

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2016, SCIAN 2007

| Subsector | Año | Número de establecimientos | Consumo de energía eléctrica (miles de pesos) | Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos) |
|--|------|----------------------------|---|--|
| Industria alimentaria | 2009 | 130,545 | 7,345,963 | 12,208,736 |
| | 2010 | 130,549 | 8,100,449 | 11,096,224 |
| | 2011 | 130,600 | 8,776,158 | 11,731,372 |
| | 2012 | 130,664 | 9,389,024 | 12,679,127 |
| | 2013 | 130,605 | 9,767,440 | 13,223,363 |
| | 2014 | 130,594 | 10,197,038 | 13,249,760 |
| | 2015 | 130,538 | 9,596,645 | 13,674,935 |
| | 2016 | 130,541 | 9,700,086 | 14,276,945 |
| Industria de las bebidas y del tabaco | 2009 | 13,196 | 2,086,302 | 3,319,239 |
| | 2010 | 13,198 | 2,225,640 | 3,666,336 |
| | 2011 | 13,261 | 2,283,587 | 4,089,801 |
| | 2012 | 13,318 | 2,301,195 | 4,192,964 |
| | 2013 | 13,331 | 2,634,056 | 3,544,736 |
| | 2014 | 13,354 | 2,644,445 | 3,674,119 |
| | 2015 | 13,346 | 2,520,811 | 4,085,418 |
| | 2016 | 13,357 | 2,558,812 | 4,207,234 |
| Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles | 2009 | 264 | 1,979,687 | 1,010,717 |
| | 2010 | 266 | 2,417,775 | 1,066,903 |
| | 2011 | 258 | 2,637,827 | 1,062,562 |
| | 2012 | 249 | 2,808,598 | 1,038,979 |
| | 2013 | 238 | 2,575,858 | 945,839 |
| | 2014 | 230 | 2,748,370 | 996,561 |
| | 2015 | 225 | 2,615,201 | 971,352 |
| | 2016 | 217 | 2,656,174 | 1,002,149 |
| Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir | 2009 | 163 | 252,101 | 63,123 |
| | 2010 | 166 | 283,746 | 63,053 |
| | 2011 | 157 | 308,696 | 76,809 |
| | 2012 | 150 | 339,357 | 79,762 |
| | 2013 | 135 | 321,614 | 85,338 |
| | 2014 | 127 | 337,440 | 96,719 |
| | 2015 | 122 | 327,416 | 85,276 |
| | 2016 | 121 | 333,335 | 92,966 |
| Fabricación de prendas de vestir | 2009 | 861 | 698,635 | 395,463 |
| | 2010 | 880 | 765,164 | 421,831 |
| | 2011 | 828 | 805,886 | 414,832 |
| | 2012 | 759 | 840,680 | 390,857 |
| | 2013 | 699 | 912,837 | 419,225 |
| | 2014 | 665 | 930,928 | 487,998 |
| | 2015 | 623 | 790,963 | 480,494 |
| | 2016 | 593 | 764,757 | 447,062 |
| Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 2009 | 462 | 292,731 | 118,175 |
| | 2010 | 465 | 345,516 | 137,680 |
| | 2011 | 447 | 406,422 | 151,895 |
| | 2012 | 431 | 430,507 | 146,345 |

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2016, SCIAN 2007

| Subsector | Año | Número de establecimientos | Consumo de energía eléctrica (miles de pesos) | Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos) |
|--|------|----------------------------|---|--|
| Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 2013 | 407 | 441,608 | 146,481 |
| | 2014 | 387 | 466,804 | 156,531 |
| | 2015 | 378 | 482,271 | 171,045 |
| | 2016 | 366 | 474,716 | 167,714 |
| Industria de la madera | 2009 | 339 | 217,228 | 164,340 |
| | 2010 | 340 | 231,665 | 176,550 |
| | 2011 | 321 | 239,246 | 171,135 |
| | 2012 | 302 | 262,748 | 186,194 |
| | 2013 | 286 | 260,922 | 170,638 |
| | 2014 | 268 | 274,005 | 173,914 |
| | 2015 | 256 | 244,497 | 191,424 |
| Industria del papel | 2009 | 325 | 4,342,683 | 3,667,125 |
| | 2010 | 325 | 4,729,448 | 3,968,511 |
| | 2011 | 323 | 5,182,786 | 4,067,586 |
| | 2012 | 313 | 5,402,093 | 3,514,631 |
| | 2013 | 307 | 5,603,875 | 3,579,866 |
| | 2014 | 298 | 5,999,158 | 3,812,015 |
| | 2015 | 292 | 6,129,758 | 4,149,051 |
| Impresión e industrias conexas | 2009 | 246 | 342,582 | 105,423 |
| | 2010 | 252 | 404,887 | 111,934 |
| | 2011 | 241 | 460,206 | 116,554 |
| | 2012 | 222 | 479,737 | 127,708 |
| | 2013 | 216 | 494,622 | 141,376 |
| | 2014 | 207 | 514,731 | 152,040 |
| | 2015 | 204 | 468,056 | 164,018 |
| Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón | 2009 | 197 | 471,180 | 167,801 |
| | 2010 | 56 | 700,982 | 15,952,026 |
| | 2011 | 56 | 527,263 | 18,378,048 |
| | 2012 | 56 | 724,998 | 19,988,620 |
| | 2013 | 55 | 1,347,256 | 19,679,129 |
| | 2014 | 55 | 1,432,038 | 20,975,621 |
| | 2015 | 53 | 1,282,985 | 20,619,624 |
| Industria química | 2009 | 53 | 783,391 | 14,247,284 |
| | 2010 | 51 | 471,422 | 12,500,485 |
| | 2009 | 598 | 7,004,875 | 7,108,062 |
| | 2010 | 604 | 8,003,493 | 7,922,907 |
| | 2011 | 609 | 8,794,285 | 8,508,012 |
| | 2012 | 603 | 9,232,716 | 8,096,181 |
| | 2013 | 600 | 9,454,573 | 7,394,787 |
| Industria química | 2014 | 583 | 9,572,225 | 7,249,321 |
| | 2015 | 576 | 8,853,978 | 5,790,913 |
| | 2016 | 565 | 8,925,635 | 6,781,519 |

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2016, SCIAN 2007

| Subsector | Año | Número de establecimientos | Consumo de energía eléctrica (miles de pesos) | Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos) |
|--|------|----------------------------|---|--|
| Industria del plástico y del hule | 2009 | 971 | 4,973,996 | 1,154,023 |
| | 2010 | 987 | 5,948,815 | 1,353,580 |
| | 2011 | 981 | 6,549,569 | 1,489,196 |
| | 2012 | 954 | 7,297,491 | 1,573,868 |
| | 2013 | 924 | 7,255,935 | 1,727,120 |
| | 2014 | 884 | 7,557,944 | 1,786,556 |
| | 2015 | 854 | 7,363,438 | 1,693,894 |
| | 2016 | 845 | 7,653,153 | 1,850,688 |
| Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 2009 | 770 | 7,180,257 | 8,628,614 |
| | 2010 | 778 | 7,593,435 | 8,929,319 |
| | 2011 | 769 | 8,126,306 | 9,438,383 |
| | 2012 | 750 | 8,862,562 | 10,133,030 |
| | 2013 | 736 | 8,935,826 | 10,519,383 |
| | 2014 | 709 | 9,635,186 | 11,401,914 |
| | 2015 | 700 | 10,600,201 | 12,778,424 |
| | 2016 | 708 | 12,244,459 | 14,917,560 |
| Industrias metálicas básicas | 2009 | 321 | 9,713,581 | 5,061,595 |
| | 2010 | 324 | 9,858,281 | 3,667,223 |
| | 2011 | 323 | 13,819,967 | 5,063,987 |
| | 2012 | 312 | 14,747,787 | 4,527,991 |
| | 2013 | 309 | 14,998,010 | 4,709,359 |
| | 2014 | 301 | 16,860,829 | 5,406,315 |
| | 2015 | 295 | 15,067,367 | 4,988,984 |
| | 2016 | 288 | 15,938,172 | 5,413,534 |
| Fabricación de productos metálicos | 2009 | 53,725 | 3,418,184 | 2,055,078 |
| | 2010 | 53,749 | 3,644,632 | 2,160,492 |
| | 2011 | 53,701 | 3,976,321 | 2,144,333 |
| | 2012 | 53,764 | 4,311,148 | 2,053,817 |
| | 2013 | 53,662 | 4,293,763 | 1,820,997 |
| | 2014 | 53,632 | 4,693,159 | 2,273,755 |
| | 2015 | 53,606 | 4,285,033 | 2,165,978 |
| | 2016 | 53,629 | 4,598,513 | 2,373,201 |
| Fabricación de maquinaria y equipo | 2009 | 464 | 1,016,555 | 394,630 |
| | 2010 | 478 | 1,186,803 | 446,799 |
| | 2011 | 470 | 1,416,354 | 511,568 |
| | 2012 | 461 | 1,652,090 | 524,307 |
| | 2013 | 455 | 1,707,287 | 587,525 |
| | 2014 | 445 | 1,802,388 | 589,515 |
| | 2015 | 435 | 1,531,601 | 531,294 |
| | 2016 | 423 | 1,563,257 | 566,249 |
| Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 2009 | 423 | 2,561,794 | 615,304 |
| | 2010 | 433 | 2,847,234 | 700,856 |
| | 2011 | 419 | 2,853,836 | 306,078 |
| | 2012 | 405 | 2,914,109 | 246,540 |

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2016, SCIAN 2007

| Subsector | Año | Número de establecimientos | Consumo de energía eléctrica (miles de pesos) | Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos) |
|--|------|----------------------------|---|--|
| Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 2013 | 389 | 3,099,060 | 243,968 |
| | 2014 | 374 | 3,267,313 | 245,473 |
| | 2015 | 363 | 2,962,997 | 259,913 |
| | 2016 | 359 | 3,132,929 | 284,071 |
| Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica | 2009 | 393 | 2,525,362 | 812,790 |
| | 2010 | 401 | 2,868,464 | 913,019 |
| | 2011 | 379 | 2,876,627 | 903,957 |
| | 2012 | 368 | 2,983,137 | 806,859 |
| | 2013 | 354 | 3,113,496 | 638,443 |
| | 2014 | 346 | 3,290,377 | 661,398 |
| | 2015 | 339 | 3,017,169 | 619,321 |
| | 2016 | 332 | 3,254,303 | 674,762 |
| Fabricación de equipo de transporte | 2009 | 837 | 7,141,546 | 2,092,980 |
| | 2010 | 881 | 8,950,158 | 2,617,246 |
| | 2011 | 858 | 10,578,701 | 3,135,303 |
| | 2012 | 839 | 12,125,363 | 3,148,985 |
| | 2013 | 837 | 12,933,101 | 3,378,648 |
| | 2014 | 858 | 14,786,902 | 3,835,962 |
| | 2015 | 866 | 14,075,023 | 4,391,584 |
| | 2016 | 880 | 14,437,966 | 4,668,611 |
| Fabricación de muebles, colchones y persianas | 2009 | 366 | 296,294 | 206,892 |
| | 2010 | 368 | 314,749 | 220,900 |
| | 2011 | 349 | 335,258 | 227,788 |
| | 2012 | 329 | 370,898 | 237,093 |
| | 2013 | 312 | 379,864 | 242,107 |
| | 2014 | 306 | 399,039 | 274,614 |
| | 2015 | 297 | 376,039 | 260,663 |
| | 2016 | 292 | 388,499 | 268,581 |
| Otras industrias manufactureras | 2009 | 530 | 1,199,956 | 208,407 |
| | 2010 | 536 | 1,485,603 | 224,261 |
| | 2011 | 516 | 1,649,681 | 234,760 |
| | 2012 | 498 | 1,742,350 | 239,522 |
| | 2013 | 482 | 1,894,483 | 220,462 |
| | 2014 | 458 | 1,960,081 | 268,364 |
| | 2015 | 445 | 1,710,749 | 278,412 |
| 2016 | 432 | 1,785,446 | 287,140 | |

NOTAS

| Variable | Notas |
|---|--|
| Número de establecimientos de la Encuesta | Se trata de los establecimientos manufactureros, seleccionados como unidad de observación a partir de un esquema de muestreo combinado (determinístico para 236 clases y probabilístico para 4). Incluye los |

NOTAS

| Variable | Notas |
|---|--|
| Anual de la Industria Manufacturera, SCIAN 2007 | establecimientos del sector manufacturero que cuentan con programa de fomento y operación de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación (IMMEX). Se define al establecimiento manufacturero como toda unidad económica que en una ubicación única, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control para desarrollar por cuenta propia o ajena (maquila) actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes y servicios afines, comprendidos principalmente en una sola clase de actividad económica. La Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, tiene una cobertura de 240 clases de actividad económica del sector manufacturero. Para la integración de la información se utilizó el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) versión 2007, el cual es compatible con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). 2016: Cifras preliminares. Se presenta la información más reciente disponible (revisión: Agosto, 2018). |
| Consumo de energéticos en establecimientos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, SCIAN 2007 | Se trata del gasto en los insumos por concepto de energía eléctrica, combustibles y lubricantes que realizaron los establecimientos manufactureros seleccionados a partir de un esquema de muestreo combinado (determinístico para 236 clases y probabilístico para 4) Energía Eléctrica Consumida. Se capta el valor de la energía eléctrica consumida por el establecimiento durante el año de referencia, independientemente de que sea comprada a la compañía suministradora, generada por el establecimiento o comprada a otro establecimiento de la misma empresa. Combustibles y Lubricantes Consumidos. Se refiere al valor de los combustibles y lubricantes utilizados para el funcionamiento de hornos, calderas, motores, aparatos, maquinaria, equipo de transporte, etcétera. La Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, tiene una cobertura de 240 clases de actividad económica del sector manufacturero, que corresponden al Sistema de Clasificación de América del Norte, versión 2007, el cual es compatible con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). 2016: Cifras preliminares. Se presenta la información más reciente disponible (revisión: Agosto, 2018). |

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM), consultado en <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/encestablecimientos/anales/eia/eaim/default.html>, 07/12/2017;
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>, 20/08/2018.