

# Sumario estadístico\*

Dirección Ejecutiva de Promoción de Oferta Exportable

*Gerencia de Análisis Macroeconómico y Estadístico del Comercio Exterior*

*Comercio exterior de México, LAB (resumen)<sup>1</sup>  
(Enero-agosto, miles de dólares)<sup>2</sup>*

Concepto	1990	1991	Variación	
			Absoluta	Relativa
<i>Exportación<sup>3</sup></i>	16 083 793	17 913 670	1 829 877	11.4
Del sector público	5 680 468	5 964 848	284 380	5.0
Del sector privado	10 403 325	11 948 822	1 545 497	14.9
<i>Importación<sup>4</sup></i>	19 231 402	24 355 127	5 123 725	26.6
Del sector público	2 634 447	1 934 342	- 700 105	-26.6
Del sector privado	16 596 955	22 420 785	5 823 830	35.1
<i>Saldo</i>	-3 147 609	-6 441 457	-3 293 848	104.6
Del sector público	3 046 021	4 030 506	984 485	32.3
Del sector privado	-6 193 630	-10 471 963	-4 278 333	69.1

**Nota:** El Grupo de Trabajo del INEGI (SPP)-SHCP-Banco de México modificó las cifras de comercio exterior de 1989, 1990 y enero-junio de 1991, por lo cual las cifras publicadas anteriormente se ajustaron.

\* Elaborado por Jesús Ruiz Ramírez, con base en datos del Grupo de Trabajo del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de la SPP-SHCP-Banco de México para la Información del Comercio Exterior. Las notas se agrupan al final de la sección.

México: balanza comercial (LAB) por sector de origen y tipo de producto<sup>1</sup>  
(Enero-agosto, miles de dólares)<sup>2</sup>

Concepto	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Saldo		Variación 1991-1990			
							Exportación		Importación	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
<b>Total</b>	16 083 793	17 913 670	19 231 402	24 355 127	-3 147 609	- 6 441 457	1 829 877	11.4	5 123 725	26.6
Bienes de consumo	3 624 602	4 642 138	2 899 661	3 316 879	724 941	1 325 259	1 017 536	28.1	417 218	14.4
Bienes de uso intermedio	11 552 801	12 192 151	12 342 629	15 547 010	- 789 828	- 3 354 859	639 350	5.5	3 204 381	26.0
Bienes de capital	906 390	1 079 381	3 989 112	5 491 238	-3 082 722	- 4 411 857	172 991	19.1	1 502 126	37.7
<i>Agricultura y silvicultura</i>	1 336 020	1 478 516	1 255 658	1 208 227	80 362	270 289	142 496	10.7	-47 431	- 3.8
Bienes de consumo	962 094	1 020 740	187 959	91 154	774 135	929 586	58 646	6.1	-96 805	-51.5
Bienes de uso intermedio	373 926	457 776	1 064 912	1 107 116	- 690 986	- 649 340	83 850	22.4	42 204	4.0
Bienes de capital	-	-	2 787	9 957	- 2 787	- 9 957	-	-	7 170	257.3
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	248 347	326 865	143 101	263 129	105 246	63 736	78 518	31.6	120 028	83.9
Bienes de consumo	29 517	37 152	4 893	8 212	24 624	28 940	7 635	25.9	3 319	67.8
Bienes de uso intermedio	218 245	287 754	88 488	190 644	129 757	97 110	69 509	31.8	102 156	115.4
Bienes de capital	585	1 959	49 720	64 273	- 49 135	- 62 314	1 374	234.9	14 553	29.3
<i>Industria extractiva</i>	4 920 585	5 218 480	274 449	274 326	4 646 136	4 944 154	297 895	6.1	- 123	-
Bienes de uso intermedio	4 920 585	5 218 480	274 449	274 326	4 646 136	4 944 154	297 895	6.1	- 123	-
<i>Industria manufacturera</i>	9 375 157	10 756 739	17 363 374	22 451 352	-7 988 217	-11 694 613	1 381 582	14.7	5 087 978	29.3
Bienes de consumo	2 632 705	3 584 137	2 701 305	3 197 922	- 68 600	386 215	951 432	36.1	496 617	18.4
Bienes de uso intermedio	5 844 727	6 106 724	10 757 321	13 848 931	-4 912 594	- 7 742 207	261 997	4.5	3 091 610	28.7
Bienes de capital	897 725	1 065 878	3 904 748	5 404 499	3 007 023	- 4 338 621	168 153	18.7	1 499 751	38.4
<i>Otros productos no clasificados</i>	203 687	133 075	194 818	158 094	8 869	- 25 019	-70 612	-34.7	-36 724	-18.9
Bienes de consumo	284	110	5 503	19 593	- 5 219	- 19 483	- 174	-61.3	14 090	256.0
Bienes de uso intermedio	195 320	121 422	157 454	125 995	37 866	- 4 573	-73 898	-37.8	-31 459	-20.0
Bienes de capital	8 083	11 543	31 861	12 506	- 23 778	- 963	3 460	42.8	-19 355	-60.7

México: balanza comercial (LAB) por sector de origen<sup>1</sup>  
(Enero-agosto, miles de dólares)<sup>2</sup>

Concepto	1990				1991				Saldo	
	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		1990	1991
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
<b>Total</b>	16 083 793	100.0	19 231 402	100.0	17 913 670	100.0	24 355 127	100.0	-3 147 609	- 6 441 457
Agricultura y silvicultura	1 336 020	8.3	1 255 658	6.5	1 478 516	8.3	1 208 227	5.0	80 362	270 289
Ganadería y apicultura	211 391	1.3	138 371	0.7	283 475	1.6	259 157	1.1	73 020	24 318
Caza y pesca	36 956	0.2	4 729	-	43 389	0.2	3 974	-	32 227	39 415
<i>Industria extractiva</i>	4 920 585	30.6	274 449	1.4	5 218 480	29.1	274 326	1.1	4 646 136	4 944 154
Petróleo y gas natural	4 490 277	27.9	21 265	0.1	4 818 263	26.9	23 998	0.1	4 469 012	4 794 265
Minerales metálicos	227 761	1.4	56 671	0.3	186 294	1.0	76 103	0.3	171 090	110 191
Minerales no metálicos	202 547	1.3	196 513	1.0	213 923	1.2	174 225	0.7	6 034	39 698
<i>Industria manufacturera</i>	9 375 157	58.3	17 363 374	90.3	10 756 739	60.0	22 451 352	92.2	-7 988 217	-11 694 613
Alimentos, bebidas y tabaco	707 039	4.4	1 609 034	8.4	765 309	4.3	1 618 507	6.6	- 901 995	- 853 198
Textiles y prendas de vestir	318 794	2.0	561 783	2.9	393 368	2.2	700 889	2.9	- 242 989	- 307 521
Pieles y cueros y sus manufacturas	82 256	0.5	69 940	0.4	92 466	0.5	105 125	0.4	12 316	- 12 659
Madera en manufacturas	116 776	0.7	109 365	0.6	121 630	0.7	177 799	0.7	7 411	- 56 169
Papel, imprenta e industria editorial	128 247	0.8	689 290	3.6	159 165	0.9	804 979	3.3	- 561 043	- 645 814
Derivados del petróleo	462 153	2.9	621 985	3.2	450 280	2.5	811 494	3.3	- 159 832	- 361 214
Petroquímica	140 532	0.9	205 055	1.1	175 242	1.0	311 659	1.3	- 64 523	- 136 417
Química	1 068 939	6.6	1 825 889	9.5	1 301 045	7.3	2 207 202	9.1	- 756 950	- 906 157
Productos de plástico y de caucho	83 871	0.5	462 389	2.4	104 630	0.6	671 127	2.8	- 378 518	- 566 497
Manufacturas de minerales no metálicos	338 113	2.1	186 923	1.0	396 922	2.2	252 069	1.0	151 190	144 853
Siderurgia	611 686	3.8	1 050 593	5.5	680 301	3.8	1 480 737	6.1	- 438 907	- 800 436
Minerometalurgia	712 078	4.4	264 160	1.4	491 548	2.7	350 513	1.4	447 918	141 035

Concepto	1990				1991				Saldo	
	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		1990	1991
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	2 963 539	18.4	3 509 131	18.2	3 554 687	19.8	4 608 996	18.9	- 545 592	- 1 054 309
a) Autotransporte	2 927 467	18.2	3 268 614	17.0	3 526 743	19.7	4 301 651	17.7	- 341 147	- 474 908
b) Aerotransporte	27 279	0.2	156 574	0.8	16 260	0.1	135 542	0.6	- 129 295	- 119 282
c) Ferrocarril	8 124	0.1	50 683	0.3	7 176	-	133 767	0.5	- 42 559	- 126 591
d) Navegación	669	-	33 260	0.2	4 508	-	38 036	0.2	- 32 591	- 33 528
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial	1 641 134	10.2	6 197 837	32.2	2 070 146	11.6	8 350 256	34.3	- 4 556 703	- 6 280 110
a) Para la agricultura y la ganadería	15 317	0.1	106 715	0.6	17 182	0.1	116 589	0.5	- 91 398	- 99 407
b) Equipo profesional y científico	19 773	0.1	366 398	1.9	21 124	0.1	555 467	2.3	- 346 625	- 534 343
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	573 260	3.6	1 826 157	9.5	664 648	3.7	2 575 782	10.6	- 1 252 897	- 1 911 134
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	55 921	0.3	196 705	1.0	83 025	0.5	269 021	1.1	- 140 784	- 185 996
e) Alhajas y obras de metal común	4 500	-	16 879	0.1	14 499	0.1	30 037	0.1	- 12 379	- 15 538
f) Maquinaria, equipo y productos diversos	972 363	6.0	3 684 983	19.2	1 269 668	7.1	4 803 360	19.7	- 2 712 620	- 3 533 692
Productos no clasificados	203 684	1.3	194 821	1.0	133 071	0.7	158 091	0.6	8 863	- 25 020

México: principales artículos exportados (LAB) por sector de origen<sup>1</sup>  
(Enero-agosto, miles de dólares)<sup>2</sup>

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Total				16 083 793	17 913 670	11.4
Agricultura y silvicultura				1 336 020	1 478 516	10.7
Legumbres y hortalizas frescas <sup>3</sup>	624 521	701 864	12.4	333 563	379 770	13.9
Café crudo en grano <sup>3</sup>	159 072	171 829	8.0	265 665	314 412	18.3
Jitomate <sup>3</sup>	336 615	390 110	15.9	405 455	242 334	- 40.2
Frutas frescas, n.e.	247 854	398 173	60.6	78 575	203 310	158.7
Melón y sandía	266 920	333 000	24.8	77 281	110 472	42.9
Tabaco en rama	6 965	10 328	48.3	14 921	39 606	165.4
Algodón <sup>3</sup>	28 324	23 393	- 17.4	43 533	33 649	- 22.7
Semilla de ajonjolí	15 686	31 283	99.4	23 619	32 343	36.9
Garbanzo	22 187	35 639	60.6	14 418	25 416	76.3
Fresas frescas <sup>3</sup>	12 532	12 802	2.2	14 572	17 530	20.3
Ixtle de lechuguilla	8 639	8 431	- 2.4	10 533	11 906	13.0
Espicias diversas	5 829	8 045	38.0	6 009	9 352	55.6
Cera vegetal	875	484	- 44.7	2 091	1 263	- 39.6
Otros				45 785	57 153	24.8
Ganadería y apicultura				211 391	283 475	34.1
Ganado vacuno <sup>3, 5</sup>				177 654	236 843	33.3
Miel de abeja	37 202	43 439	16.8	31 815	43 417	36.5
Otros				1 922	3 215	67.3
Caza y pesca				36 956	43 389	17.4
Pescados y mariscos frescos	8 206	10 409	26.8	20 223	26 608	31.6
Langosta fresca y refrigerada	12	12	-	35	106	202.9
Otros				16 698	16 675	- 0.1
Industria extractiva				4 920 585	5 218 480	6.1
Petróleo crudo (miles de barriles)	298 688	332 985	11.5	4 490 277	4 818 263	7.3
Minerales metálicos				227 761	186 294	- 18.2
Cobre en bruto o en concentrados	222 147	192 472	- 13.3	128 870	105 453	- 18.2
Cinc en minerales concentrados	174 939	209 072	19.5	65 273	58 691	- 10.1
Manganeso en minerales concentrados	50 195	14 289	- 71.5	6 203	3 878	- 37.5
Plomo sin refinar o en concentrados	6 150	3 077	- 50.0	3 612	2 165	- 40.1
Otros				23 803	16 107	- 32.3

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Minerales no metálicos				202 547	213 923	5.6
Azufre	884 033	1 009 207	14.2	94 779	117 795	24.3
Sal común	2 613 417	4 096 810	56.8	54 153	54 815	1.2
Espatoflúor	273 153	131 711	- 51.8	27 014	13 206	- 51.1
Yeso	1 351 352	1 719 654	27.3	15 921	8 980	- 43.6
Otros				10 680	19 127	79.1
<b>Industria manufacturera</b>				<b>9 375 157</b>	<b>10 756 739</b>	<b>14.7</b>
Alimentos, bebidas y tabaco				707 039	765 309	8.2
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	154 402	162 475	5.2	109 114	124 321	13.9
Cerveza	266 255	255 761	- 3.9	112 612	115 934	2.9
Camarón congelado <sup>3</sup>	8 222	7 868	- 4.3	88 466	99 569	12.6
Tequila y otros aguardientes	35 111	36 663	4.4	51 293	61 639	20.2
Abulón en conserva	803	833	3.7	32 558	36 636	12.5
Jugo de naranja	77 949	31 115	- 60.1	76 442	33 130	- 56.7
Café tostado	10 787	11 606	7.6	23 398	27 355	16.9
Azúcar	58	29 806	a	52	23 958	a
Atún congelado	28 750	20 953	- 27.1	24 097	14 611	- 39.4
Jugos de frutas, n.e.	10 840	9 909	- 8.6	12 367	8 434	- 31.8
Langosta congelada	394	436	10.7	7 258	6 915	- 4.7
Carnes de ganado, excepto equino	3 189	1 180	- 63.0	14 112	5 921	- 58.0
Manteca de cacao	4 236	1 858	- 56.1	11 744	5 223	- 55.5
Extractos alcohólicos concentrados	3 614	3 950	9.3	3 378	3 616	7.0
Mieles incristalizables de caña de azúcar	41 987	27 857	- 33.7	2 623	1 882	- 28.3
Otros				137 525	196 165	42.6
Textiles y prendas de vestir				318 794	393 368	23.4
Fibras textiles, artificiales y sintéticas	49 411	60 731	22.9	113 021	137 070	21.3
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	18 800	17 971	- 4.4	68 342	67 302	- 1.5
Artículos de telas y tejidos de seda, de fibras artificiales o lana	19 447	31 113	60.0	44 755	52 003	16.2
Mechas y cables de acetato de celulosa	6 304	10 000	58.6	18 118	30 515	68.4
Hilados de algodón	956	2 557	167.5	3 369	8 997	167.1
Hilados y cordeles de henequén	387	254	- 34.4	1 384	1 535	10.9
Telas de algodón	275	-	-100.0	291	-	-100.0
Otros				69 514	95 946	38.0
Pieles y cueros y sus manufacturas				82 256	92 466	12.4
Calzado	5 225	4 872	- 6.8	48 319	63 976	32.4
Artículos de piel o cuero	3 287	3 698	12.5	24 594	24 348	- 1.0
Pieles o cueros preparados de bovino	1 575	1 135	- 27.9	9 343	4 142	- 55.7
Madera en manufacturas				116 776	121 630	4.2
Madera labrada en hojas, chapas o láminas <sup>5</sup>				69 466	69 954	0.7
Muebles y artefactos de madera	38 591	33 581	- 13.0	35 432	37 381	5.5
Otros				11 878	14 295	20.3
Papel, imprenta e industria editorial				128 247	159 165	24.1
Libros, almanaques y anuncios	3 803	7 455	96.0	19 529	47 382	142.6
Publicaciones periódicas	3 013	2 943	- 2.3	5 199	8 983	72.8
Otros				103 519	102 800	- 0.7
Derivados del petróleo				462 153	450 280	- 2.6
Gas butano y propano (miles de m <sup>3</sup> )	1 630	2 142	31.4	120 490	149 560	24.1
Gasóleo ( <i>gas oil</i> , miles de m <sup>3</sup> )	8 123	7 928	- 2.4	182 006	127 198	- 30.1
Combustóleo ( <i>fuel-oil</i> )	505 960	380 119	- 24.9	47 868	34 423	- 28.1
Gasolina (miles de m <sup>3</sup> )				-	2	-
Otros				111 789	139 097	24.4
Petroquímica				140 532	175 242	24.7
Etileno	91 988	101 267	10.1	37 342	52 609	40.9
Cloruro de polivinilo	83 585	101 294	21.2	48 988	48 599	- 0.8
Amoniaco	324 751	304 362	- 6.3	26 999	31 454	16.5
Polietileno	20 277	47 937	136.4	13 565	31 615	133.1
Otros				13 638	10 965	- 19.6
Química				1 068 939	1 301 045	21.7
Materias plásticas y resinas sintéticas	125 831	117 908	- 6.3	166 384	161 128	- 3.2
Ácidos policarboxílicos	236 632	256 397	8.4	130 620	148 896	14.0
Abonos químicos y preparados	524 851	569 474	8.5	69 172	84 094	21.6
Colores y barnices preparados	61 285	58 105	- 5.2	68 144	88 322	29.6
Ácido fluorhídrico	59 881	49 640	- 17.1	58 689	49 495	- 15.7

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Placas y películas diversas	9 538	26 165	174.3	47 334	45 978	- 2.9
Productos farmacéuticos, n.e.	7 808	9 213	18.0	24 945	35 643	42.9
Compuestos de funciones nitrogenadas	25 147	9 613	- 61.8	30 419	24 902	- 18.1
Compuestos heterocíclicos	3 517	3 050	- 13.3	19 302	18 239	- 5.5
Óxido de cinc	22 127	19 382	- 12.4	25 591	17 031	- 33.4
Hormonas naturales o sintéticas	227	102	- 55.1	12 829	16 257	26.7
Óxido de plomo	15 691	21 311	35.8	12 823	14 857	15.9
Sulfatos y sulfitos diversos	18 379	20 014	8.9	11 646	13 329	14.5
Sulfato de sodio	70 407	77 250	9.7	8 203	10 398	26.8
Sílices fósiles y tierras activadas	28 765	24 344	- 15.4	15 711	8 954	- 43.0
Otros				367 127	563 522	53.5
Productos de plástico y de caucho				83 871	104 630	24.8
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	21 854	37 824	73.1	52 499	76 927	46.5
Otros				31 372	27 703	- 11.7
Manufacturas de minerales no metálicos				338 113	396 922	17.4
Vidrio o cristal y sus manufacturas	178 706	211 276	18.2	156 333	197 293	26.2
Cementos hidráulicos	1 602 163	983 302	- 38.6	63 242	41 237	- 34.8
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	161 672	175 188	8.4	34 091	38 255	12.2
Otros				84 447	120 137	42.3
Siderurgia				611 686	680 301	11.2
Hierro en barras y en lingotes	444 115	384 857	- 13.3	187 332	218 954	16.9
Tubos y cañerías de hierro o acero	214 452	255 943	19.3	133 703	174 842	30.8
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	263 849	115 154	- 56.4	192 254	174 022	- 9.5
Ferroligas en lingotes	48 685	44 714	- 8.2	32 473	28 469	- 12.3
Hierro o acero en perfiles	19 043	12 653	- 33.6	6 891	6 269	- 9.0
Otros				59 033	77 745	31.7
Minerometalurgia				712 078	491 548	- 31.0
Plata en barras	1 414	1 145	- 19.0	228 210	153 431	- 32.8
Cobre en barras	47 242	52 747	11.7	116 451	126 035	8.2
Cinc afinado	59 023	53 469	- 9.4	94 115	59 529	- 36.7
Tubos y cañerías de cobre o metal común	12 479	10 702	- 14.2	41 346	35 722	- 13.6
Otros				231 956	116 831	- 49.6
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				2 963 539	3 554 687	19.9
a) Autotransporte				2 927 467	3 526 743	20.5
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	154 446	222 807	44.3	1 485 576	2 175 416	46.4
Motores para automóviles (piezas)	958 833	883 270	- 7.9	990 170	805 430	- 18.7
Partes sueltas para automóviles	70 114	84 828	21.0	219 083	322 527	47.2
Partes o piezas para motores	14 035	12 856	- 8.4	54 546	62 708	15.0
Muelles y sus hojas para automóviles	32 281	26 027	- 19.4	30 869	36 657	18.8
Chasis con motor para toda clase de vehículos (piezas)	2 106	3 152	49.7	30 782	31 403	2.0
Otros				116 441	92 602	- 20.5
b) Aerotransporte	6 521	221	- 96.6	27 279	16 260	- 40.4
c) Ferrocarril				8 124	7 176	- 11.7
d) Navegación				669	4 508	573.8
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				1 641 134	2 070 146	26.1
a) Para la agricultura y la ganadería				15 317	17 182	12.2
Máquinas y aparatos agrícolas <sup>5</sup>				11 044	9 104	- 17.6
Otros				4 273	8 078	89.0
b) Equipo profesional y científico				19 773	21 124	6.8
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				573 260	664 648	15.9
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. <sup>5</sup>				145 317	168 779	16.1
Cables aislados para electricidad	n.d.	22 731	-	102 837	107 183	4.2
Cintas magnéticas y discos fonográficos	5 382	5 567	3.4	137 666	92 687	- 32.7
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	n.d.	10 420	-	33 766	40 072	18.7
Transformadores eléctricos <sup>5</sup>				28 040	29 107	3.8
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				10 552	16 684	58.1
Otros				115 082	210 136	82.6
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				55 921	83 025	48.5
Aparatos fotográficos y cinematográficos <sup>5</sup>				34 718	72 978	110.2
Otros				21 203	10 047	- 52.6
e) Alhajas y obras de metal común				4 500	14 499	222.2
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				972 363	1 269 668	30.6
Maquinaria para el proceso de información <sup>5</sup>				219 127	276 714	26.3

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	28 133	30 579	8.7	201 466	270 033	34.0
Motores y máquinas motrices <sup>5</sup>				46 812	61 852	32.1
Llaves, válvulas y partes de metal común	6 368	6 391	0.4	33 811	45 071	33.3
Baleros, cojinetes y chumaceras	5 181	8 081	56.0	59 884	45 486	- 24.0
Herramientas de mano	10 592	11 739	10.8	17 916	28 468	58.9
Juguetes, juegos y artículos para deporte	5 081	4 987	- 1.9	24 969	26 841	7.5
Productos manufacturados de aluminio	3 078	9 155	197.4	12 340	21 711	75.9
Envases de hojalata y de hierro o acero	15 016	14 324	- 4.6	18 883	20 663	9.4
Grupos para el acondicionamiento de aire <sup>5</sup>				11 610	13 349	15.0
Otros				325 545	459 480	41.1
<i>Productos no clasificados</i>				203 684	133 071	- 34.7

*México: principales artículos importados (LAB) por sector de origen<sup>1, 4</sup>  
(Enero-agosto, miles de dólares)<sup>2</sup>*

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
<i>Total</i>				19 231 402	24 355 127	26.6
<i>Agricultura y silvicultura</i>				1 255 658	1 208 227	- 3.8
Semilla de soya	651 280	1 406 125	115.9	160 315	329 353	105.4
Sorgo	2 151 226	2 304 054	7.1	250 728	258 670	3.2
Maíz	3 395 440	1 324 942	- 61.0	354 393	160 403	- 54.7
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	184 419	274 988	49.1	85 220	114 197	34.0
Semilla de algodón	55 539	67 647	21.8	41 936	71 350	70.1
Caucho natural	42 974	57 795	34.5	38 440	50 402	31.1
Frutas frescas o secas	47 082	59 833	27.1	26 854	38 699	44.1
Trigo	199 750	273 941	37.1	29 473	30 279	2.7
Frijol	154 161	24 156	- 84.3	135 757	14 440	- 89.4
Cebada en grano	81 737	82 364	0.8	17 242	9 545	- 44.6
Otros				115 300	130 889	13.5
<i>Ganadería y apicultura</i>				138 371	259 157	87.3
Piel y cueros sin curtir	32 607	64 424	97.6	51 510	85 676	66.3
Ganado vacuno (cabezas)	50 057	128 274	156.3	45 189	108 215	139.5
Lana sin cardar ni peinar	2 910	3 070	- 5.5	17 033	14 661	- 13.9
Otros				24 639	50 605	105.4
<i>Caza y pesca</i>				4 729	3 974	- 16.0
<i>Industria extractiva</i>				274 449	274 326	-
Minerales metálicos				56 671	76 103	34.3
Mineral no ferroso	223 826	237 021	5.9	35 242	39 197	11.2
Mineral de estaño	6 412	2 959	- 53.9	18 021	4 700	- 73.9
Otros				3 408	32 206	845.0
Minerales no metálicos				217 778	198 223	- 9.0
Fosforita y fosfato de calcio	1 691 139	1 191 222	- 29.6	60 706	50 468	- 16.9
Arenas silíceas, arcillas y caolín	256 260	271 808	6.1	24 690	24 864	0.7
Ámianto, asbesto en fibras	24 376	30 644	25.7	13 504	18 010	33.4
Piedras minerales y diamantes industriales	22 554	56 590	150.9	12 559	14 026	11.7
Combustibles sólidos	302 863	82 488	- 72.8	25 116	15 364	- 38.8
Otros				81 203	75 491	- 7.0
<i>Industria manufacturera</i>				17 363 374	22 451 352	29.3
Alimentos, bebidas y tabaco				1 609 034	1 618 507	0.6
Carnes frescas o refrigeradas	169 416	239 991	41.7	179 511	370 355	106.3
Azúcar	921 435	752 836	- 18.3	238 760	237 301	- 0.6
Aceites y grasas animales y vegetales, n.e.	435 848	414 292	- 4.9	188 166	186 764	- 0.7
Alimentos preparados para animales	256 041	412 812	61.2	70 294	94 723	34.8
Preparados alimenticios especiales	36 056	53 492	48.4	63 229	76 270	20.6

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Leche en polvo	208 861	25 418	- 87.8	407 336	54 346	- 86.7
Pielés comestibles de cerdo	139 697	61 314	- 56.1	43 901	52 668	20.0
Sebos de las especies bovina y caprina	129 535	136 345	5.3	47 903	45 695	- 4.6
Mantequilla natural	13 587	19 820	45.9	26 188	33 103	26.4
Aceite de soya	31 237	12 969	- 58.5	14 679	5 853	- 60.1
Otros				329 067	461 429	40.2
Textiles y prendas de vestir				561 783	700 889	24.8
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	29 141	31 097	6.7	152 552	205 007	34.4
Prendas de vestir de fibras vegetales	11 335	13 245	16.9	104 703	118 022	12.7
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	6 849	6 652	- 2.9	64 024	75 596	18.1
Prendas de vestir, n.e. <sup>5</sup>				40 398	46 713	15.6
Alfombras y tapetes <sup>5</sup>				20 224	32 296	59.7
Telas de todas clases	4 156	8 085	94.5	20 782	26 820	29.1
Ropa de casa habitación	2 837	2 173	- 23.4	19 086	10 077	- 47.2
Otros				140 014	186 358	33.1
Pielés y cueros y sus manufacturas				69 940	105 125	50.3
Calzado con corte o suela de piel o cuero	391	11 209	a	43 698	75 866	73.6
Pielés y cueros preparados	6 240	10 150	62.7	26 242	29 259	11.5
Madera en manufacturas				109 365	177 799	62.6
Madera en cortes especiales	146 073	219 045	50.0	65 519	97 636	49.0
Otros				43 846	80 163	82.8
Papel, imprenta e industria editorial				689 290	804 979	16.8
Papel y cartón preparado	202 288	246 116	21.7	177 715	219 306	23.4
Pasta de celulosa para fabricación de papel	779 229	836 035	7.3	243 477	206 186	- 15.3
Libros impresos	8 956	12 494	39.5	74 645	95 574	28.0
Pasta mecánica de madera	18 618	11 101	- 40.4	8 894	3 832	- 56.9
Otros				184 559	280 081	51.8
Derivados del petróleo				621 985	811 494	30.5
Gasolina (miles de litros)	1 202 391	2 509 799	108.7	222 291	430 993	93.9
Combustóleo ( <i>fuel-oil</i> )	2 254 034	1 577 026	- 30.0	186 357	115 453	- 38.0
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	202 238	226 653	12.1	65 973	98 392	49.1
Gas butano y propano (miles de litros)	347 927	497 260	42.9	64 136	62 514	- 2.5
Parafina	20 391	28 304	38.8	11 142	16 390	47.1
Gasóleo ( <i>gas-oil</i> , miles de litros)				-	-	-
Otros				72 086	87 752	21.7
Petroquímica				205 055	311 659	52.0
Polipropileno	93 472	119 610	28.0	80 487	98 855	22.8
Cloruro de vinilo	63 911	180 620	182.6	16 325	50 724	210.7
Xileno	64 001	112 635	76.0	4 596	47 562	934.9
Polietileno	22 617	29 346	29.8	24 139	30 298	25.5
Óxido de propileno	26 292	25 900	- 1.5	28 744	27 779	- 3.4
Benceno y estireno	10 359	25 644	147.6	8 897	13 700	54.0
Butadieno <sup>5</sup>				25 487	13 557	- 46.8
Acetaldehído	3 378	181	- 94.6	1 352	141	- 89.6
Ciclohexano	2	8	300.0	9	30	233.3
Acrilonitrilo	2 569	1	- 100.0	2 001	13	- 99.4
Otros				13 018	28 000	122.8
Química				1 825 889	2 207 202	20.9
Mezclas y preparaciones para usos industriales	79 268	83 890	5.8	280 712	315 049	12.2
Resinas naturales y sintéticas	118 343	121 497	2.7	169 127	199 384	17.9
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	21 702	25 352	16.8	133 641	167 571	25.4
Ácidos y anhídridos orgánicos	39 703	46 194	16.3	78 638	90 287	14.8
Colores y barnices	12 655	10 709	- 15.4	68 122	85 506	25.5
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	1 055	2 092	98.3	62 695	57 546	- 8.2
Alcoholes y sus derivados halogenados	62 945	61 488	- 2.3	50 953	57 226	12.3
Sales y óxidos inorgánicos	33 724	51 533	52.8	32 804	44 233	34.8
Celulosa en diversas formas	11 585	10 229	- 11.7	36 956	43 174	16.8
Sales orgánicas y organometálicas	5 181	4 160	- 19.7	35 622	36 068	1.3
Sales y óxidos de aluminio	126 196	117 394	- 7.0	46 028	33 741	- 26.7
Otros				830 591	1 077 417	29.7
Productos de plástico y de caucho				462 389	671 127	45.1
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	76 730	76 547	- 0.2	130 829	159 254	21.7
Llantas y cámaras	7 166	18 129	153.0	86 329	146 001	69.1
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	17 601	18 284	- 3.9	65 852	97 546	48.1
Otros				179 379	268 326	49.6

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
Manufacturas de minerales no metálicos				186 923	252 069	34.9
Losas y ladrillos refractarios	42 039	47 396	12.7	39 070	47 120	20.6
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	14 642	47 740	226.0	25 446	41 001	61.1
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	22 566	32 114	42.3	32 725	34 278	4.7
Otros				89 686	129 670	44.6
Siderurgia				1 050 593	1 480 737	40.9
Láminas de hierro o acero	413 759	572 099	38.3	289 785	384 749	32.8
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	69 759	108 803	56.0	193 397	266 519	37.8
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	34 862	57 397	64.6	57 827	96 063	66.1
Cintas y tiras planas de hierro o acero	44 196	57 904	31.0	61 388	82 496	34.4
Recipientes de hierro o acero	9 829	9 511	- 3.2	60 949	70 363	15.4
Barras y lingotes de hierro o acero	118 987	135 238	13.7	45 810	63 721	39.1
Pedacería y desecho de hierro o acero	540 571	457 276	- 15.4	65 531	54 305	- 17.1
Alambre y cable de hierro o acero	27 219	41 613	52.9	29 540	37 722	27.7
Aleaciones ferrosas	15 738	18 204	15.7	18 042	19 270	6.8
Otros				228 324	405 529	77.6
Minerometalurgia				264 160	350 513	32.7
Láminas y planchas de aluminio	30 672	35 478	15.7	88 894	104 743	17.8
Aleaciones y chatarra de aluminio	22 989	27 286	18.7	35 633	41 390	16.2
Matas de cobre en bruto	16 710	16 775	0.4	37 534	35 687	- 4.9
Níquel en matas	1 055	994	- 5.8	9 333	8 787	- 5.9
Otros				92 766	159 906	72.4
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				3 509 131	4 608 996	31.3
a) Autotransporte				3 268 614	4 301 651	31.6
Material de ensamble para automóviles	558 310	668 389	19.7	2 421 641	3 089 539	27.6
Refacciones para automóviles y camiones	82 381	133 149	61.6	356 231	541 034	51.9
Motores y sus partes para automóviles	23 406	22 322	- 4.6	115 533	157 293	36.1
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	60 686	69 611	14.7	143 254	142 926	- 0.2
Automóviles para usos especiales <sup>5</sup>				26 331	50 356	91.2
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	3 897	2 123	- 45.5	32 430	33 634	3.7
Remolques no automáticos (piezas)	3 035	7 250	138.9	15 341	9 723	- 36.6
Otros				157 853	277 146	75.6
b) Aerotransporte				156 574	135 542	- 13.4
c) Ferrocarril				50 683	133 767	163.9
Locomotoras	543	962	77.2	2 808	81 657	a
Material fijo para ferrocarril	49 801	21 699	- 56.4	23 256	20 546	- 11.7
Refacciones para vías férreas	1 184	981	- 17.1	14 961	19 065	27.4
Otros				9 658	12 499	29.4
d) Navegación				33 260	38 036	14.4
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				6 197 837	8 350 256	34.7
a) Para la agricultura y la ganadería				106 715	116 589	9.3
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	15 754	16 504	4.8	65 028	67 772	4.2
Tractores agrícolas (piezas)	7 632	2 330	- 69.5	25 913	26 692	3.0
Partes y refacciones de tractores agrícolas <sup>5</sup>				63	69	9.5
Otros				15 711	22 056	40.4
b) Equipo profesional y científico				366 398	555 467	51.6
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	4 980	96 395	1 835.6	181 971	270 985	48.9
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	19 573	8 652	- 55.8	65 734	93 398	42.1
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	5 775	1 709	- 70.4	44 527	89 361	100.7
Otros				74 166	101 723	37.2
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				1 826 157	2 575 782	41.0
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	127 182	45 927	- 63.9	412 564	550 000	33.3
Receptores y transmisores de radio y t.v.	30 579	37 475	22.6	311 922	492 790	58.0
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	4 466	5 279	18.2	339 434	460 860	35.8
Generadores, transformadores y motores eléctricos	9 828	20 923	112.9	100 375	163 665	63.1
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes <sup>5</sup>				103 025	135 240	31.3
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	9 682	6 908	- 28.7	90 377	110 155	21.9
Otros				468 460	663 072	41.5
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				196 705	269 021	36.8
Cámaras	8 461	8 258	- 2.4	123 859	169 008	31.6
Relojes de todas clases <sup>5</sup>				22 358	27 944	25.0
Otros				50 488	78 069	54.6



Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1990	1991		1990	1991	
e) Alhajas y obras de metal común				16 879	30 037	78.0
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				3 684 983	4 803 360	30.3
Máquinas para proceso de información y sus partes	11 786	12 657	7.4	555 073	684 139	23.3
Maquinaria para trabajar los metales	30 298	46 248	52.6	230 034	296 082	28.7
Bombas, motobombas y turbobombas	17 471	17 837	2.1	188 365	229 608	21.9
Maquinaria y partes para la industria, n.e. <sup>5</sup>				181 356	204 993	13.0
Máquinas para la industria textil y sus partes	16 537	9 378	- 43.3	222 320	211 475	- 4.9
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga <sup>5</sup>				127 991	174 957	36.7
Máquinas y aparatos para la perforación de suelos y partes	18 465	31 859	72.5	71 037	140 285	97.5
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	10 441	10 752	3.0	133 343	141 248	5.9
Herramientas de mano	14 980	15 036	0.4	94 506	144 056	52.4
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	3 406	5 065	48.7	64 969	120 820	86.0
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	5 374	6 488	20.7	64 741	81 167	25.4
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	10 446	16 500	58.0	51 167	80 792	57.9
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	32 155	80 468	150.3	60 100	75 283	25.3
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	15 738	5 831	- 62.9	67 657	68 016	0.5
Aparatos para el filtrado y sus partes	11 085	6 638	- 40.1	37 116	66 096	78.1
Máquinas y aparatos para la industria del papel y del cartón	10 479	4 650	- 55.6	82 269	59 559	- 27.6
Máquinas de oficina	2 674	1 254	- 53.1	46 720	61 916	32.5
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria, n.e.	2 992	9 849	229.2	43 488	54 945	26.3
Estructuras y partes para la construcción	3 487	9 758	179.8	30 725	56 074	82.5
Máquinas para molinería y productos alimenticios	3 129	3 308	5.7	37 086	53 630	44.6
Turbinas de todas clases	466	935	101.1	29 770	52 484	76.3
Partes y refacciones de tractores n.e.	7 179	4 952	- 31.0	46 181	41 660	- 9.8
Hornos y calentadores de uso industrial	4 707	9 688	105.8	30 102	39 027	29.6
Motores estacionarios de combustión interna	1 582	1 199	- 24.2	18 360	13 893	- 24.3
Otros				1 170 507	1 651 155	41.1
<i>Productos no clasificados</i>				194 821	158 091	- 18.9

1. Excluye las operaciones de las maquiladoras establecidas en las zonas y perímetros libres.

2. Cifras preliminares.

3. Incluye revaluación.

4. Incluye franjas fronterizas y zonas libres.

5. Cantidades heterogéneas.

— Cantidad nula (cero) o despreciable, o cálculo no aplicable.

n.d. No disponible.

n.e. No especificado.

a. Incremento mayor que 1 000 por ciento.