

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2017, 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	9,711,963	14,265,795
	2017	130,524	10,812,537	15,213,995
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	2,661,589	4,449,610
	2017	13,359	3,097,118	4,902,561
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	2,671,451	1,008,195
	2017	208	2,913,751	1,089,250
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	333,535	92,965
	2017	116	351,515	98,938
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	771,916	474,828	

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2017, SCIAN 2007

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de prendas de vestir	2017	577	840,914	504,741
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
	2013	407	441,608	146,481
	2014	387	466,804	156,531
	2015	378	482,271	171,045
	2016	366	454,006	162,875
	2017	358	481,594	166,820
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
	2016	243	239,447	211,317
Industria del papel	2017	234	291,023	245,185
	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	2016	284	6,514,756	4,277,310
	2017	281	7,116,606	4,504,140
	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
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2015	204	468,056	164,018
	2016	197	481,271	165,946
	2017	193	553,955	176,283
	2009	56	700,982	15,952,026
	2010	56	527,263	18,378,048
	2011	56	724,998	19,988,620
	2012	55	1,347,256	19,679,129
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2013	55	1,432,038	20,975,621
	2014	53	1,282,985	20,619,624
	2015	53	783,391	14,247,284

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2017, SCIAN 2007

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2016	51	471,422	12,502,141
	2017	51	501,402	13,186,132
Industria química	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
	2014	583	9,572,225	7,249,321
	2015	576	8,853,978	5,790,913
	2016	565	8,955,963	7,431,311
	2017	562	10,192,857	8,319,087
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	7,557,050	1,844,900
	2017	837	8,303,796	2,018,219
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	12,244,084	14,910,609
Industrias metálicas básicas	2009	692	13,552,441	16,210,834
	2010	321	9,713,581	5,061,595
	2011	324	9,858,281	3,667,223
	2012	323	13,819,967	5,063,987
	2013	312	14,747,787	4,527,991
	2014	309	14,998,010	4,709,359
	2015	301	16,860,829	5,406,315
	2016	295	15,067,367	4,988,984
Fabricación de productos metálicos	2009	288	16,172,086	5,572,291
	2010	282	21,002,302	8,351,358
	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

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2017, SCIAN 2007

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de productos metálicos	2015	53,606	4,285,033	2,165,978
	2016	53,629	4,642,483	2,393,919
	2017	53,622	5,324,743	2,552,151
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	1,573,355	607,763
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2017	417	1,854,091	652,182
	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
	2013	389	3,099,060	243,968
	2014	374	3,267,313	245,473
	2015	363	2,962,997	259,913
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2016	359	3,131,342	283,676
	2017	358	3,726,139	301,781
	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
Fabricación de equipo de transporte	2015	339	3,017,169	619,321
	2016	332	3,256,818	675,855
	2017	337	3,811,715	743,615
	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
Fabricación de muebles, colchones y persianas	2014	858	14,786,902	3,835,962
	2015	866	14,075,023	4,391,584
	2016	880	14,690,614	4,708,768
	2017	896	16,854,066	5,276,878
	2009	366	296,294	206,892
Fabricación de muebles, colchones y persianas	2010	368	314,749	220,900
	2011	349	335,258	227,788
	2012	329	370,898	237,093
	2013	312	379,864	242,107

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2009-2017, SCIAN 2007

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de muebles, colchones y persianas	2014	306	399,039	274,614
	2015	297	376,039	260,663
	2016	292	389,603	269,354
	2017	289	448,159	291,040
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	1,822,322	285,983
	2017	425	2,229,149	308,814

NOTAS

Variable	Notas
Número de establecimientos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera	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 cuatro con muestra altamente dispersa). Incluye los 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). 2017: Cifras preliminares. Esta información, basada en el SCIAN 2007 dejó de actualizarse; se conserva como referencia histórica. La fuente generó una nueva serie basada en el SCIAN 2013 (revisión: Octubre, 2020).
Consumo de energéticos en establecimientos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera	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 cuatro con muestra altamente dispersa) 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). 2017: Cifras preliminares. Esta información, basada en el SCIAN 2007 dejó de actualizarse; se conserva como referencia histórica. La fuente generó una nueva serie basada en el SCIAN 2013 (revisión: Octubre, 2020).

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM), consultado en <https://www.inegi.org.mx/programas/eaim/2009/>, 10/10/2019.