

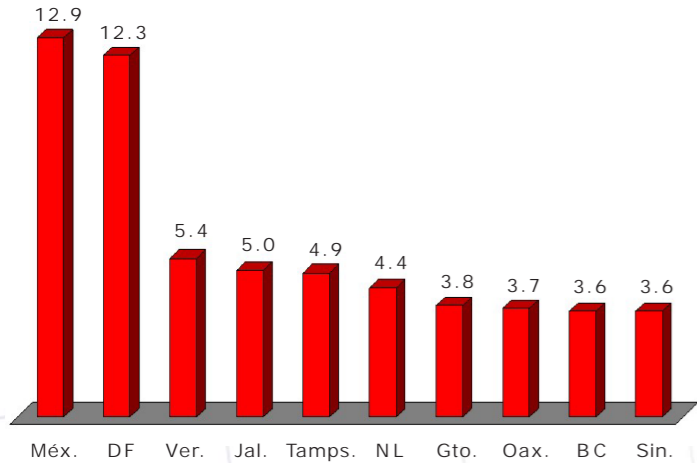
Entidades federativas

Las entidades federativas que captaron más personal ocupado a nivel nacional en las actividades de Captación, tratamiento y suministro de agua fueron: el estado de México con 12.9%; el Distrito Federal, 12.3%; Veracruz de Ignacio de la Llave, 5.4%; Jalisco, 5.0%; y Tamaulipas con 4.9 por ciento.

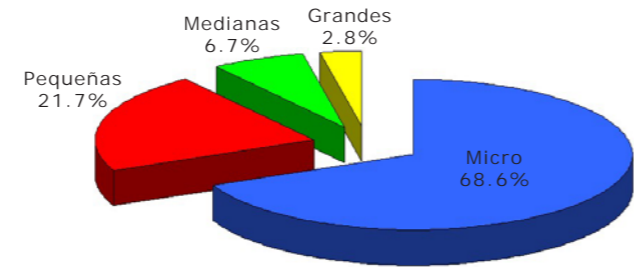
Estratos

La información por estratos de personal ocupado muestra que las unidades económicas micro sumaron el 68.6% del total, dando empleo al 7.4% del personal ocupado. En contraste, las unidades económicas grandes representaron el 2.8% y dieron empleo al 63.8% del total de personal ocupado.

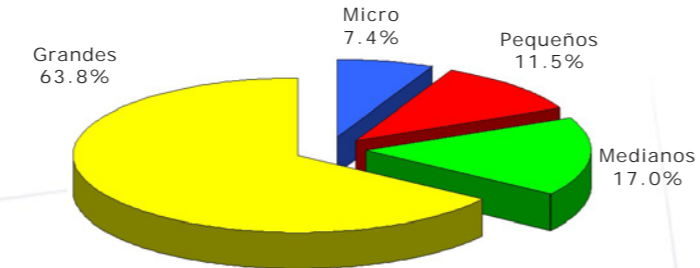
Entidades federativas seleccionadas: distribución del personal ocupado, 2003 (Porcentajes)



Unidades económicas por estrato, 2003 (Porcentajes)



Personal ocupado total por estrato, 2003 (Porcentajes)



Estratos de personal ocupado ^{a/}	Unidades económicas Absoluto	Unidades económicas %	Personal ocupado Absoluto	Personal ocupado total %	Producción bruta total Miles de pesos	Producción bruta total %
Total	2 366	100.0	96 803	100.0	57 725 704	100.0
0 a 2	417	17.6	623	0.6	731 212	1.3
3 a 5	673	28.4	2 641	2.7	476 443	0.8
6 a 10	534	22.6	4 012	4.1	3 033 630	5.3
11 a 15	188	7.9	2 427	2.5	788 765	1.4
16 a 20	99	4.2	1 768	1.8	400 061	0.7
21 a 30	123	5.2	3 030	3.1	1 609 473	2.8
31 a 50	105	4.4	4 013	4.1	1 424 469	2.5
51 a 100	95	4.0	6 650	6.9	1 766 870	3.1
101 a 250	64	2.7	9 786	10.1	3 500 415	6.1
251 a 500	27	1.1	9 711	10.0	5 039 844	8.7
501 a 1 000	26	1.1	18 321	18.9	9 526 822	16.5
1 001 y más personas	15	0.6	33 821	34.9	29 427 700	51.0

^{a/} Los estratos de personal de micro, pequeño, mediano y grande, se definieron con base en el Diario Oficial de la Federación del lunes 30 de diciembre de 2002. La suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al redondeo.



Censos Económicos 2004

Los usuarios pueden consultar los resultados, cobertura sectorial, temática y geográfica, así como la metodología, alcances y limitaciones entre otros importantes aspectos de los Censos Económicos en la página www.inegi.gob.mx

¡México cuenta con el INEGI!

El INEGI agradece la participación de la población en general, de las autoridades gubernamentales, así como de todos los gerentes, propietarios y encargados de los establecimientos, que con sus respuestas contribuyeron a que el país pueda contar con una amplia base de datos de gran alcance y utilidad, derivada de los Censos Económicos 2004.

Censos Económicos 2004

¡El quehacer económico en números!



www.inegi.gob.mx



Captación, tratamiento y suministro de agua
Resultados generales

Las actividades de Captación, tratamiento y suministro de agua son realizadas por unidades económicas dedicadas a la captación, potabilización y suministro de agua, así como a la captación y tratamiento de aguas residuales.

De acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) la rama de actividad de Captación, tratamiento y suministro de agua está compuesta por dos clases de actividad: Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector público y Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector privado.

Los Censos Económicos 2004 muestran que en el país se registraron 2 366 unidades económicas dedicadas a la captación, tratamiento y suministro de agua; y fue Oaxaca la entidad con el mayor porcentaje de unidades con 22.1%, debido a que la unidad de observación consideró a los "organismos operadores que realizan la actividad de captación, tratamiento y suministro de agua" y en la mayoría de los estados éstas unidades están organizadas por municipio, por lo que en Oaxaca se captaron 524 unidades. El segundo y el tercer lugar lo ocuparon Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave con 9.5 y 7.8%, respectivamente.

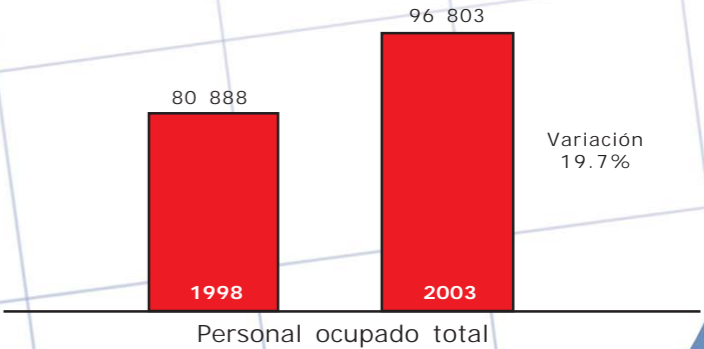
Los resultados indican que estas unidades económicas empleaban en 2003 a 96 803 personas, 19.7% más que en 1998.

Del total de personal ocupado en 2003, el 30.6% se concentró en tres entidades federativas: el estado de México (12.9%), el Distrito Federal (12.3%) y Veracruz de Ignacio de la Llave (5.4 por ciento).

En relación con la producción bruta total, el Distrito Federal concentró la mayor producción con 23.3%, en orden descendente se encuentran el estado de México, Baja California, Puebla y Nuevo León, que en conjunto reportaron una producción de 48.2 por ciento.

Del total de activos fijos, el 33.2% se registró en Nuevo León; le siguen en importancia Jalisco con 11.9%; Puebla, 8.4%; Baja California, 4.4%; y Tamaulipas con 4.3 por ciento.

Comparativo Censos Económicos 1999 vs. 2004



Personal ocupado

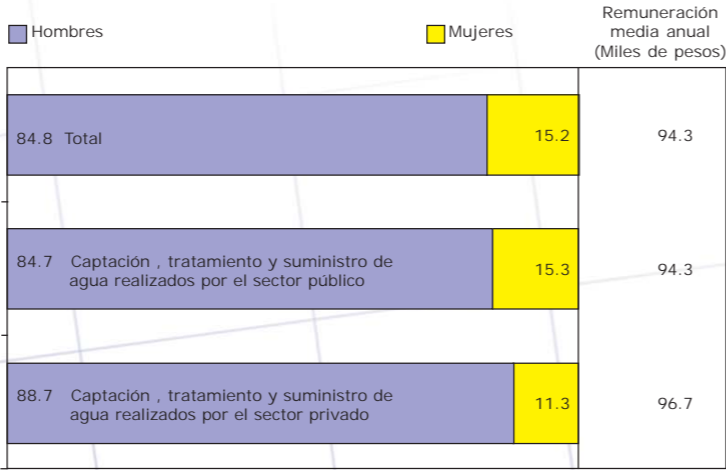
Los subsectores económicos de Captación, tratamiento y suministro de agua contaron, dentro de su personal ocupado, con una mayor participación de hombres al concentrar 84.8%; el restante 15.2% fueron mujeres.

Las actividades realizadas por unidades económicas del sector público emplearon al mayor porcentaje de mujeres (quienes generalmente se desempeñan como empleadas administrativas en los Organismos operadores) al reportar 15.3% del personal ocupado total.

De las dos clases de actividad, la realizada por el sector privado tenía un menor porcentaje de mujeres y reportó las remuneraciones medias anuales más altas.

En términos absolutos, de las 96 803 personas ocupadas que laboraron en los Organismos operadores, había 82 086 hombres y 14 717 mujeres.

Personal ocupado total según sexo, 2003
(Porcentajes)



Datos absolutos

Personal ocupado total	Hombres	Mujeres
96 803	82 086	14 717

Remuneraciones por entidad federativa

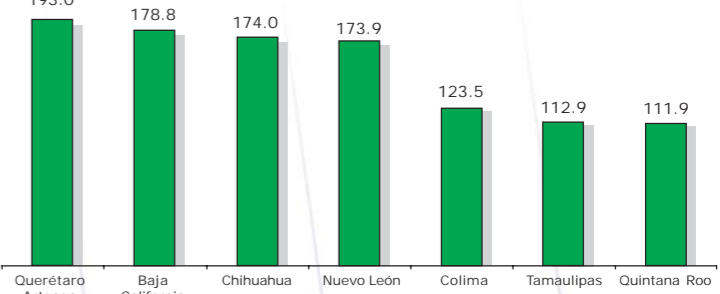
Las remuneraciones son todos los pagos al personal que las unidades económicas destinan para el pago de sueldos, salarios, prestaciones sociales y utilidades repartidas a los trabajadores.

En promedio, los trabajadores en las actividades de Captación, tratamiento y suministro de agua recibieron un pago anual de 94 271 pesos; sin embargo, al analizar los datos por entidad fedetativa, en Querétaro Arteaga el promedio fue de 193 000 pesos; en Baja California de 178 800 pesos; y en Chihuahua de 174 000; entre los más altos.

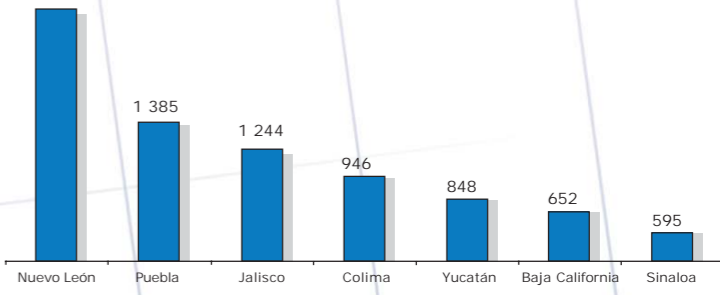
Activos fijos

Al dividir el total de activos fijos entre el total de personal ocupado para cada entidad federativa, se obtiene el promedio de activos fijos por persona. Nuevo León fue la entidad federativa con el mayor promedio, 3 951 000 pesos por persona; seguida por Puebla con 1 385 000 y por Jalisco con 1 244 000 pesos; lo que significa que fueron las más intensivas en capital.

Remuneraciones medias, 2003
(Miles de pesos)



Promedio activos fijos por persona ocupada, 2003
(Miles de pesos)



Principales resultados de Captación, tratamiento y suministro de agua, 2003

Entidad	Unidades económicas		Personal ocupado total								Remuneraciones		Producción bruta total		Consumo intermedio		Valor agregado censal bruto		Formación bruta de capital fijo		Total de activos fijos	
			Personal ocupado total	Personal ocupado dependiente de la razón social				Personal ocupado que no depende de la razón social														
				A=B+D	Total B		Remunerado C		D													
	(Miles de pesos)																					
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 366	100.0	96 803	100.0	94 225	100.0	90 072	100.0	2 578	100.0	8 491 189	100.0	57 725 704	100.0	13 094 316	100.0	44 631 388	100.0	4 585 452	100.0	51 004 126	100.0
Aguascalientes	11	0.5	926	1.0	315	0.3	315	0.3	611	23.7	15 553	0.2	794 061	1.4	200 695	1.5	593 366	1.3	308	0.0	442 594	0.9
Baja California	*	0.0	3 463	3.6	3 463	3.7	3 463	3.8	0	0.0	619 198	7.3	3 603 389	6.2	1 154 994	8.8	2 448 395	5.5	288 488	6.3	2 258 234	4.4
Baja California Sur	5	0.2	1 119	1.2	1 119	1.2	1 119	1.2	0	0.0	118 984	1.4	391 929	0.7	95 138	0.7	296 791	0.7	50 926	1.1	312 815	0.6
Campeche	11	0.5	684	0.7	671	0.7	670	0.7	13	0.5	40 419	0.5	101 750	0.2	53 954	0.4	47 796	0.1	1 543	0.0	43 678	0.1
Coahuila de Zaragoza	39	1.6	2 482	2.6	2 446	2.6	2 445	2.7	36	1.4	267 873	3.2	1 739 295	3.0	346 184	2.6	1 393 111	3.1	215 614	4.7	1 137 248	2.2
Colima	10	0.4	650	0.7	642	0.7	622	0.7	8	0.3	76 834	0.9	342 949	0.6	65 707	0.5	277 242	0.6	1 704	0.0	614 666	1.2
Chiapas	110	4.6	2 106	2.2	2 083	2.2	1 973	2.2	23	0.9	100 083	1.2	1 901 565	3.3	129 841	1.0	1 771 724	4.0	29 001	0.6	257 990	0.5
Chihuahua	68	2.9	2 856	3.0	2 719	2.9	2 677	3.0	137	5.3	465 871	5.5	1 605 888	2.8	560 059	4.3	1 045 829	2.3	131 345	2.9	1 036 725	2.0
Distrito Federal	*	0.0	11 887	12.3	11 781	12.5	11 677	13.0	106	4.1	1 233 805	14.5	13 428 766	23.3	2 068 684	15.8	11 360 082	25.5	209 275	4.6	1 373 440	2.7
Durango	39	1.6	1 191	1.2	1 153	1.2	1 144	1.3	38	1.5	87 630	1.0	906 389	1.6	145 469	1.1	760 920	1.7	14 553	0.3	517 294	1.0
Guanajuato	45	1.9	3 689	3.8	3 649	3.9	3 562	4.0	40	1.6	297 181	3.5	1 525 243	2.6	526 389	4.0	998 854	2.2	158 865	3.5	934 965	1.8
Guerrero	80	3.4	3 143	3.2	3 053	3.2	2 988	3.3	90	3.5	179 022	2.1	1 488 948	2.6	330 515	2.5	1 158 433	2.6	67 539	1.5	759 205	1.5
Hidalgo	92	3.9	2 095	2.2	2 087	2.2	2 024	2.2	8	0.3	108 629	1.3	1 113 130	1.9	180 264	1.4	932 866	2.1	73 780	1.6	313 219	0.6
Jalisco	115	4.9	4 867	5.0	4 853	5.2	4 795	5.3	14	0.5	483 939	5.7	2 470 408	4.3	608 881	4.6	1 861 527	4.2	258 464	5.6	6 053 718	11.9
México	120	5.1	12 533	12.9	12 458	13.2	12 121	13.5	75	2.9	838 153	9.9	4 350 333	7.5	1 397 720	10.7	2 952 613	6.6	177 113	3.9	1 701 179	3.3
Michoacán de Ocampo	119	5.0	2 843	2.9	2 773	2.9	2 725	3.0	70	2.7	119 676	1.4	1 277 383	2.2	148 631	1.1	1 128 752	2.5	23 546	0.5	368 728	0.7
Morelos	76	3.2	1 439	1.5	1 434	1.5	1 337	1.5	5	0.2	77 640	0.9	458 141	0.8	140 133	1.1	318 008	0.7	4 666	0.1	436 060	0.9
Nayarit	29	1.2	848	0.9	790	0.8	788	0.9	58	2.2	54 934	0.6	127 372	0.2	71 531	0.5	55 841	0.1	10 871	0.2	126 384	0.2
Nuevo León	*	0.0	4 292	4.4	4 292	4.6	4 292	4.8	0	0.0	746 293	8.8	2 960 824	5.1	1 461 200	11.2	1 499 624	3.4	1 266 827	27.6	16 955 756	33.2
Oaxaca	524	22.1	3 602	3.7	3 561	3.8	1 506	1.7	41	1.6	53 735	0.6	451 138	0.8	103 095	0.8	348 043	0.8	117 723	2.6	1 392 377	2.7
Puebla	225	9.5	3 079	3.2	2 838	3.0	2 373	2.6	241	9.3	199 450	2.3	3 522 289	6.1	409 827	3.1	3 112 462	7.0	39 948	0.9	4 265 027	8.4
Querétaro Arteaga	13	0.5	1 260	1.3	1 260	1.3	1 232	1.4	0	0.0	237 721	2.8	1 821 866	3.2	220 931	1.7	1 600 935	3.6	52 634	1.1	192 555	0.4
Quintana Roo	8	0.3	2 008	2.1	2 008	2.1	1 939	2.2	0	0.0	217 070	2.6	1 583 597	2.7	352 835	2.7	1 230 762	2.8	262 239	5.7	369 786	0.7
San Luis Potosí	61	2.6	1 893	2.0	1 680	1.8	1 659	1.8	213	8.3	106 516	1.3	951 652	1.6	220 499	1.7	731 153	1.6	19 187	0.4	202 739	0.4
Sinaloa	18	0.8	3 465	3.6	3 012	3.2	2 969	3.3	453	17.6	253 990	3.0	1 319 817	2.3	390 408	3.0	929 409	2.1	194 975	4.3	2 060 360	4.0
Sonora	72	3.0	2 919	3.0	2 893	3.1	2 872	3.2	26	1.0	251 933	3.0	1 440 766	2.5	431 538	3.3	1 009 228	2.3	70 196	1.5	838 932	1.6
Tabasco	17	0.7	2 341	2.4	2 341	2.5	2 341	2.6	0	0.0	128 561	1.5	66 335	0.1	111 050	0.8	-44 715	-0.1	0	0.0	15 231	0.0
Tamaulipas	42	1.8	4 775	4.9	4 714	5.0	4 694	5.2	61	2.4	529 883	6.2	1 993 482	3.5	648 353	5.0	1 345 129	3.0	710 307	15.5	2 181 592	4.3
Tlaxcala	60	2.5	569	0.6	499	0.5	427	0.5	70	2.7	26 446	0.3	787 251	1.4	46 267	0.4	740 984	1.7	2 727	0.1	117 844	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	184	7.8	5 231	5.4	5 144	5.5	4 849	5.4	87	3.4	409 463	4.8	2 512 794	4.4	306 649	2.3	2 206 145	4.9	95 470	2.1	2 015 192	4.0
Yucatán	110	4.6	1 492	1.5	1 454	1.5	1 443	1.6	38	1.5	76 596	0.9	340 195	0.6	75 764	0.6	264 431	0.6	22 835	0.5	1 265 544	2.5
Zacatecas	57	2.4	1 056	1.1	1 040	1.1	1 031	1.1	16	0.6	68 108	0.8	346 759	0.6	91 111	0.7	255 648	0.6	12 783	0.3	443 049	0.9

*/ Se omite el dato para preservar el principio de confidencialidad.
0.0 es dato no significativo estadísticamente.
La suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al redondeo.