

Información municipal

Hermosillo, principal municipio de Sonora, participó con el 28.8% de las unidades económicas, el 32.5% de personal ocupado, el 36.7% de las remuneraciones y el 42.2% de la producción bruta total del estado.

Cajeme (cuya cabecera municipal es Cd. Obregón) participó con porcentajes de 18.1 y 14.5% en las unidades económicas y en la producción bruta total, respectivamente.

En lo referente al personal ocupado total, cuatro municipios concentraron el 68% del número de empleos captados en los Censos Económicos 2004: Hermosillo, 32.5%; Cajeme, 16.9%; Nogales, 11.5%; y San Luis Río Colorado, 7.1%; considerando todas las actividades económicas.

La concentración en los cuatro municipios antes señalados, también se reflejó en otras variables como las remuneraciones (75%), la producción bruta total (68.3%) y en los activos fijos (57.1 por ciento).

En los 10 municipios más grandes por su personal ocupado en Sonora se concentró el 91.8% de las remuneraciones, 83.7% de producción bruta total y 68.6% del total de activos fijos.

Principales municipios, 2003

| Municipios | Unidades económicas | | Personal ocupado total | | Remuneraciones | | Producción bruta total Miles de pesos | | Total de activos fijos | |
|-------------------------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------|--|--------------|------------------------|--------------|
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| Total Sonora | 66 741 | 100.0 | 444 677 | 100.0 | 20 296 426 | 100.0 | 133 524 978 | 100.0 | 101 141 553 | 100.0 |
| Hermosillo | 19 197 | 28.8 | 144 427 | 32.5 | 7 458 017 | 36.7 | 56 303 102 | 42.2 | 41 847 991 | 41.4 |
| Cajeme | 12 092 | 18.1 | 75 329 | 16.9 | 2 627 732 | 12.9 | 19 301 587 | 14.5 | 8 423 123 | 8.3 |
| Nogales | 4 708 | 7.1 | 51 026 | 11.5 | 3 450 593 | 17.0 | 10 658 105 | 8.0 | 3 614 737 | 3.6 |
| San Luis Río Colorado | 4 705 | 7.0 | 31 738 | 7.1 | 1 702 134 | 8.4 | 4 781 452 | 3.6 | 3 892 709 | 3.8 |
| Guaymas | 4 255 | 6.4 | 26 646 | 6.0 | 858 304 | 4.2 | 4 322 899 | 3.2 | 3 160 978 | 3.1 |
| Navojoa | 4 251 | 6.4 | 23 145 | 5.2 | 789 849 | 3.9 | 7 780 828 | 5.8 | 2 494 363 | 2.5 |
| Empalme | 1 258 | 1.9 | 13 434 | 3.0 | 713 547 | 3.5 | 1 686 791 | 1.3 | 348 795 | 0.3 |
| Agua Prieta | 2 109 | 3.2 | 13 300 | 3.0 | 494 375 | 2.4 | 2 400 214 | 1.8 | 3 229 686 | 3.2 |
| Huatabampo | 2 028 | 3.0 | 10 396 | 2.3 | 200 221 | 1.0 | 1 297 405 | 1.0 | 759 934 | 0.8 |
| Caborca | 2 184 | 3.3 | 10 088 | 2.3 | 343 680 | 1.7 | 3 292 750 | 2.5 | 1 619 495 | 1.6 |
| Subtotal | 56 787 | 85.1 | 399 529 | 89.8 | 18 638 452 | 91.8 | 111 825 133 | 83.7 | 69 391 811 | 68.6 |
| Resto municipios | 9 954 | 14.9 | 45 148 | 10.2 | 1 657 974 | 8.2 | 21 699 845 | 16.3 | 31 749 742 | 31.4 |

La suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Las clases de actividad se ordenaron de acuerdo con la cantidad de personal ocupado total.



Censos Económicos 2004

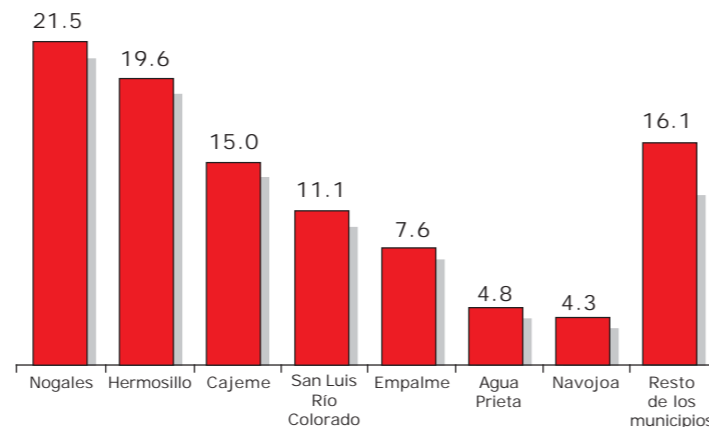
Los usuarios pueden consultar los resultados, cobertura sectorial, temática y geográfica, así como la metodología, alcances y limitaciones entre otros importantes aspectos de los Censos Económicos en la página www.inegi.gob.mx

¡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.

Las Industrias manufactureras aportaron la mayor parte de la producción bruta total del estado, 46.7%. En este sector los principales municipios por el número de personal ocupado, fueron: Nogales 21.5%, Hermosillo con 19.6% y Cajeme con 15 por ciento.

Principales municipios en las manufacturas según personal ocupado total, 2003 (porcentajes)

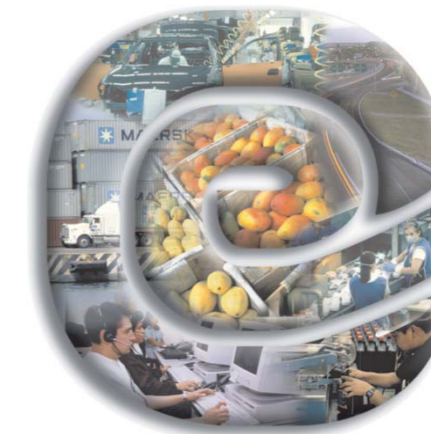


Censos Económicos 2004

¡El quehacer económico en números!



www.inegi.gob.mx



Sonora Resultados generales

Desde 1930, nuestro país ha contado con un registro actualizado cada cinco años sobre el quehacer de los establecimientos y las empresas, mediante la elaboración de los Censos Económicos.

Los Censos Económicos 2004 dan cuenta de las actividades correspondientes a la minería; electricidad; captación, tratamiento y suministro de agua; construcción; manufacturas; comercio; y servicios.

Los resultados generados a partir de los Censos Económicos se obtienen de la información estadística económica básica que brindan los establecimientos y empresas, como: personal ocupado, remuneraciones, gastos, ingresos, activos fijos, entre muchas otras variables.

La información se presenta a nivel nacional, por entidad federativa y por municipio, por lo que pueden realizarse estudios en los diferentes sectores de la economía y con diversos cortes geográficos.

En **Sonora** había 66 741 unidades económicas en 2003; al comparar esta cifra con la reportada en 1998, hubo un incremento de 4.1%. Estas unidades dieron empleo a 444 677 personas, 14.7% más que el personal ocupado registrado en 1998.

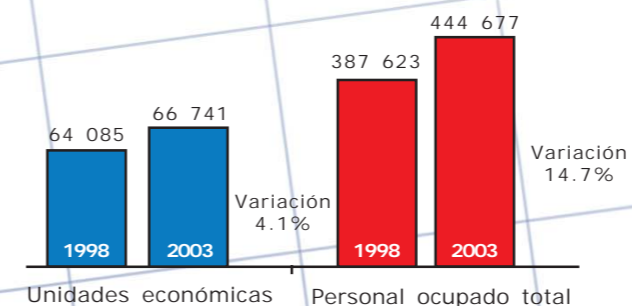
El 84% del personal ocupado total de la entidad se concentró en las actividades económicas de Industrias manufactureras (28.6%), Comercio (28.6%) y Servicios (26.8 por ciento).

| Actividades económicas | Personal ocupado total (Porcentaje) |
|------------------------|-------------------------------------|
| Total | 100.0 |
| Manufacturas | 28.6 |
| Comercio* | 28.6 |
| Servicios** | 26.8 |
| Resto de los sectores | 16.0 |

Al interior de estos grupos de actividad económica destacó, por el número de unidades económicas, el Comercio al por menor al aportar el 43.8% de toda la entidad.

Respecto de la contribución al valor agregado censal bruto, sobresalieron las Industrias manufactureras con 37.1% y el Comercio al por menor con 14.8%; actividades que fueron las de mayor aportación.

Sonora
Censos Económicos 1999 vs. 2004



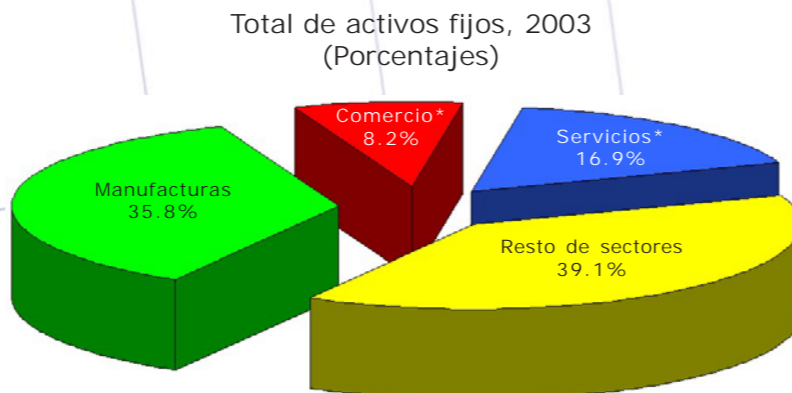
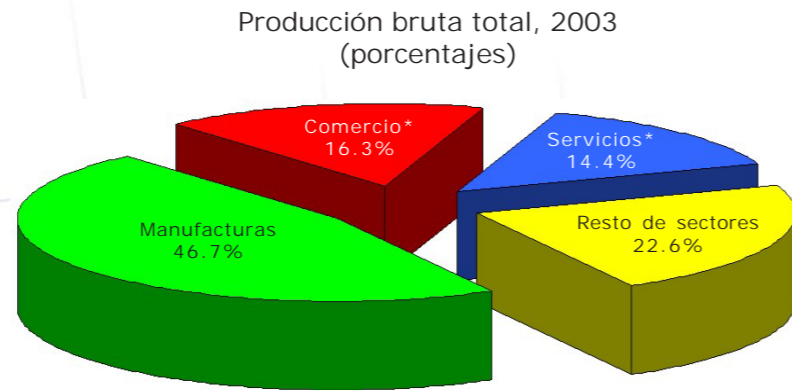
* Comprende los sectores SCIAN de Comercio al por mayor y Comercio al por menor.
** Incluye los sectores SCIAN de Información en medios masivos; Servicios financieros y de seguros; Servicios inmobiliarios y de alquiler; Servicios profesionales, científicos y técnicos; Dirección de corporativos y empresas; Apoyo a los negocios y manejo de desechos; Servicios educativos; Servicios de salud y de asistencia social; Servicios de esparcimiento; Alojamiento y preparación de alimentos; y Otros servicios.

Estructura sectorial

El personal ocupado, la producción bruta total y los activos fijos son algunas variables que permiten conocer el tamaño de las unidades económicas.

Las Industrias manufactureras generaron la mayor producción bruta total de la entidad (46.7%), le siguen en importancia el Comercio con 16.3% y los Servicios con 14.4%. También sobresale el sector Electricidad, agua y gas con 7.7 por ciento.

Los activos fijos representan el valor de todos los bienes propiedad de los establecimientos y las empresas, cuya vida útil es superior a un año y que tienen la capacidad de proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Del total de activos fijos de Sonora, se agruparon en las Industrias manufactureras 35.8% y en el sector Servicios (16.9%); le siguen en importancia el Comercio con 8.2 por ciento.



* La acotación de los grupos de sectores se encuentra referida en la página principal.

Cálculos por persona ocupada

En el 2003, Sonora tenía 66 741 unidades económicas en todos los sectores de actividad, en donde laboraban 444 677 personas. A nivel sectorial la Electricidad, agua y gas ocupaba en promedio 84 personas por unidad económica, en la Dirección de corporativos y empresas el promedio fue de 66 y en Construcción de 45 personas; siendo estos los sectores con los mayores promedios de personas por unidad económica.

Los mayores promedios de activos fijos por persona ocupada se reportaron en el sector Minería (3 352 100 pesos por persona durante 2003), en Electricidad, agua y gas (3 061 600 pesos por persona) y en Información en medios masivos (837 200 pesos por persona); en contraste, en el sector de Apoyo a los negocios y manejo de desechos, el promedio de activos fijos por persona fue de 20 000 pesos por persona.

El mayor valor agregado censal bruto por persona lo aportó la Minería con 742 300 pesos por persona.

| Sector | Personas por unidad económica | Remuneraciones | Total de activos fijos | Valor agregado censal bruto |
|---|-------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | | |
| Total | 7 | 64.0 | 227.4 | 141.0 |
| Pesca y acuicultura animal | 18 | 35.0 | 111.5 | 69.0 |
| Minería | 38 | 149.4 | 3 352.1 | 742.3 |
| Electricidad, agua y gas | 84 | 184.2 | 3 061.6 | 562.0 |
| Construcción | 45 | 32.0 | 58.4 | 71.4 |
| Industrias manufactureras | 19 | 77.8 | 284.4 | 182.9 |
| Comercio al por mayor | 13 | 71.3 | 99.0 | 246.2 |
| Comercio al por menor | 3 | 42.9 | 57.2 | 91.2 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 9 | 71.0 | 183.0 | 191.2 |
| Información en medios masivos | 22 | 83.5 | 837.2 | 293.9 |
| Servicios financieros y de seguros | 4 | 50.8 | 49.8 | 139.1 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler | 4 | 50.3 | 779.1 | 230.2 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 4 | 80.7 | 112.2 | 101.2 |
| Dirección de corporativos y empresas | 66 | 201.0 | 46.5 | 185.3 |
| Apoyo a los negocios y manejo de desechos | 20 | 85.9 | 20.0 | 121.0 |
| Servicios educativos | 15 | 62.2 | 67.2 | 87.5 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 4 | 44.0 | 108.0 | 60.1 |
| Servicios de esparcimiento | 7 | 38.4 | 80.1 | 63.9 |
| Alojamiento y preparación de alimentos | 5 | 33.2 | 96.8 | 56.3 |
| Otros servicios excepto gobierno | 2 | 42.6 | 71.4 | 46.8 |

Sonora: principales resultados, 2003

| Sector | 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 | | | | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| | | A | B+D | Total B | Remunerado C | D | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto |
| Total | 66 741 | 100.0 | 444 677 | 100.0 | 406 942 | 100.0 | 317 197 | 100.0 | 37 735 | 100.0 | 20 296 426 | 100.0 | 133 524 978 | 100.0 | 70 838 366 | 100.0 | 62 686 612 | 100.0 | 6 097 289 | 100.0 | 101 141 553 | 100.0 | |
| 11 Pesca y acuicultura animal | 911 | 1.4 | 16 260 | 3.7 | 15 225 | 3.7 | 7 162 | 2.3 | 1 035 | 2.7 | 250 695 | 1.2 | 2 308 457 | 1.7 | 1 187 055 | 1.7 | 1 121 402 | 1.8 | 91 332 | 1.5 | 1 812 765 | 1.8 | |
| 21 Minería | 102 | 0.2 | 3 893 | 0.9 | 3 317 | 0.8 | 3 225 | 1.0 | 576 | 1.5 | 481 778 | 2.4 | 5 596 281 | 4.2 | 2 706 465 | 3.8 | 2 889 816 | 4.6 | 235 080 | 3.9 | 13 049 752 | 12.9 | |
| 22 Electricidad, agua y gas | 77 | 0.1 | 6 483 | 1.5 | 6 334 | 1.6 | 6 313 | 2.0 | 149 | 0.4 | 1 162 861 | 5.7 | 10 335 078 | 7.7 | 6 691 639 | 9.4 | 3 643 439 | 5.8 | 2 589 045 | 42.5 | 19 848 673 | 19.6 | |
| 23 Construcción | 611 | 0.9 | 27 518 | 6.2 | 26 062 | 6.4 | 25 603 | 8.1 | 1 456 | 3.9 | 818 347 | 4.0 | 5 814 736 | 4.4 | 3 849 376 | 5.4 | 1 965 360 | 3.1 | 79 060 | 1.3 | 1 606 468 | 1.6 | |
| 31-33 Industrias manufactureras | 6 775 | 10.2 | 127 258 | 28.6 | 114 860 | 28.2 | 106 141 | 33.5 | 12 398 | 32.9 | 8 257 088 | 40.7 | 62 308 796 | 46.7 | 39 027 921 | 55.1 | 23 280 875 | 37.1 | 1 559 630 | 25.6 | 36 190 478 | 35.8 | |
| 43 Comercio al por mayor | 1 910 | 2.9 | 25 489 | 5.7 | 22 048 | 5.4 | 20 804 | 6.6 | 3 441 | 9.1 | 1 482 854 | 7.3 | 8 953 384 | 6.7 | 2 677 906 | 3.8 | 6 275 478 | 10.0 | 249 515 | 4.1 | 2 524 045 | 2.5 | |
| 46 Comercio al por menor | 29 226 | 43.8 | 101 659 | 22.9 | 95 143 | 23.4 | 59 414 | 18.7 | 6 516 | 17.3 | 2 547 061 | 12.5 | 12 835 036 | 9.6 | 3 561 724 | 5.0 | 9 273 312 | 14.8 | 597 694 | 9.8 | 5 815 018 | 5.7 | |
| 48-49 Transportes, correos y almacenamiento | 1 962 | 2.9 | 17 155 | 3.9 | 15 567 | 3.8 | 12 002 | 3.8 | 1 588 | 4.2 | 851 881 | 4.2 | 6 129 684 | 4.6 | 2 849 991 | 4.0 | 3 279 693 | 5.2 | 237 938 | 3.9 | 3 138 515 | 3.1 | |
| 51 Información en medios masivos | 249 | 0.4 | 5 477 | 1.2 | 4 321 | 1.1 | 4 150 | 1.3 | 1 156 | 3.1 | 346 425 | 1.7 | 3 715 651 | 2.8 | 2 106 207 | 3.0 | 1 609 444 | 2.6 | 178 465 | 2.9 | 4 585 182 | 4.5 | |
| 52 Servicios financieros y de seguros | 613 | 0.9 | 2 259 | 0.5 | 1 953 | 0.5 | 1 427 | 0.4 | 306 | 0.8 | 72 517 | 0.4 | 544 077 | 0.4 | 229 764 | 0.3 | 314 313 | 0.5 | 5 209 | 0.1 | 112 443 | 0.1 | |
| 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler | 1 446 | 2.2 | 5 739 | 1.3 | 3 725 | 0.9 | 2 147 | 0.7 | 2 014 | 5.3 | 107 992 | 0.5 | 2 065 921 | 1.5 | 744 603 | 1.1 | 1 321 318 | 2.1 | -103 320 | -1.7 | 4 471 269 | 4.4 | |
| 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos | 1 914 | 2.9 | 8 224 | 1.8 | 7 392 | 1.8 | 5 398 | 1.7 | 832 | 2.2 | 435 739 | 2.1 | 1 416 001 | 1.1 | 583 389 | 0.8 | 832 612 | 1.3 | 43 824 | 0.7 | 922 839 | 0.9 | |
| 55 Dirección de corporativos y empresas | 4 | 0.0 | 263 | 0.1 | 250 | 0.1 | 250 | 0.1 | 13 | 0.0 | 50 256 | 0.2 | 76 394 | 0.1 | 27 654 | 0.0 | 48 740 | 0.1 | 595 | 0.0 | 12 219 | 0.0 | |
| 56 Apoyo a los negocios y manejo de desechos | 947 | 1.4 | 18 866 | 4.2 | 17 778 | 4.4 | 16 884 | 5.3 | 1 088 | 2.9 | 1 449 846 | 7.1 | 2 860 855 | 2.1 | 577 641 | 0.8 | 2 283 214 | 3.6 | 19 003 | 0.3 | 378 182 | 0.4 | |
| 61 Servicios educativos | 677 | 1.0 | 10 350 | 2.3 | 9 923 | 2.4 | 9 213 | 2.9 | 427 | 1.1 | 573 204 | 2.8 | 1 172 502 | 0.9 | 266 864 | 0.4 | 905 638 | 1.4 | 73 240 | 1.2 | 696 005 | 0.7 | |
| 62 Servicios de salud y de asistencia social | 2 957 | 4.4 | 11 612 | 2.6 | 10 611 | 2.6 | 5 830 | 1.8 | 1 001 | 2.7 | 256 697 | 1.3 | 1 257 693 | 0.9 | 559 612 | 0.8 | 698 081 | 1.1 | 65 706 | 1.1 | 1 254 011 | 1.2 | |
| 71 Servicios de esparcimiento | 490 | 0.7 | 3 362 | 0.8 | 2 877 | 0.7 | 2 099 | 0.7 | 485 | 1.3 | 80 555 | 0.4 | 438 388 | 0.3 | 223 439 | 0.3 | 214 949 | 0.3 | 19 656 | 0.3 | 269 134 | 0.3 | |
| 72 Alojamiento y preparación de alimentos | 5 077 | 7.6 | 26 950 | 6.1 | 24 940 | 6.1 | 18 206 | 5.7 | 2 010 | 5.3 | 605 081 | 3.0 | 3 485 875 | 2.6 | 1 968 175 | 2.8 | 1 517 700 | 2.4 | 100 342 | 1.6 | 2 608 933 | 2.6 | |
| 81 Otros servicios excepto gobierno | 10 793 | 16.2 | 25 860 | 5.8 | 24 616 | 6.0 | 10 929 | 3.4 | 1 244 | 3.3 | 465 549 | 2.3 | 2 210 169 | 1.7 | 998 941 | 1.4 | 1 211 228 | 1.9 | 55 275 | 0.9 | 1 845 622 | 1.8 | |

SCIAN: Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, 2002.

0.0 es dato no significativo estadísticamente.

La suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al redondeo.