

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2003-2009, SCIAN 2002

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Industria alimentaria	2003	1,059	3,124,796	5,362,055
	2004	1,059	3,607,149	6,134,324
	2005	1,057	4,052,520	6,416,760
	2006	1,049	4,541,698	6,675,795
	2007	1,028	4,939,309	7,204,457
	2008	995	5,670,523	8,165,222
	2009	969	5,734,494	8,418,492
Industria de las bebidas y del tabaco	2003	174	1,002,392	1,788,178
	2004	174	1,101,578	1,994,131
	2005	174	1,192,246	2,069,488
	2006	173	1,342,261	2,422,218
	2007	161	1,446,904	2,444,830
	2008	155	1,551,585	2,541,836
	2009	153	1,618,656	2,731,121
Fabricación de insumos textiles	2003	255	1,415,229	671,658
	2004	255	1,656,113	845,013
	2005	255	1,677,756	928,289
	2006	251	1,870,650	955,945
	2007	235	1,807,307	948,748
	2008	216	1,820,120	944,620
	2009	202	1,779,597	928,023
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2003	123	194,672	67,240
	2004	123	221,016	87,292
	2005	123	252,617	86,758
	2006	123	280,325	101,079
	2007	117	284,525	102,154
	2008	110	312,123	99,910
	2009	106	252,107	86,497
Fabricación de prendas de vestir	2003	578	190,598	163,712
	2004	578	208,211	166,306
	2005	578	209,996	171,025
	2006	569	220,623	179,637
	2007	538	223,893	179,221
	2008	499	217,678	170,877
	2009	463	226,339	183,959
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	2003	428	153,559	75,080
	2004	428	167,765	79,769
	2005	428	179,501	81,706
	2006	426	200,726	91,594
	2007	402	202,676	99,954
	2008	374	213,271	97,187
	2009	349	212,212	102,403
Industria de la madera	2003	281	107,351	131,902

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2003-2009, SCIAN 2002

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Industria de la madera	2004	281	164,634	137,594
	2005	275	181,721	150,433
	2006	267	180,830	154,028
	2007	254	163,493	154,501
	2008	244	177,080	153,368
	2009	234	157,831	143,650
Industria del papel	2003	251	2,496,996	2,040,776
	2004	251	2,935,362	2,350,122
	2005	251	3,348,164	2,740,711
	2006	250	3,592,502	2,811,055
	2007	241	3,542,899	2,802,227
	2008	238	4,009,129	3,270,887
	2009	228	3,905,138	3,342,748
Impresión e industrias conexas	2003	162	151,129	72,794
	2004	162	165,910	76,034
	2005	162	183,322	80,596
	2006	161	221,732	90,933
	2007	151	248,178	90,038
	2008	149	293,084	88,684
	2009	141	264,847	89,748
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2003	63	280,976	9,753,907
	2004	63	345,221	11,977,853
	2005	63	400,045	13,542,397
	2006	63	489,617	14,979,017
	2007	60	527,288	15,484,753
	2008	58	647,496	18,076,568
	2009	56	619,751	18,066,999
Industria química	2003	570	4,120,787	4,399,468
	2004	572	5,199,873	6,966,586
	2005	571	6,125,228	7,472,834
	2006	567	6,202,018	6,933,432
	2007	545	6,397,485	7,755,723
	2008	523	7,301,240	9,261,691
	2009	508	7,262,783	7,456,604
Industria del plástico y del hule	2003	616	1,848,555	528,793
	2004	616	2,146,651	639,371
	2005	616	2,372,036	715,008
	2006	613	2,574,431	757,748
	2007	595	2,659,520	796,779
	2008	567	2,867,470	838,071
	2009	539	2,850,844	807,398
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2003	628	4,230,788	6,123,923
	2004	628	4,931,701	7,235,647

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2003-2009, SCIAN 2002

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2005	627	5,345,594	7,963,173
	2006	625	6,033,424	8,735,645
	2007	616	6,340,834	9,287,574
	2008	595	6,456,065	9,461,693
	2009	566	6,259,271	9,086,485
Industrias metálicas básicas	2003	232	6,730,653	2,490,773
	2004	232	8,733,671	3,630,512
	2005	231	9,097,053	3,709,606
	2006	230	10,482,108	3,813,017
	2007	226	10,780,337	3,956,370
	2008	215	12,206,271	4,547,360
	2009	213	9,114,365	3,855,595
Fabricación de productos metálicos	2003	461	906,093	566,175
	2004	461	1,034,931	659,472
	2005	459	1,399,900	923,997
	2006	459	1,584,985	1,073,471
	2007	439	1,675,271	1,142,778
	2008	413	1,829,244	1,201,826
	2009	400	1,671,904	1,050,066
Fabricación de maquinaria y equipo	2003	338	297,614	146,488
	2004	338	345,661	160,877
	2005	337	507,772	207,873
	2006	333	532,491	229,472
	2007	322	531,612	238,543
	2008	305	549,919	251,532
	2009	293	469,924	229,089
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2003	67	176,560	115,423
	2004	67	202,299	119,401
	2005	67	216,686	48,580
	2006	66	224,426	45,261
	2007	62	208,616	42,445
	2008	59	204,786	40,446
	2009	53	204,115	42,367
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	2003	163	758,611	272,110
	2004	163	970,121	315,867
	2005	164	1,143,216	361,403
	2006	162	1,365,993	417,905
	2007	150	1,372,640	430,123
	2008	146	1,397,383	436,828
	2009	142	1,297,695	426,032
Fabricación de equipo de transporte	2003	345	2,500,940	1,255,031
	2004	345	2,857,978	1,411,438
	2005	345	3,286,173	1,540,525

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 2003-2009, SCIAN 2002

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Fabricación de equipo de transporte	2006	343	3,756,577	1,652,674
	2007	332	4,027,364	1,677,709
	2008	319	4,256,118	1,723,197
	2009	302	3,538,668	1,467,723
Fabricación de muebles y productos relacionados	2003	223	87,879	102,689
	2004	223	108,779	121,810
	2005	223	119,680	122,323
	2006	222	137,643	130,228
	2007	211	133,947	138,464
	2008	195	147,939	141,351
	2009	185	123,874	140,138
Otras industrias manufactureras	2003	275	123,448	88,066
	2004	275	158,510	99,903
	2005	272	181,903	98,593
	2006	269	214,116	97,571
	2007	262	208,384	109,379
	2008	251	237,812	113,782
	2009	227	233,639	111,077

NOTAS

Variable	Notas
Número de establecimientos de la Encuesta Industrial Anual, SCIAN 2002	Se trata de los establecimientos manufactureros, seleccionados como unidad de observación a partir de un esquema de muestreo no probabilístico y que, a su vez tienen una importante participación en la Producción Bruta Total y en personal ocupado. Se excluyen los establecimientos que se dedican a la maquila de exportación. Los establecimientos se definen 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 Industrial Anual tiene una cobertura de 231 clases de actividad económica del sector manufacturero, que corresponden al Sistema de Clasificación de América del Norte, versión 2002.
Consumo de energéticos en establecimientos de la Encuesta Industrial Anual, SCIAN 2002	Se trata del gasto que realizaron los establecimientos manufactureros por concepto de energía eléctrica, combustibles y lubricantes. Los establecimientos manufactureros encuestados, fueron seleccionados por medio de un muestreo no probabilístico y por su participación en la Producción Bruta Total y su personal ocupado. Se excluyen los establecimientos que se dedican a la maquila de exportación. 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 Industrial Anual, tiene una cobertura de 231 clases de actividad económica del sector manufacturero, que corresponden al Sistema de Clasificación de América del Norte, versión 2002.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI, Encuesta Industrial Anual 2003-2009, 231 Clases de actividad económica, INEGI, México, 2012.