29 878	- 408	12 395	5 372	- 1 000
2005	11	11 883	3 627	2 561	1 702	5 531	- 1 538
2006	11	39 509	22 610	4 515	16 310	- 3 978	52
2007	11	27 641	4 556	7 712	17 157	- 1 073	- 711
2008	10	- 2 794	- 11 641	9 997	- 1 574	643	- 219
2009	9	19 551	- 15 172	10 215	24 972	- 425	- 39

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
332510 Fabricación de herrajes y cerraduras							
2003	11	- 11 219	- 7 423	- 3 748	- 8 834	4 757	4 029
2004	11	46 237	29 878	- 408	12 395	5 372	- 1 000
2005	11	11 883	3 627	2 561	1 702	5 531	- 1 538
2006	11	39 509	22 610	4 515	16 310	- 3 978	52
2007	11	27 641	4 556	7 712	17 157	- 1 073	- 711
2008	10	- 2 794	- 11 641	9 997	- 1 574	643	- 219
2009	9	19 551	- 15 172	10 215	24 972	- 425	- 39
Rama 3326: Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes							
2003	48	97 336	1 689	15 812	59 195	10 440	10 200
2004	48	113 722	38 560	13 411	37 886	13 089	10 776
2005	48	222 103	38 114	4 431	147 665	- 7 365	39 258
2006	48	31 694	34 709	- 138	16 861	- 4 554	- 15 184
2007	47	497	7 168	- 1 293	- 10 985	- 2 471	8 078
2008	44	88 246	59 494	2 672	17 535	4 414	4 131
2009	44	232 434	73 143	8 107	103 924	6 400	40 860
332610 Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes							
2003	48	97 336	1 689	15 812	59 195	10 440	10 200
2004	48	113 722	38 560	13 411	37 886	13 089	10 776
2005	48	222 103	38 114	4 431	147 665	- 7 365	39 258
2006	48	31 694	34 709	- 138	16 861	- 4 554	- 15 184
2007	47	497	7 168	- 1 293	- 10 985	- 2 471	8 078
2008	44	88 246	59 494	2 672	17 535	4 414	4 131
2009	44	232 434	73 143	8 107	103 924	6 400	40 860
Rama 3327: Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos							
2003	60	40 593	3 999	4 395	26 967	752	4 480
2004	60	74 196	4 642	18 333	43 503	2 227	5 491
2005	60	- 14 507	- 5 054	91	- 7 667	7 518	- 9 395
2006	60	13 685	10 123	92	- 1 203	4 348	325
2007	60	- 2 381	- 8 119	226	4 373	2 173	- 1 034
2008	55	- 21 670	- 16 969	436	2 057	- 7 187	- 7
2009	52	- 26 246	- 10 735	- 216	- 12 545	- 740	- 2 010
332720 Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares							
2003	60	40 593	3 999	4 395	26 967	752	4 480
2004	60	74 196	4 642	18 333	43 503	2 227	5 491
2005	60	- 14 507	- 5 054	91	- 7 667	7 518	- 9 395
2006	60	13 685	10 123	92	- 1 203	4 348	325
2007	60	- 2 381	- 8 119	226	4 373	2 173	- 1 034
2008	55	- 21 670	- 16 969	436	2 057	- 7 187	- 7
2009	52	- 26 246	- 10 735	- 216	- 12 545	- 740	- 2 010

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					Otros bienes
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	
Año							
Rama 3328: Recubrimientos y terminados metálicos							
2003	24	74 430	- 74 632	- 115	137 114	3 171	8 892
2004	24	708 907	480 235	- 94	224 421	1 476	2 869
2005	23	787 336	347 168	27 329	352 315	3 505	57 019
2006	23	108 142	- 24 161	17 175	88 073	- 633	27 688
2007	19	9 724	- 16 245	18 885	12 654	- 1 595	- 3 975
2008	19	15 777	0	17 548	- 1 066	- 484	- 221
2009	18	60 957	49 023	16 039	- 4 050	- 675	620
332810 Recubrimientos y terminados metálicos							
2003	24	74 430	- 74 632	- 115	137 114	3 171	8 892
2004	24	708 907	480 235	- 94	224 421	1 476	2 869
2005	23	787 336	347 168	27 329	352 315	3 505	57 019
2006	23	108 142	- 24 161	17 175	88 073	- 633	27 688
2007	19	9 724	- 16 245	18 885	12 654	- 1 595	- 3 975
2008	19	15 777	0	17 548	- 1 066	- 484	- 221
2009	18	60 957	49 023	16 039	- 4 050	- 675	620
Rama 3329: Fabricación de otros productos metálicos							
2003	79	333 370	31 716	7 703	208 164	96 825	- 11 038
2004	79	773 704	103 829	97 139	454 999	154 298	- 36 561
2005	79	103 247	108 792	33 089	48 358	- 40 388	- 46 604
2006	79	67 565	99 882	33 597	11 335	- 67 325	- 9 924
2007	78	72 082	34 421	11 609	28 876	- 11 605	8 781
2008	73	- 128 030	- 103 056	- 6 455	93 324	- 103 722	- 8 121
2009	71	- 139 702	- 5 662	14 419	- 68 623	- 73 075	- 6 761
332910 Fabricación de válvulas metálicas							
2003	32	182 645	34 303	- 13 186	68 658	87 751	5 119
2004	32	343 380	65 564	62 760	85 792	136 186	- 6 922
2005	32	162 745	100 826	21 770	47 404	- 7 887	632
2006	32	67 592	60 470	28 517	- 3 326	- 14 571	- 3 498
2007	31	- 16 098	- 50 740	8 230	36 837	- 17 372	6 947
2008	29	- 23 865	16 726	6 849	60 789	- 101 558	- 6 671
2009	29	- 21 847	20 984	5 808	19 141	- 61 488	- 6 292
332991 Fabricación de baleros y rodamientos							
2003	3	642	- 2 026	5 509	- 5 645	8 969	- 6 165
2004	3	31 464	16 676	18 814	12 565	12 177	- 28 768
2005	3	- 29 157	- 20 147	10 005	9 662	- 29 177	500
2006	3	- 46 547	- 2 221	1 935	5 929	- 52 242	52
2007	3	52 018	45 880	- 3 065	8 421	218	564
2008	3	16 785	0	3 196	17 611	- 284	- 3 738
2009	2	- 13 058	0	1 067	- 14 125	0	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Existencias finales menos existencias iniciales de:							
Denominación	establecimientos	Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
332999 Fabricación de otros productos metálicos							
2003	44	150 083	- 561	15 380	145 151	105	- 9 992
2004	44	398 860	21 589	15 565	356 642	5 935	- 871
2005	44	- 30 341	28 113	1 314	- 8 708	- 3 324	- 47 736
2006	44	46 520	41 633	3 145	8 732	- 512	- 6 478
2007	44	36 162	39 281	6 444	- 16 382	5 549	1 270
2008	41	- 120 950	- 119 782	- 16 500	14 924	- 1 880	2 288
2009	40	- 104 797	- 26 646	7 544	- 73 639	- 11 587	- 469
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo							
2003	338	208 752	75 974	71 041	38 111	13 576	10 050
2004	338	256 623	96 065	84 256	45 260	31 048	- 6
2005	337	204 010	151 751	116 872	- 76 326	13 942	- 2 229
2006	333	497 015	161 428	144 045	173 495	14 646	3 401
2007	322	346 753	54 486	145 472	99 164	- 2 782	50 413
2008	305	270 311	107 929	125 617	51 581	- 4 485	- 10 331
2009	293	- 65 172	- 30 961	116 720	- 170 528	36 403	- 16 806
Rama 3331: Fabricación de maquinaria y equipo para las actividades agropecuarias, para la construcción y para la industria extractiva							
2003	46	46 351	19 691	20 005	- 1 802	4 361	4 096
2004	46	38 505	6 148	24 011	- 10 503	13 553	5 296
2005	46	47 466	13 729	24 350	- 5 877	807	14 457
2006	45	77 343	5 363	28 985	61 731	- 12 278	- 6 458
2007	43	30 622	14 931	29 776	- 2 687	- 14 473	3 075
2008	41	63 603	- 1 684	29 249	26 193	8 710	1 135
2009	41	- 37 078	- 30 723	27 303	- 51 792	28 847	- 10 713
333111 Fabricación de maquinaria y equipo agrícola							
2003	23	28 005	16 836	15 923	- 7 738	1 311	1 673
2004	23	7 879	4 857	17 198	- 16 065	2 723	- 834
2005	23	24 531	9 628	17 081	- 4 575	2 414	- 17
2006	23	54 350	591	17 422	44 686	- 8 352	3
2007	22	14 252	12 721	18 659	- 8 153	- 8 985	10
2008	21	41 747	- 2 348	21 381	14 935	7 796	- 17
2009	21	50 893	- 120	22 818	- 10 154	38 379	- 30
333112 Fabricación de maquinaria y equipo pecuario							
2003	7	2 000	319	468	1 786	0	- 573
2004	7	2 868	1 457	547	864	0	0
2005	7	2 188	- 317	614	916	659	316
2006	6	582	- 1 200	453	1 262	102	- 35
2007	6	966	- 190	407	748	1	0
2008	6	1 215	- 428	505	1 015	123	0
2009	6	16 041	92	848	15 383	- 224	- 58



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**  
Miles de pesos

Cuadro 9

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
333120 Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción							
2003	11	16 028	2 538	3 772	3 672	3 050	2 996
2004	11	26 961	- 324	5 817	4 508	10 830	6 130
2005	11	18 950	3 114	6 007	- 2 063	- 2 266	14 158
2006	11	17 945	3 684	10 323	14 392	- 4 028	- 6 426
2007	10	11 216	- 438	9 257	4 821	- 5 489	3 065
2008	9	18 373	- 24	5 817	10 637	791	1 152
2009	9	- 105 629	- 30 371	1 727	- 57 052	- 9 308	- 10 625
333130 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva							
2003	5	318	- 2	- 158	478	0	0
2004	5	797	158	449	190	0	0
2005	5	1 797	1 304	648	- 155	0	0
2006	5	4 466	2 288	787	1 391	0	0
2007	5	4 188	2 838	1 453	- 103	0	0
2008	5	2 268	1 116	1 546	- 394	0	0
2009	5	1 617	- 324	1 910	31	0	0
Rama 3332: Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica							
2003	64	11 425	1 076	4 714	2 653	382	2 600
2004	64	25 745	6 201	10 921	5 818	806	1 999
2005	64	25 878	6 862	25 020	- 9 033	167	2 862
2006	63	48 015	7 044	28 466	16 570	- 2 246	- 1 819
2007	63	39 036	- 2 593	29 065	11 109	- 10	1 465
2008	57	37 948	241	33 303	5 695	- 134	- 1 157
2009	57	7 722	559	27 924	- 18 170	155	- 2 746
333210 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera							
2003	10	- 445	- 14	0	- 349	- 82	0
2004	10	- 421	- 64	0	- 384	27	0
2005	10	- 702	- 173	0	- 523	- 6	0
2006	9	- 354	0	45	- 405	6	0
2007	9	- 295	- 7	- 15	- 275	2	0
2008	8	- 244	- 15	- 15	- 214	0	0
2009	8	- 7	- 61	- 19	80	- 7	0
333220 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico							
2003	10	2 695	477	- 60	2 278	0	0
2004	10	3 170	396	- 36	2 810	0	0
2005	10	1 189	- 23	- 47	1 259	0	0
2006	10	1 309	688	526	95	0	0
2007	10	- 2 493	- 742	579	- 2 330	0	0
2008	9	- 2 047	0	636	- 2 683	0	0
2009	9	- 2 222	- 401	530	- 2 351	0	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
333291 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas							
2003	21	5 677	52	4 084	1 402	139	0
2004	21	21 202	5 302	10 017	5 055	828	0
2005	21	10 380	2 741	12 407	- 9 290	174	4 348
2006	21	19 054	4 736	14 534	2 640	- 1 839	- 1 017
2007	21	24 164	1 681	12 485	9 249	- 1	750
2008	20	28 722	187	15 966	13 569	0	- 1 000
2009	20	20 696	1 661	16 250	1 872	292	621
333292 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil							
2003	6	261	- 27	0	288	0	0
2004	6	148	1	0	147	0	0
2005	6	247	- 29	46	223	7	0
2006	6	144	- 2	49	100	- 3	0
2007	6	- 514	- 68	3	- 433	- 16	0
2008	5	- 514	27	2	- 529	- 14	0
2009	5	- 307	0	6	- 221	- 92	0
333299 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras							
2003	17	3 237	588	690	- 966	325	2 600
2004	17	1 646	566	940	- 1 810	- 49	1 999
2005	17	14 764	4 346	12 614	- 702	- 8	- 1 486
2006	17	27 862	1 622	13 312	14 140	- 410	- 802
2007	17	18 174	- 3 457	16 013	4 898	5	715
2008	15	12 031	42	16 714	- 4 448	- 120	- 157
2009	15	- 10 438	- 640	11 157	- 17 550	- 38	- 3 367
Rama 3333: Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	14	1 244	2 339	- 687	- 1 695	1 287	0
2004	14	- 4 168	- 37	- 1 971	- 472	- 1 688	0
2005	14	- 3 817	361	- 1 205	771	- 434	- 3 310
2006	14	3 589	3 035	110	136	239	69
2007	11	3 379	- 1 349	76	4 207	445	0
2008	10	- 9 001	- 11 944	40	2 845	62	- 4
2009	9	1 791	445	75	2 869	- 1 595	- 3
333319 Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios							
2003	14	1 244	2 339	- 687	- 1 695	1 287	0
2004	14	- 4 168	- 37	- 1 971	- 472	- 1 688	0
2005	14	- 3 817	361	- 1 205	771	- 434	- 3 310
2006	14	3 589	3 035	110	136	239	69
2007	11	3 379	- 1 349	76	4 207	445	0
2008	10	- 9 001	- 11 944	40	2 845	62	- 4
2009	9	1 791	445	75	2 869	- 1 595	- 3

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3334: Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial							
2003	47	28 968	15 983	8 421	4 297	85	182
2004	47	72 715	32 620	7 919	31 625	1 205	- 654
2005	47	147 395	81 964	4 655	59 651	1 238	- 113
2006	46	221 678	140 515	14 286	61 204	1 845	3 828
2007	46	152 887	38 499	13 694	99 206	0	1 488
2008	45	134 630	108 429	15 183	12 356	0	- 1 338
2009	45	- 33 970	- 25 088	15 278	- 25 918	1 503	255
333411 Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción							
2003	27	16 957	15 757	3 802	- 2 602	0	0
2004	27	75 815	33 938	4 341	36 113	1 423	0
2005	27	154 893	106 486	- 4	48 315	96	0
2006	27	205 268	155 624	8 982	40 710	- 48	0
2007	27	108 158	31 989	7 241	68 928	0	0
2008	27	88 793	97 043	6 869	- 15 119	0	0
2009	27	- 54 224	- 31 108	6 291	- 30 392	990	- 5
333412 Fabricación de sistemas de refrigeración industrial y comercial							
2003	20	12 011	226	4 619	6 899	85	182
2004	20	- 3 100	- 1 318	3 578	- 4 488	- 218	- 654
2005	20	- 7 498	- 24 522	4 659	11 336	1 142	- 113
2006	19	16 410	- 15 109	5 304	20 494	1 893	3 828
2007	19	44 729	6 510	6 453	30 278	0	1 488
2008	18	45 837	11 386	8 314	27 475	0	- 1 338
2009	18	20 254	6 020	8 987	4 474	513	260
Rama 3335: Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica							
2003	34	15 514	509	3 097	11 843	- 90	155
2004	34	13 763	813	3 295	2 733	5 492	1 430
2005	34	12 826	- 207	5 792	2 299	4 903	39
2006	34	26 022	1 372	6 726	12 628	6 005	- 709
2007	34	7 206	760	6 748	2 169	- 2 581	110
2008	31	3 540	- 66	7 005	3 081	- 6 381	- 99
2009	30	20 966	- 649	6 384	11 764	3 510	- 43
333510 Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica							
2003	34	15 514	509	3 097	11 843	- 90	155
2004	34	13 763	813	3 295	2 733	5 492	1 430
2005	34	12 826	- 207	5 792	2 299	4 903	39
2006	34	26 022	1 372	6 726	12 628	6 005	- 709
2007	34	7 206	760	6 748	2 169	- 2 581	110
2008	31	3 540	- 66	7 005	3 081	- 6 381	- 99
2009	30	20 966	- 649	6 384	11 764	3 510	- 43

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3336: Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	8	7 589	- 1 657	1 057	4 566	271	3 352
2004	8	19 615	12 392	1 222	6 262	687	- 948
2005	8	- 122 738	4 308	10 347	- 139 085	400	1 292
2006	8	5 695	- 3 892	10 616	- 12 360	852	10 479
2007	8	13 015	4 800	10 032	- 53 464	8 206	43 441
2008	8	8 695	3 906	8 291	8 354	752	- 12 608
2009	6	- 24 520	688	4 570	- 30 866	928	160
333610 Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones							
2003	8	7 589	- 1 657	1 057	4 566	271	3 352
2004	8	19 615	12 392	1 222	6 262	687	- 948
2005	8	- 122 738	4 308	10 347	- 139 085	400	1 292
2006	8	5 695	- 3 892	10 616	- 12 360	852	10 479
2007	8	13 015	4 800	10 032	- 53 464	8 206	43 441
2008	8	8 695	3 906	8 291	8 354	752	- 12 608
2009	6	- 24 520	688	4 570	- 30 866	928	160
Rama 3339: Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	125	97 661	38 033	34 434	18 249	7 280	- 335
2004	125	90 448	37 928	38 859	9 797	10 993	- 7 129
2005	124	97 000	44 734	47 913	14 948	6 861	- 17 456
2006	123	114 673	7 991	54 856	33 586	20 229	- 1 989
2007	117	100 608	- 562	56 081	38 624	5 631	834
2008	113	30 896	9 047	32 546	- 6 943	- 7 494	3 740
2009	105	- 83	23 807	35 186	- 58 415	3 055	- 3 716
333911 Fabricación de bombas							
2003	34	16 240	12 809	2 202	2 712	1 182	- 2 665
2004	34	28 010	12 627	6 190	14 499	- 1 193	- 4 113
2005	34	15 136	20 639	5 615	- 1 207	54	- 9 965
2006	34	24 748	3 757	7 457	4 467	9 062	5
2007	33	9 906	- 6 003	8 608	3 741	3 463	97
2008	32	17 584	575	9 225	6 695	1 099	- 10
2009	32	- 5 871	12 108	11 703	- 30 619	1 015	- 78
333912 Fabricación de sistemas de bombeo							
2003	11	- 1 719	- 1 327	251	- 1 022	538	- 159
2004	11	- 13 466	- 7 647	360	- 4 822	- 745	- 612
2005	11	258	- 25	439	295	- 446	- 5
2006	11	176	- 151	730	- 738	294	41
2007	9	2 172	381	603	970	216	2
2008	9	164	120	702	- 668	10	0
2009	7	1 644	- 169	576	934	285	18

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
333920 Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar							
2003	33	44 617	3 516	25 139	10 703	5 259	0
2004	33	34 703	3 186	25 292	4 115	1 933	177
2005	33	31 990	- 2 555	34 155	- 181	- 155	726
2006	31	42 564	116	37 378	5 756	- 489	- 197
2007	30	59 585	404	38 090	22 150	- 975	- 84
2008	28	13 744	702	12 503	260	279	0
2009	27	20 297	5 584	11 533	1 909	1 540	- 269
333991 Fabricación de equipo para soldar y soldaduras							
2003	10	28 223	24 314	1 769	556	283	1 301
2004	10	34 712	29 545	2 563	- 6 371	9 637	- 662
2005	10	31 428	26 868	3 531	- 1 981	6 083	- 3 073
2006	10	27 791	3 734	3 817	10 707	9 518	15
2007	10	12 013	5 249	4 164	- 300	2 866	34
2008	10	17 620	4 155	4 515	7 075	1 927	- 52
2009	9	- 4 532	6 359	3 885	- 15 392	646	- 30
333992 Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empaçar							
2003	18	4 597	366	3 844	543	18	- 174
2004	18	- 1 271	- 2 786	2 951	- 1 123	0	- 313
2005	18	1 834	397	2 335	- 907	9	0
2006	18	3 288	362	2 769	170	- 24	11
2007	18	253	- 209	2 132	- 1 673	3	0
2008	17	1 616	286	2 555	- 1 229	4	0
2009	15	3 983	671	3 102	199	0	11
333999 Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general							
2003	19	5 703	- 1 645	1 229	4 757	0	1 362
2004	19	7 760	3 003	1 503	3 499	1 361	- 1 606
2005	18	16 354	- 590	1 838	18 929	1 316	- 5 139
2006	19	16 106	173	2 705	13 224	1 868	- 1 864
2007	17	16 679	- 384	2 484	13 736	58	785
2008	17	- 19 832	3 209	3 046	- 19 076	- 10 813	3 802
2009	15	- 15 604	- 746	4 387	- 15 446	- 431	- 3 368
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos							
2003	67	- 259 498	32 218	6 949	- 298 301	- 1 181	817
2004	67	- 167 787	11 013	7 336	- 185 711	- 1 089	664
2005	67	- 58 955	- 54 790	7 249	- 7 353	- 582	- 3 479
2006	66	37 796	- 15 294	23 344	30 615	- 824	- 45
2007	62	- 67 723	- 106 997	25 478	13 717	32	47
2008	59	- 70 236	- 13 304	27 738	- 84 701	28	3
2009	53	7 994	3 927	24 847	- 20 673	- 66	- 41

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3341: Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	10	- 294 361	33 497	- 5 194	- 322 664	0	0
2004	10	- 157 752	43 244	- 4 721	- 196 275	0	0
2005	10	- 119 482	- 35 170	- 5 068	- 79 495	251	0
2006	10	- 99 212	- 23 488	- 4 442	- 71 282	0	0
2007	10	- 137 289	- 55 722	- 5 145	- 76 396	- 26	0
2008	10	- 30 447	23 314	- 3 036	- 50 738	13	0
2009	6	- 29 007	20 309	- 2 491	- 46 825	0	0
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico							
2003	10	- 294 361	33 497	- 5 194	- 322 664	0	0
2004	10	- 157 752	43 244	- 4 721	- 196 275	0	0
2005	10	- 119 482	- 35 170	- 5 068	- 79 495	251	0
2006	10	- 99 212	- 23 488	- 4 442	- 71 282	0	0
2007	10	- 137 289	- 55 722	- 5 145	- 76 396	- 26	0
2008	10	- 30 447	23 314	- 3 036	- 50 738	13	0
2009	6	- 29 007	20 309	- 2 491	- 46 825	0	0
Rama 3342: Fabricación de equipo de comunicación							
2003	17	- 15 429	- 12 271	324	- 3 482	0	0
2004	17	- 3 623	- 21 940	- 756	19 073	0	0
2005	17	23 618	- 17 095	- 2 911	43 549	0	75
2006	17	- 19 163	- 4 203	7 035	- 21 995	0	0
2007	16	- 23 593	- 3 009	8 567	- 29 151	0	0
2008	15	13 355	905	10 323	2 127	0	0
2009	15	- 24 854	4 689	6 859	- 36 402	0	0
334210 Fabricación de aparatos telefónicos							
2003	7	- 15 619	- 12 327	248	- 3 540	0	0
2004	7	- 4 309	- 22 361	- 807	18 859	0	0
2005	7	23 293	- 17 209	- 2 957	43 384	0	75
2006	7	- 20 431	- 4 473	6 997	- 22 955	0	0
2007	6	- 23 061	- 3 009	8 576	- 28 628	0	0
2008	5	13 108	1 072	10 335	1 701	0	0
2009	5	- 24 835	4 924	6 878	- 36 637	0	0
334220 Fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable							
2003	4	- 96	- 55	74	- 115	0	0
2004	4	132	- 2	49	85	0	0
2005	4	47	0	44	3	0	0
2006	4	966	0	36	930	0	0
2007	4	- 435	0	- 11	- 424	0	0
2008	4	237	2	- 14	249	0	0
2009	4	157	- 76	- 21	254	0	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación							
2003	6	286	111	2	173	0	0
2004	6	554	423	2	129	0	0
2005	6	278	114	2	162	0	0
2006	6	302	270	2	30	0	0
2007	6	- 97	0	2	- 99	0	0
2008	6	10	- 169	2	177	0	0
2009	6	- 176	- 159	2	- 19	0	0
Rama 3343: Fabricación de equipo de audio y de video							
2003	5	15 383	1 514	396	13 473	0	0
2004	5	- 4 151	1 184	428	- 5 763	0	0
2005	5	15 007	1 031	481	13 497	- 2	0
2006	5	26 283	- 429	7 113	19 599	0	0
2007	5	60 197	- 19 222	- 2 326	81 742	3	0
2008	5	- 38 268	- 4 659	- 2 114	- 31 492	- 3	0
2009	5	- 29 159	- 4 868	- 2 202	- 22 087	- 2	0
334310 Fabricación de equipo de audio y de video							
2003	5	15 383	1 514	396	13 473	0	0
2004	5	- 4 151	1 184	428	- 5 763	0	0
2005	5	15 007	1 031	481	13 497	- 2	0
2006	5	26 283	- 429	7 113	19 599	0	0
2007	5	60 197	- 19 222	- 2 326	81 742	3	0
2008	5	- 38 268	- 4 659	- 2 114	- 31 492	- 3	0
2009	5	- 29 159	- 4 868	- 2 202	- 22 087	- 2	0
Rama 3344: Fabricación de componentes electrónicos							
2003	14	3 816	160	4 700	- 1 044	0	0
2004	14	- 2 687	- 5 457	5 052	- 2 282	0	0
2005	14	27 144	- 5 573	12 641	20 076	0	0
2006	13	147 106	19 440	16 002	112 213	- 549	0
2007	13	66 347	- 25 442	24 163	67 626	0	0
2008	12	14 765	- 19 559	22 456	11 868	0	0
2009	11	74 692	- 15 281	22 690	67 283	0	0
334410 Fabricación de componentes electrónicos							
2003	14	3 816	160	4 700	- 1 044	0	0
2004	14	- 2 687	- 5 457	5 052	- 2 282	0	0
2005	14	27 144	- 5 573	12 641	20 076	0	0
2006	13	147 106	19 440	16 002	112 213	- 549	0
2007	13	66 347	- 25 442	24 163	67 626	0	0
2008	12	14 765	- 19 559	22 456	11 868	0	0
2009	11	74 692	- 15 281	22 690	67 283	0	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3345: Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos y de control							
2003	15	20 494	8 076	6 643	6 139	- 1 181	817
2004	15	- 2 510	- 6 831	7 362	- 1 803	- 1 089	- 149
2005	15	- 7 085	4 882	2 083	- 10 187	- 831	- 3 032
2006	15	- 14 133	1 437	- 2 587	- 12 663	- 275	- 45
2007	14	11 275	1 491	- 4	9 686	55	47
2008	14	437	- 7 305	- 114	7 835	18	3
2009	13	20 293	290	- 232	20 340	- 64	- 41
334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control							
2003	15	20 494	8 076	6 643	6 139	- 1 181	817
2004	15	- 2 510	- 6 831	7 362	- 1 803	- 1 089	- 149
2005	15	- 7 085	4 882	2 083	- 10 187	- 831	- 3 032
2006	15	- 14 133	1 437	- 2 587	- 12 663	- 275	- 45
2007	14	11 275	1 491	- 4	9 686	55	47
2008	14	437	- 7 305	- 114	7 835	18	3
2009	13	20 293	290	- 232	20 340	- 64	- 41
Rama 3346: Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos							
2003	6	10 599	1 242	80	9 277	0	0
2004	6	2 936	813	- 29	1 339	0	813
2005	6	1 843	- 2 865	23	5 207	0	- 522
2006	6	- 3 085	- 8 051	223	4 743	0	0
2007	4	- 44 660	- 5 093	223	- 39 790	0	0
2008	3	- 30 078	- 6 000	223	- 24 301	0	0
2009	3	- 3 971	- 1 212	223	- 2 982	0	0
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos							
2003	6	10 599	1 242	80	9 277	0	0
2004	6	2 936	813	- 29	1 339	0	813
2005	6	1 843	- 2 865	23	5 207	0	- 522
2006	6	- 3 085	- 8 051	223	4 743	0	0
2007	4	- 44 660	- 5 093	223	- 39 790	0	0
2008	3	- 30 078	- 6 000	223	- 24 301	0	0
2009	3	- 3 971	- 1 212	223	- 2 982	0	0
Subsector 335: Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos							
2003	163	562 990	23 871	114 006	408 571	31 291	- 14 749
2004	163	775 657	102 343	101 028	625 649	- 56 444	3 081
2005	164	719 597	- 43 106	107 037	702 339	- 34 135	- 12 538
2006	162	457 363	- 86 039	151 567	367 787	15 452	8 596
2007	150	491 713	39 810	194 737	178 386	59 963	18 817
2008	146	735 301	90 500	183 951	463 462	- 9 084	6 472
2009	142	429 062	129 274	112 070	192 566	- 3 334	- 1 514



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3351: Fabricación de accesorios de iluminación							
2003	28	20 880	- 5 173	663	21 935	3 712	- 257
2004	28	71 731	10 266	1 685	47 261	12 366	153
2005	28	75 074	19 926	3 434	37 366	14 733	- 385
2006	27	18 764	4 264	- 312	7 830	7 761	- 779
2007	25	58 048	28 224	- 4 932	- 444	35 756	- 556
2008	24	30 245	- 4 902	36	37 876	- 2 596	- 169
2009	24	14 788	301	2 104	7 891	4 596	- 104
335110 Fabricación de focos							
2003	5	21 898	- 1 066	361	17 732	4 740	131
2004	5	63 216	12 379	602	38 146	11 527	562
2005	5	45 357	11 759	629	18 326	14 766	- 123
2006	5	10 496	5 033	307	- 2 468	8 747	- 1 123
2007	5	51 073	21 769	- 3 361	- 3 423	36 040	48
2008	5	10 247	- 5 679	993	25 947	- 10 856	- 158
2009	5	13 346	- 3 520	2 574	7 221	7 171	- 100
335120 Fabricación de lámparas ornamentales							
2003	23	- 1 018	- 4 107	302	4 203	- 1 028	- 388
2004	23	8 515	- 2 113	1 083	9 115	839	- 409
2005	23	29 717	8 167	2 805	19 040	- 33	- 262
2006	22	8 268	- 769	- 619	10 298	- 986	344
2007	20	6 975	6 455	- 1 571	2 979	- 284	- 604
2008	19	19 998	777	- 957	11 929	8 260	- 11
2009	19	1 442	3 821	- 470	670	- 2 575	- 4
Rama 3352: Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico							
2003	41	149 528	- 59 505	467	209 707	5 022	- 6 163
2004	41	391 282	70 039	5 321	317 942	- 3 287	1 267
2005	41	296 512	- 131 515	6 824	430 567	- 7 640	- 1 724
2006	41	13 523	- 105 767	26 315	83 909	953	8 113
2007	38	142 907	- 16 030	86 915	45 390	7 100	19 532
2008	37	316 850	56 281	87 106	169 929	- 2 428	5 962
2009	35	34 222	- 37 767	81 193	- 4 559	1 300	- 5 945
335210 Fabricación de enseres electrodomésticos menores							
2003	12	18 772	10 962	1 477	13 957	- 1 387	- 6 237
2004	12	27 097	19 790	- 295	6 897	694	11
2005	12	24 592	- 3 889	207	34 575	- 6 312	11
2006	12	- 6 531	5 680	337	- 16 835	4 207	80
2007	9	10 539	- 23 339	2 527	22 731	8 436	184
2008	9	- 7 076	24 880	3 417	- 36 526	1 124	29
2009	8	12 668	- 26 928	1 014	39 610	- 562	- 466

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
335220 Fabricación de aparatos de línea blanca							
2003	29	130 756	- 70 467	- 1 010	195 750	6 409	74
2004	29	364 185	50 249	5 616	311 045	- 3 981	1 256
2005	29	271 920	- 127 626	6 617	395 992	- 1 328	- 1 735
2006	29	20 054	- 111 447	25 978	100 744	- 3 254	8 033
2007	29	132 368	7 309	84 388	22 659	- 1 336	19 348
2008	28	323 926	31 401	83 689	206 455	- 3 552	5 933
2009	27	21 554	- 10 839	80 179	- 44 169	1 862	- 5 479
Rama 3353: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica							
2003	37	129 856	6 789	75 834	39 771	12 855	- 5 393
2004	37	175 542	- 12 136	68 226	176 672	- 58 619	1 399
2005	38	223 882	19 097	65 965	139 748	9 885	- 10 813
2006	37	222 999	- 7 845	93 484	145 321	- 3 187	- 4 774
2007	35	232 217	33 893	34 620	160 598	3 225	- 119
2008	35	155 340	- 27 779	38 496	153 797	- 8 458	- 716
2009	34	233 165	56 244	20 309	166 889	- 11 056	779
335311 Fabricación de motores y generadores eléctricos							
2003	11	53 483	4 049	13 176	43 180	- 1 342	- 5 580
2004	11	101 412	17 369	18 689	61 353	2 293	1 708
2005	11	66 509	3 568	- 1 712	74 341	- 1 146	- 8 542
2006	11	58 648	- 15 372	- 3 647	42 248	38 210	- 2 791
2007	11	59 263	10 233	21 536	34 406	- 6 504	- 408
2008	11	74 271	3 971	19 190	50 355	937	- 182
2009	10	101 900	41 539	9 730	62 269	- 12 282	644
335312 Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica							
2003	26	76 373	2 740	62 658	- 3 409	14 197	187
2004	26	74 130	- 29 505	49 537	115 319	- 60 912	- 309
2005	27	157 373	15 529	67 677	65 407	11 031	- 2 271
2006	26	164 351	7 527	97 131	103 073	- 41 397	- 1 983
2007	24	172 954	23 660	13 084	126 192	9 729	289
2008	24	81 069	- 31 750	19 306	103 442	- 9 395	- 534
2009	24	131 265	14 705	10 579	104 620	1 226	135
Rama 3359: Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos							
2003	57	262 726	81 760	37 042	137 158	9 702	- 2 936
2004	57	137 102	34 174	25 796	83 774	- 6 904	262
2005	57	124 129	49 386	30 814	94 658	- 51 113	384
2006	57	202 077	23 309	32 080	130 727	9 925	6 036
2007	52	58 541	- 6 277	78 134	- 27 158	13 882	- 40
2008	50	232 866	66 900	58 313	101 860	4 398	1 395
2009	49	146 887	110 496	8 464	22 345	1 826	3 756

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
335910 Fabricación de acumuladores y pilas							
2003	8	7 488	- 503	3 232	3 844	- 1 762	2 677
2004	8	18 644	14 841	4 387	1 496	- 2 176	96
2005	8	4 989	- 1 312	3 148	913	1 699	541
2006	8	- 26 068	- 43 623	6 130	12 544	- 849	- 270
2007	7	23 554	2 783	13 718	9 392	- 140	- 2 199
2008	7	20 159	- 2 518	10 978	8 941	70	2 688
2009	7	21 636	10 954	7 518	2 622	- 3 535	4 077
335920 Fabricación de cables de conducción eléctrica							
2003	18	214 569	78 128	28 505	108 542	- 954	348
2004	18	80 510	30 211	18 108	30 000	1 498	693
2005	18	116 494	16 249	19 169	78 193	3 020	- 137
2006	18	165 236	61 518	19 069	77 067	6 568	1 014
2007	18	- 1 341	- 43 400	47 967	- 5 596	- 1 048	736
2008	17	114 613	39 642	29 398	43 263	4 420	- 2 110
2009	17	26 966	57 495	503	- 38 452	7 309	111
335930 Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas							
2003	18	35 364	6 986	8 842	13 032	12 437	- 5 933
2004	18	19 786	- 10 198	7 571	29 133	- 6 218	- 502
2005	18	- 3 111	32 199	12 810	7 628	- 55 748	0
2006	18	44 920	- 3 232	11 758	30 063	1 064	5 267
2007	15	36 249	24 309	9 264	- 14 029	15 302	1 403
2008	15	81 510	34 673	9 537	37 314	- 829	815
2009	14	69 954	34 826	3 065	34 820	- 2 340	- 417
335991 Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito							
2003	6	2 361	- 3 270	- 3 555	9 229	- 15	- 28
2004	6	15 735	1 320	- 4 294	18 647	62	0
2005	6	2 743	1 776	- 4 311	5 312	- 34	0
2006	6	15 704	7 077	- 5 632	11 092	3 142	25
2007	6	- 6 904	9 261	7 225	- 23 178	- 232	20
2008	5	8 973	- 7 283	7 919	7 598	737	2
2009	5	27 254	5 414	- 3 431	24 894	392	- 15
335999 Fabricación de otros productos eléctricos							
2003	7	2 944	419	18	2 511	- 4	0
2004	7	2 427	- 2 000	24	4 498	- 70	- 25
2005	7	3 014	474	- 2	2 612	- 50	- 20
2006	7	2 285	1 569	755	- 39	0	0
2007	6	6 983	770	- 40	6 253	0	0
2008	6	7 611	2 386	481	4 744	0	0
2009	6	1 077	1 807	809	- 1 539	0	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte							
2003	345	- 257 253	107 576	258 150	386 116	-1 295 343	286 248
2004	345	- 475 242	466 121	321 787	1 278 880	-2 960 520	418 490
2005	345	478 489	811 758	413 422	1 302 188	-2 219 880	171 001
2006	343	976 513	- 30 647	174 444	866 333	53 212	- 86 829
2007	332	1 741 669	669 320	174 073	1 170 599	- 264 815	- 7 508
2008	319	1 543 855	488 629	26 609	1 406 790	- 120 658	- 257 515
2009	302	-1 205 215	- 293 563	35 938	- 523 333	- 294 418	- 129 839
Rama 3361: Fabricación de automóviles y camiones							
2003	20	-1 468 707	4 240	44 959	- 230 777	-1 447 784	160 655
2004	20	-2 109 134	294 302	132 913	310 163	-2 976 346	129 834
2005	20	- 603 157	326 163	316 396	972 212	-2 304 940	87 012
2006	22	- 121 922	- 552 396	43 183	293 176	44 521	49 594
2007	22	844 474	543 234	- 6 611	471 815	- 189 654	25 690
2008	21	1 167 225	176 967	- 59 386	1 370 755	- 101 651	- 219 460
2009	21	- 471 136	37 683	- 8 519	- 162 730	- 259 657	- 77 913
336110 Fabricación de automóviles y camionetas							
2003	10	-1 807 139	- 104 264	79 035	- 438 284	-1 351 106	7 480
2004	10	-2 348 126	238 811	162 252	108 484	-2 970 375	112 702
2005	10	- 686 893	252 264	301 196	818 438	-2 185 861	127 070
2006	11	- 661 085	- 808 628	19 545	55 203	41 903	30 892
2007	11	593 039	475 137	- 38 214	317 245	- 208 198	47 069
2008	11	1 328 433	275 853	- 72 962	1 398 574	- 76 292	- 196 740
2009	11	- 575 877	61 527	- 21 844	- 328 554	- 236 658	- 50 348
336120 Fabricación de camiones y tractocamiones							
2003	10	338 432	108 504	- 34 076	207 507	- 96 678	153 175
2004	10	238 992	55 491	- 29 339	201 679	- 5 971	17 132
2005	10	83 736	73 899	15 200	153 774	- 119 079	- 40 058
2006	11	539 163	256 232	23 638	237 973	2 618	18 702
2007	11	251 435	68 097	31 603	154 570	18 544	- 21 379
2008	10	- 161 208	- 98 886	13 576	- 27 819	- 25 359	- 22 720
2009	10	104 741	- 23 844	13 325	165 824	- 22 999	- 27 565
Rama 3362: Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	46	- 19 298	- 7 909	9 264	- 20 133	56	- 576
2004	46	94 772	32 684	8 495	50 963	2 578	52
2005	46	- 5 426	- 16 368	- 10 587	8 682	6 340	6 507
2006	46	162 358	7 180	15 990	129 328	3 358	6 502
2007	43	94 728	- 544	11 130	82 302	2 101	- 261
2008	43	73 798	28 434	10 837	32 636	2 414	- 523
2009	42	- 101 449	- 6 942	891	- 89 952	3 772	- 9 218

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
336210 Fabricación de carrocerías y remolques							
2003	46	- 19 298	- 7 909	9 264	- 20 133	56	- 576
2004	46	94 772	32 684	8 495	50 963	2 578	52
2005	46	- 5 426	- 16 368	- 10 587	8 682	6 340	6 507
2006	46	162 358	7 180	15 990	129 328	3 358	6 502
2007	43	94 728	- 544	11 130	82 302	2 101	- 261
2008	43	73 798	28 434	10 837	32 636	2 414	- 523
2009	42	- 101 449	- 6 942	891	- 89 952	3 772	- 9 218
Rama 3363: Fabricación de partes para vehículos automotores							
2003	246	1 080 145	119 996	207 526	621 820	16 401	114 402
2004	246	1 482 774	169 590	164 169	867 433	3 086	278 496
2005	246	1 026 934	481 054	137 496	295 515	24 074	88 795
2006	243	1 068 394	501 410	194 677	450 779	38 225	- 116 697
2007	236	875 907	86 803	166 388	639 015	9 317	- 25 616
2008	224	314 819	279 468	71 512	1 781	- 311	- 37 631
2009	212	- 603 303	- 312 551	45 174	- 274 026	- 18 847	- 43 053
336310 Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices							
2003	45	348 733	- 24 694	52 346	243 961	4 910	72 210
2004	45	208 010	- 4 194	24 961	50 898	- 1 796	138 141
2005	45	166 876	196 710	24 446	- 53 574	- 4 204	3 498
2006	45	261 665	54 520	102 389	172 632	1 238	- 69 114
2007	40	247 794	65 376	131 595	44 770	- 1 739	7 792
2008	40	258 258	223 581	56 351	- 2 067	- 135	- 19 472
2009	39	- 241 821	20 810	433	- 258 242	3 652	- 8 474
336320 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores							
2003	44	162 893	38 108	32 247	70 858	5 850	15 830
2004	44	378 928	84 986	33 456	257 408	- 2 915	5 993
2005	44	146 222	120 414	60 728	- 42 338	4 471	2 947
2006	44	481 990	255 984	60 122	162 917	- 8 609	11 576
2007	44	197 627	32 445	- 3 782	152 630	2 735	13 599
2008	40	- 167 572	- 102 720	- 5 890	- 61 742	- 2 609	5 389
2009	36	- 81 148	- 103 654	5 050	12 795	- 359	5 020
336330 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices							
2003	25	155 699	31 699	37 028	82 845	451	3 676
2004	25	384 807	34 577	31 419	288 500	2 118	28 193
2005	25	49 804	89 751	2 462	- 47 875	2 268	3 198
2006	24	39 497	1 211	- 4 033	41 061	- 3 046	4 304
2007	24	- 49 364	- 57 363	- 3 361	39 458	- 6 898	- 21 200
2008	23	- 7 883	41 001	- 6 657	- 24 076	- 523	- 17 628
2009	21	- 207 656	- 68 222	- 10 389	- 116 113	1 603	- 14 535

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
336340 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices							
2003	24	45 468	16 679	6 414	26 763	- 195	- 4 193
2004	24	- 25 209	15 916	- 2 166	- 46 198	- 47	7 286
2005	24	21 864	26 175	- 21 317	- 4 961	227	21 740
2006	24	- 40 407	- 15 543	- 2 218	- 12 517	- 380	- 9 749
2007	23	- 63 106	- 19 733	- 6 036	- 47 016	- 72	9 751
2008	23	40 073	47 932	- 2 492	- 2 097	- 26	- 3 244
2009	21	- 50 103	- 49 017	- 4 820	17 928	197	- 14 391
336350 Fabricación de partes de sistemas de transmisión							
2003	18	77 545	- 22 920	17 312	70 626	- 184	12 711
2004	18	173 626	- 57 949	7 746	190 812	522	32 495
2005	18	- 89 877	- 58 369	- 2 671	- 7 605	349	- 21 581
2006	17	110 181	61 963	15 812	26 697	1 682	4 027
2007	17	46 962	16 075	13 921	56 417	1 569	- 41 020
2008	17	- 20 521	19 642	- 9 462	- 23 687	14 668	- 21 682
2009	17	57 895	16 941	444	78 125	- 10 226	- 27 389
336360 Fabricación de asientos para vehículos automotores							
2003	15	12 870	- 3 775	3 491	17 691	0	- 4 537
2004	15	- 11 454	- 4 559	4 046	- 13 854	0	2 913
2005	15	99 592	21 859	15 016	62 727	0	- 10
2006	15	54 861	25 174	- 3 481	14 813	19 225	- 870
2007	15	128 685	- 2 812	8 466	120 530	1 717	784
2008	14	- 91 903	- 1 859	- 14 533	- 64 548	- 10 471	- 492
2009	13	- 18 102	14 565	1 725	- 25 813	- 10 471	1 892
336370 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices							
2003	15	9 598	- 136	8 004	- 16 555	901	17 384
2004	15	68 755	8 095	6 230	42 084	1 109	11 237
2005	15	73 330	8 568	6 417	47 188	1 234	9 923
2006	15	52 468	12 084	4 877	24 819	2 110	8 578
2007	15	- 38 178	- 3 049	- 57	- 26 530	- 386	- 8 156
2008	14	34 386	12 077	8 772	12 745	2 863	- 2 071
2009	14	- 33 319	- 52 779	9 592	6 888	757	2 223
336390 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices							
2003	60	267 339	85 035	50 684	125 631	4 668	1 321
2004	60	305 311	92 718	58 477	97 783	4 095	52 238
2005	60	559 123	75 946	52 415	341 953	19 729	69 080
2006	59	108 139	106 017	21 209	20 357	26 005	- 65 449
2007	58	405 487	55 864	25 642	298 756	12 391	12 834
2008	53	269 981	39 814	45 423	167 253	- 4 078	21 569
2009	51	- 29 049	- 91 195	43 139	10 406	- 4 000	12 601

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
Rama 3365: Fabricación de equipo ferroviario							
2003	9	2 201	5 456	- 9 245	4 633	- 354	1 711
2004	9	5 612	- 2 576	4 569	3 580	- 375	414
2005	9	- 7 064	1 060	- 36 168	27 329	275	440
2006	8	- 93 727	3 198	- 80 194	2 516	0	- 19 247
2007	8	9 067	- 3 959	8 436	3 421	0	1 169
2008	8	- 1 201	- 2 439	7 659	- 7 120	0	699
2009	8	2 540	709	4 130	- 2 734	90	345
336510 Fabricación de equipo ferroviario							
2003	9	2 201	5 456	- 9 245	4 633	- 354	1 711
2004	9	5 612	- 2 576	4 569	3 580	- 375	414
2005	9	- 7 064	1 060	- 36 168	27 329	275	440
2006	8	- 93 727	3 198	- 80 194	2 516	0	- 19 247
2007	8	9 067	- 3 959	8 436	3 421	0	1 169
2008	8	- 1 201	- 2 439	7 659	- 7 120	0	699
2009	8	2 540	709	4 130	- 2 734	90	345
Rama 3366: Fabricación de embarcaciones							
2003	7	10 338	0	0	- 818	0	11 156
2004	7	7 103	12	0	858	0	6 233
2005	7	- 3 483	12	0	- 572	0	- 2 923
2006	7	- 6 061	- 104	0	562	121	- 6 640
2007	7	- 8 649	0	59	- 671	- 121	- 7 916
2008	7	- 311	0	- 29	- 343	61	0
2009	6	- 492	0	- 30	- 443	- 19	0
336610 Fabricación de embarcaciones							
2003	7	10 338	0	0	- 818	0	11 156
2004	7	7 103	12	0	858	0	6 233
2005	7	- 3 483	12	0	- 572	0	- 2 923
2006	7	- 6 061	- 104	0	562	121	- 6 640
2007	7	- 8 649	0	59	- 671	- 121	- 7 916
2008	7	- 311	0	- 29	- 343	61	0
2009	6	- 492	0	- 30	- 443	- 19	0
Rama 3369: Fabricación de otro equipo de transporte							
2003	17	138 068	- 14 207	5 646	11 391	136 338	- 1 100
2004	17	43 631	- 27 891	11 641	45 883	10 537	3 461
2005	17	70 685	19 837	6 285	- 978	54 371	- 8 830
2006	17	- 32 529	10 065	788	- 10 028	- 33 013	- 341
2007	16	- 73 858	43 786	- 5 329	- 25 283	- 86 458	- 574
2008	16	- 10 475	6 199	- 3 984	9 081	- 21 171	- 600
2009	13	- 31 375	- 12 462	- 5 708	6 552	- 19 757	0

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
336992 Fabricación de bicicletas, triciclos y motocicletas							
2003	17	138 068	- 14 207	5 646	11 391	136 338	- 1 100
2004	17	43 631	- 27 891	11 641	45 883	10 537	3 461
2005	17	70 685	19 837	6 285	- 978	54 371	- 8 830
2006	17	- 32 529	10 065	788	- 10 028	- 33 013	- 341
2007	16	- 73 858	43 786	- 5 329	- 25 283	- 86 458	- 574
2008	16	- 10 475	6 199	- 3 984	9 081	- 21 171	- 600
2009	13	- 31 375	- 12 462	- 5 708	6 552	- 19 757	0
Subsector 337: Fabricación de muebles y productos relacionados							
2003	223	111 524	28 917	14 639	72 406	- 2 855	- 1 583
2004	223	150 573	52 037	41 688	56 435	- 530	943
2005	223	14 194	17 850	18 718	- 20 250	2 988	- 5 112
2006	222	- 5 215	- 41 503	23 063	20 540	- 4 510	- 2 805
2007	211	206	19 837	- 18 276	- 1 936	- 1 540	2 121
2008	195	47 387	54 891	- 2 114	- 5 186	854	- 1 058
2009	185	- 15 321	- 3 175	- 10 763	- 1 613	- 301	531
Rama 3371: Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería							
2003	128	61 683	13 064	13 674	38 677	- 2 321	- 1 411
2004	128	84 830	39 763	34 668	11 445	- 1 635	589
2005	128	1 738	19 831	1 371	- 22 522	7 219	- 4 161
2006	127	- 25 902	- 6 363	7 516	- 21 830	- 2 823	- 2 402
2007	122	35 197	14 337	3 562	17 433	- 544	409
2008	112	35 006	46 866	3 058	- 14 879	165	- 204
2009	107	- 6 029	- 1 372	- 4 207	- 355	- 199	104
337120 Fabricación de muebles excepto cocinas, muebles de oficina y estantería							
2003	128	61 683	13 064	13 674	38 677	- 2 321	- 1 411
2004	128	84 830	39 763	34 668	11 445	- 1 635	589
2005	128	1 738	19 831	1 371	- 22 522	7 219	- 4 161
2006	127	- 25 902	- 6 363	7 516	- 21 830	- 2 823	- 2 402
2007	122	35 197	14 337	3 562	17 433	- 544	409
2008	112	35 006	46 866	3 058	- 14 879	165	- 204
2009	107	- 6 029	- 1 372	- 4 207	- 355	- 199	104
Rama 3372: Fabricación de muebles de oficina y estantería							
2003	64	18 825	12 260	4 617	2 063	- 1	- 114
2004	64	56 665	16 573	6 137	34 117	- 46	- 116
2005	64	- 2 313	4 754	18 954	- 24 065	- 1 838	- 118
2006	64	8 382	- 35 427	15 683	27 991	76	59
2007	59	- 42 069	5 635	- 21 566	- 27 385	- 234	1 481
2008	54	23 464	811	- 4 838	27 944	286	- 739
2009	52	- 8 505	1 921	- 6 855	- 4 041	100	370



**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
337210 Fabricación de muebles de oficina y estantería							
2003	64	18 825	12 260	4 617	2 063	- 1	- 114
2004	64	56 665	16 573	6 137	34 117	- 46	- 116
2005	64	- 2 313	4 754	18 954	- 24 065	- 1 838	- 118
2006	64	8 382	- 35 427	15 683	27 991	76	59
2007	59	- 42 069	5 635	- 21 566	- 27 385	- 234	1 481
2008	54	23 464	811	- 4 838	27 944	286	- 739
2009	52	- 8 505	1 921	- 6 855	- 4 041	100	370
Rama 3379: Fabricación de productos relacionados con los muebles							
2003	31	31 016	3 593	- 3 652	31 666	- 533	- 58
2004	31	9 078	- 4 299	883	10 873	1 151	470
2005	31	14 769	- 6 735	- 1 607	26 337	- 2 393	- 833
2006	31	12 305	287	- 136	14 379	- 1 763	- 462
2007	30	7 078	- 135	- 272	8 016	- 762	231
2008	29	- 11 083	7 214	- 334	- 18 251	403	- 115
2009	26	- 787	- 3 724	299	2 783	- 202	57
337910 Fabricación de colchones							
2003	31	31 016	3 593	- 3 652	31 666	- 533	- 58
2004	31	9 078	- 4 299	883	10 873	1 151	470
2005	31	14 769	- 6 735	- 1 607	26 337	- 2 393	- 833
2006	31	12 305	287	- 136	14 379	- 1 763	- 462
2007	30	7 078	- 135	- 272	8 016	- 762	231
2008	29	- 11 083	7 214	- 334	- 18 251	403	- 115
2009	26	- 787	- 3 724	299	2 783	- 202	57
Subsector 339: Otras industrias manufactureras							
2003	275	119 247	47 207	- 4 501	52 373	21 848	2 320
2004	275	174 409	- 29 736	- 14 750	146 974	48 366	23 555
2005	272	174 223	45 232	55 080	88 162	- 8 844	- 5 407
2006	269	281 753	60 355	42 937	134 399	34 044	10 018
2007	262	213 683	138 823	- 18 204	- 64 876	127 403	30 537
2008	251	192 579	79 064	- 51 242	152 619	9 031	3 107
2009	227	- 171 568	- 60 965	18 605	- 136 394	27 341	- 20 155
Rama 3391: Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	49	17 647	20 309	- 6 356	- 13 726	17 685	- 265
2004	49	38 805	11 557	- 15 975	36 950	4 474	1 799
2005	49	- 100 603	- 41 094	- 7 143	- 37 760	- 13 767	- 839
2006	49	48 481	- 30 343	19 591	43 748	4 246	11 239
2007	49	64 860	6 526	10 236	40 832	1 438	5 828
2008	48	77 954	16 367	3 170	25 789	27 139	5 489
2009	42	- 25 199	- 3 526	8 681	- 15 120	- 12 518	- 2 716

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
339111 Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental y para laboratorio							
2003	19	3 137	4 335	- 1 555	- 927	1 530	- 246
2004	19	11 664	- 3 405	- 792	9 700	3 887	2 274
2005	19	8 823	9 056	166	- 4 909	7 111	- 2 601
2006	19	4 971	- 2 653	781	842	6 066	- 65
2007	19	12 257	2 488	- 1	2 840	7 129	- 199
2008	18	- 3 338	2 035	163	- 1 659	- 3 561	- 316
2009	15	4 193	- 309	228	1 240	2 861	173
339112 Fabricación de material de curación							
2003	16	- 222	12 332	- 4 801	- 12 866	5 132	- 19
2004	16	40 559	23 565	- 15 763	27 133	6 099	- 475
2005	16	- 100 459	- 47 787	- 5 395	- 25 357	- 23 635	1 715
2006	16	31 952	- 30 791	19 175	36 846	- 4 578	11 300
2007	16	56 217	5 311	9 993	39 206	- 4 322	6 029
2008	16	80 765	14 518	3 128	27 298	30 017	5 804
2009	14	- 29 537	- 4 839	8 392	- 15 164	- 15 037	- 2 889
339113 Fabricación de instrumentos y aparatos ópticos de uso oftálmico							
2003	14	14 732	3 642	0	67	11 023	0
2004	14	- 13 418	- 8 603	580	117	- 5 512	0
2005	14	- 8 967	- 2 363	- 1 914	- 7 494	2 757	47
2006	14	11 558	3 101	- 365	6 060	2 758	4
2007	14	- 3 614	- 1 273	244	- 1 214	- 1 369	- 2
2008	14	527	- 186	- 121	150	683	1
2009	13	145	1 622	61	- 1 196	- 342	0
Rama 3399: Otras industrias manufactureras							
2003	226	101 600	26 898	1 855	66 099	4 163	2 585
2004	226	135 604	- 41 293	1 225	110 024	43 892	21 756
2005	223	274 826	86 326	62 223	125 922	4 923	- 4 568
2006	220	233 272	90 698	23 346	90 651	29 798	- 1 221
2007	213	148 823	132 297	- 28 440	- 105 708	125 965	24 709
2008	203	114 625	62 697	- 54 412	126 830	- 18 108	- 2 382
2009	185	- 146 369	- 57 439	9 924	- 121 274	39 859	- 17 439
339912 Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos							
2003	61	11 004	32	- 4 611	13 557	486	1 540
2004	61	- 2 254	- 2 423	- 5 830	3 402	2 926	- 329
2005	60	14 102	4 246	7 518	4 931	- 2 636	43
2006	58	14 844	5 284	- 3 570	13 152	63	- 85
2007	54	- 29 565	- 1 633	413	- 28 869	481	43
2008	50	7 231	12 110	- 882	- 4 041	65	- 21
2009	42	- 21 838	- 22 774	1 339	- 376	- 38	11

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
339920 Fabricación de artículos deportivos							
2003	21	2 360	871	- 1 436	3 040	- 120	5
2004	21	2 279	- 1 573	726	2 085	1 041	0
2005	21	- 7 276	- 375	0	- 7 494	593	0
2006	21	4 136	- 330	17	226	4 150	73
2007	21	4 657	2 476	- 156	455	1 890	- 8
2008	20	322	- 329	443	53	150	5
2009	20	412	362	- 157	300	- 91	- 2
339930 Fabricación de juguetes							
2003	31	3 870	2 304	910	- 269	712	213
2004	31	24 942	1 687	- 2 738	21 891	652	3 450
2005	31	44 707	21 237	8 786	6 956	8 840	- 1 112
2006	31	9 206	- 1 925	- 12 420	18 989	8 341	- 3 779
2007	30	- 3 013	1 463	1 551	- 9 968	4 111	- 170
2008	30	6 766	2 514	- 1 990	8 211	- 2 055	86
2009	26	13 355	13 579	658	- 853	13	- 42
339940 Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina							
2003	25	32 428	21 046	2 315	4 550	3 996	521
2004	25	50 753	- 43 459	6 858	55 525	29 507	2 322
2005	24	100 838	25 273	47 204	26 909	- 2 852	4 304
2006	24	196 336	47 019	38 273	89 883	18 535	2 626
2007	24	177 528	82 012	- 26 063	- 6 628	128 881	- 674
2008	22	- 46 029	15 735	- 42 127	979	- 20 180	- 436
2009	21	- 1 673	- 23 167	6 220	- 26 056	39 868	1 462
339992 Fabricación de cierres, botones y agujas							
2003	7	5 603	- 2 748	2 623	5 787	- 48	- 11
2004	7	- 21 303	- 10 853	- 3 871	- 6 530	- 49	0
2005	7	4 084	3 936	- 1 595	1 318	0	425
2006	7	14 634	5 949	- 1 088	6 281	1 618	1 874
2007	7	- 12 167	- 9 797	- 3 274	- 2 170	- 1 216	4 290
2008	7	- 8 480	2 236	- 6 469	- 5 742	608	887
2009	7	573	2 342	536	449	- 304	- 2 450
339993 Fabricación de escobas, cepillos y similares							
2003	30	17 290	557	- 400	15 591	26	1 516
2004	30	6 052	- 2 929	7 107	1 412	6	456
2005	30	- 695	- 5 131	- 1 097	5 582	- 173	124
2006	30	27 673	10 638	122	11 831	5 835	- 753
2007	29	1 156	4 475	- 776	- 1 871	- 3 080	2 408
2008	29	- 13 554	- 4 453	- 2 153	- 7 009	1 291	- 1 230
2009	28	- 311	- 1 158	848	897	1 700	- 2 598

**Diferencia de inventarios de la industria manufacturera  
según subsector, rama y clase de actividad  
2003-2009**

Cuadro 9

Miles de pesos

Denominación	Num. de establecimientos	Existencias finales menos existencias iniciales de:					
		Total de existencias	Productos elaborados	Productos en proceso	Materias primas	Mercancías de reventa	Otros bienes
Año							
339994 Fabricación de velas y veladoras							
2003	23	25 722	3 078	269	24 916	- 792	- 1 749
2004	23	75 682	18 965	- 447	30 483	9 318	17 363
2005	23	108 634	28 863	- 442	86 508	- 100	- 6 195
2006	22	- 25 084	31 034	3 241	- 50 334	- 7 673	- 1 352
2007	21	12 345	53 370	388	- 55 609	- 4 474	18 670
2008	21	166 743	35 749	- 1 518	132 257	1 910	- 1 655
2009	20	- 134 180	- 24 171	759	- 96 133	- 1 238	- 13 397
339999 Otras industrias manufactureras							
2003	28	3 323	1 758	2 185	- 1 073	- 97	550
2004	28	- 547	- 708	- 580	1 756	491	- 1 506
2005	27	10 432	8 277	1 849	1 212	1 251	- 2 157
2006	27	- 8 473	- 6 971	- 1 229	623	- 1 071	175
2007	27	- 2 118	- 69	- 523	- 1 048	- 628	150
2008	24	1 626	- 865	284	2 122	103	- 18
2009	21	- 2 707	- 2 452	- 279	498	- 51	- 423