

Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 1998-2003, CMAP

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	1998	1,131	1,914,387	3,626,540
	1999	1,100	2,261,747	4,231,916
	2000	1,069	2,686,329	5,372,444
	2001	1,055	2,840,817	5,764,837
	2002	1,033	3,044,526	5,935,142
	2003	1,001	3,479,362	6,555,546
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	1998	1,166	1,179,691	625,504
	1999	1,061	1,325,576	746,418
	2000	1,027	1,538,932	934,054
	2001	991	1,418,857	882,142
	2002	965	1,508,520	873,789
	2003	911	1,632,116	835,197
Industria de la madera y productos de la madera	1998	235	116,845	121,660
	1999	222	129,339	117,991
	2000	209	146,286	140,855
	2001	205	128,629	110,715
	2002	200	140,967	116,448
	2003	187	150,610	121,028
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	1998	473	1,275,388	1,028,289
	1999	468	1,526,933	1,316,664
	2000	466	1,709,976	1,816,494
	2001	461	1,725,699	1,708,259
	2002	461	2,043,442	1,913,407
	2003	447	2,179,286	1,971,806
Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	1998	1,187	3,401,500	2,767,060
	1999	1,147	3,850,371	3,091,787
	2000	1,134	4,729,877	4,331,439
	2001	1,127	4,487,182	3,848,833
	2002	1,110	4,634,648	3,970,858
	2003	1,073	5,188,231	4,617,537
Productos a base de minerales no metálicos	1998	467	1,853,629	3,883,478
	1999	446	2,222,824	4,175,623
	2000	436	2,716,825	5,255,543
	2001	431	2,763,373	5,011,309
	2002	426	2,922,841	5,259,999
	2003	416	3,292,683	5,787,783
Industrias metálicas básicas	1998	151	3,163,560	1,505,896
	1999	144	3,387,027	1,634,599
	2000	141	4,027,456	1,998,305
	2001	137	4,008,587	2,096,812
	2002	136	4,722,596	2,961,500
	2003	136	5,828,254	3,202,373
Productos metálicos, maquinaria y equipo	1998	1,350	2,407,740	1,327,716

**Consumo de electricidad y combustibles en la industria manufacturera 1998-2003, CMAP**

Subsector	Año	Número de establecimientos	Consumo de energía eléctrica (miles de pesos)	Consumo de combustibles y lubricantes (miles de pesos)
Productos metálicos, maquinaria y equipo	1999	1,287	2,804,353	1,703,105
	2000	1,261	3,493,031	2,141,447
	2001	1,243	3,385,228	2,111,771
	2002	1,205	3,399,472	2,080,219
	2003	1,177	3,665,685	2,015,938
Otras industrias manufactureras	1998	66	22,112	29,553
	1999	59	25,484	21,752
	2000	58	30,454	31,026
	2001	57	31,242	21,839
	2002	55	33,706	26,577
	2003	54	39,151	25,795
Total	1998	6,226	15,334,852	14,915,696
	1999	5,934	17,533,654	17,039,855
	2000	5,801	21,079,166	22,021,607
	2001	5,707	20,789,614	21,556,517
	2002	5,591	22,450,718	23,137,939
	2003	5,402	25,455,378	25,133,003

**NOTAS**

Variable	Notas
Número de establecimientos de la Encuesta Industrial Anual, CMAP	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. Para la sistematización e integración de la información se utilizó la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP).  La Encuesta Industrial Anual, tiene una cobertura de 205 clases de actividad; tiene como base las Recomendaciones Internacionales que dicta la División de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas.  2003. Información preliminar, se publicó con esta condición la información y no se validó posteriormente con la misma metodología.
Consumo de energéticos en establecimientos de la Encuesta Industrial Anual, CMAP	Se trata del gasto en el consumo de energía eléctrica, combustibles y lubricantes por parte de los establecimientos manufactureros, que fueron seleccionados para ser encuestados por medio de un muestreo no probabilístico y por su importancia en la participación en el Producción Bruta Total y en personal ocupado.  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, etc.  Para la sistematización e integración de la información se utilizó la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP)  La Encuesta Industrial Anual, tiene una cobertura de 205 clases de actividad de sector manufacturero.  2003. Información preliminar, se publicó con esta condición la información y no se validó posteriormente con la misma metodología.

<b>FUENTES</b>
----------------

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual 1999, INEGI, México, 2001.
--

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual 2000, INEGI, México, 2002.
--

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual 2000-2001, INEGI, México, 2003.
---

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual 2001-2002, INEGI, México, 2004.
---

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Encuesta Industrial Anual 2002-2003, INEGI, México, 2005.
---