

# Sumario estadístico\*

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

Comercio exterior de México, FOB (resumen)<sup>1</sup>  
(Enero, miles de dólares)<sup>2</sup>

Concepto	1988	1989	Variación	
			Absoluta	Relativa
<b>Exportación<sup>3</sup></b>	1 672 390	1 763 174	90 784	5.4
Del sector público	722 576	673 714	- 48 862	- 6.8
Del sector privado	949 814	1 089 460	139 646	14.7
<b>Importación<sup>4</sup></b>	1 116 785	1 664 344	547 559	49.0
Del sector público	229 324	272 077	42 753	18.6
Del sector privado	887 461	1 392 267	504 806	56.9
<b>Saldo</b>	555 605	98 830	- 456 775	- 82.2
Del sector público	493 252	401 637	- 91 615	- 18.6
Del sector privado	62 353	- 302 807	- 365 160	- 585.6

\* Elaborado por José Valero Ríos, 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 (FOB) por sector de origen y tipo de producto<sup>1</sup>  
(Enero, miles de dólares)<sup>2</sup>

Concepto	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Saldo		Variación 1989-1988			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	Exportación		Importación	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
<b>Total</b>	<b>1 672 390</b>	<b>1 763 174</b>	<b>1 116 785</b>	<b>1 664 344</b>	<b>555 605</b>	<b>98 830</b>	<b>90 784</b>	<b>5.4</b>	<b>547 559</b>	<b>49.0</b>
Bienes de consumo	366 164	327 998	63 775	175 983	302 389	152 015	-38 166	-10.4	112 208	175.9
Bienes de uso intermedio	1 263 104	1 371 714	816 525	1 150 423	446 579	221 291	108 610	8.6	333 898	40.9
Bienes de capital	43 122	63 462	236 485	337 938	-193 363	-274 476	20 340	47.2	101 453	42.9
<i>Agricultura y silvicultura</i>	137 739	124 689	47 699	124 398	90 040	291	13 050	- 9.5	76 699	160.8
Bienes de consumo	103 505	76 692	1 756	3 737	101 749	72 955	-26 813	-25.9	1 981	112.8
Bienes de uso intermedio	34 234	47 997	45 858	120 424	- 11 624	- 72 427	13 763	40.2	74 566	162.6
Bienes de capital	—	—	85	237	— 85	— 237	—	—	152	178.8
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	81 691	35 917	11 295	32 091	70 396	3 826	-45 774	-56.0	20 796	184.1
Bienes de consumo	1 448	3 105	280	510	1 168	2 595	1 657	114.4	230	82.1
Bienes de uso intermedio	80 215	32 743	8 541	15 932	71 674	16 811	-47 472	-59.2	7 391	86.5
Bienes de capital	28	69	2 474	15 649	- 2 446	- 15 580	41	146.4	13 175	532.5
<i>Industria extractiva</i>	604 615	616 630	32 832	23 486	571 783	593 144	12 015	2.0	-9 346	-28.5
Bienes de uso intermedio	604 615	616 630	32 832	23 486	571 783	593 144	12 015	2.0	-9 346	-28.5
<i>Industria manufacturera</i>	848 154	978 305	1 019 145	1 477 724	-170 991	-499 419	130 151	15.3	458 579	45.0
Bienes de consumo	261 211	248 201	61 700	171 667	199 511	76 534	-13 010	- 5.0	109 967	178.2
Bienes de uso intermedio	543 849	666 944	727 819	988 362	-183 970	-321 418	123 095	22.6	260 543	35.8
Bienes de capital	43 094	63 160	229 626	317 695	-186 532	-254 535	20 066	46.6	88 069	38.4
<i>Otros productos no clasificados</i>	191	7 633	5 814	6 645	- 5 623	988	7 442	a	831	14.3
Bienes de consumo	—	—	39	69	— 39	— 69	—	—	30	76.9
Bienes de uso intermedio	191	7 400	1 475	2 219	- 1 284	5 181	7 209	a	744	50.4
Bienes de capital	—	233	4 300	4 357	- 4 300	- 4 124	233	—	57	1.3

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

Concepto	1988				1989				Saldo	
	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		1988	1989
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
<b>Total</b>	<b>1 672 390</b>	<b>100.00</b>	<b>1 116 785</b>	<b>100.00</b>	<b>1 763 174</b>	<b>100.00</b>	<b>1 664 344</b>	<b>100.00</b>	<b>555 605</b>	<b>98 830</b>
Agricultura y silvicultura	137 739	8.24	47 699	4.27	124 689	7.07	124 398	7.47	90 040	291
Ganadería y apicultura	80 032	4.79	11 209	1.00	32 693	1.85	31 598	1.90	68 823	1 095
Caza y pesca	1 659	0.10	86	0.01	3 224	0.18	493	0.03	1 573	2 731
<i>Industria extractiva</i>	604 615	36.15	32 832	2.94	616 630	34.97	23 486	1.41	571 783	593 144
Petróleo y gas natural	558 890	33.42	826	0.07	557 289	31.61	2 583	0.16	558 064	554 706
Minerales metálicos	20 962	1.25	3 882	0.35	34 716	1.97	7 493	0.45	17 080	27 223
Minerales no metálicos	24 763	1.48	28 124	2.52	24 621	1.40	13 410	0.81	- 3 361	11 211
<i>Industria manufacturera</i>	848 154	50.72	1 019 145	91.26	978 305	55.49	1 477 724	88.79	-170 991	-499 419
Alimentos, bebidas y tabaco	104 637	6.26	31 676	2.84	108 979	6.18	108 216	6.50	72 961	763
Textiles y prendas de vestir	35 215	2.11	17 261	1.55	32 586	1.85	38 778	2.33	17 954	- 6 192
Pieles, cueros y sus manufacturas	5 721	0.34	2 456	0.22	8 239	0.47	4 083	0.25	3 265	4 156
Maderas en manufacturas	9 846	0.59	3 808	0.34	12 138	0.69	6 145	0.37	6 038	5 993
Papel, imprenta e industria editorial	18 113	1.08	50 254	4.50	24 295	1.38	66 761	4.01	- 32 141	- 42 466
Derivados del petróleo	51 093	3.06	41 621	3.73	37 043	2.10	54 040	3.25	9 472	- 16 997
Petroquímica	18 321	1.10	56 769	5.08	15 133	0.86	58 165	3.49	- 38 448	- 43 032
Química	84 975	5.08	127 182	11.39	131 667	7.47	187 468	11.26	- 42 207	- 55 801
Productos de plástico y de caucho	9 157	0.55	28 711	2.57	11 247	0.64	38 370	2.31	- 19 554	- 27 123
<i>Manufacturas de minerales no metálicos</i>	32 858	1.96	8 168	0.73	45 576	2.58	15 466	0.93	24 690	30 110
Siderurgia	39 958	2.39	73 693	6.60	56 387	3.20	92 742	5.57	- 33 735	- 36 355
Minerometalurgia	59 091	3.53	26 577	2.38	80 962	4.59	38 561	2.32	32 514	42 401
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	278 189	16.63	146 317	13.10	296 319	16.81	193 993	11.66	131 872	102 326
a) Autotransportes	276 033	16.51	115 948	10.38	294 626	16.71	161 106	9.68	160 085	133 520

Concepto	1988				1989				Saldo	
	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>		1988	1989
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
b) Aerotransporte	467	0.03	13 201	1.18	1 201	0.07	19 395	1.17	- 12 734	- 18 194
c) Ferrocarril	305	0.02	7 601	0.68	490	0.03	10 779	0.65	- 7 296	- 10 289
d) Navegación	1 384	0.08	9 567	0.86	2	-	2 713	0.16	- 8 183	- 2 711
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales	100 980	6.04	404 652	36.23	117 734	6.68	574 936	34.54	- 303 672	- 457 202
a) Para la agricultura y la ganadería	648	0.04	10 916	0.98	770	0.04	8 313	0.50	- 10 268	- 7 543
b) Equipo profesional y científico	2 376	0.14	24 265	2.17	1 057	0.06	30 827	1.85	- 21 889	- 29 770
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	43 129	2.58	109 342	9.79	37 068	2.10	172 002	10.33	- 66 213	- 134 934
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	3 780	0.23	10 499	0.94	6 712	0.38	14 873	0.89	- 6 719	- 8 161
e) Alhajas y obras de metal	1 514	0.09	745	0.07	122	0.01	691	0.04	769	- 569
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	49 533	2.96	248 885	22.29	72 005	4.08	348 230	20.92	- 199 352	- 276 225
Productos no clasificados	191	0.01	5 814	0.52	7 633	0.43	6 645	0.40	- 5 623	988

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Total				1 672 390	1 763 174	5.43
<i>Agricultura y silvicultura</i>				137 739	124 689	- 9.47
Café crudo en grano <sup>3</sup>	5 556	9 471	70.46	14 473	27 132	87.47
Legumbres y hortalizas frescas <sup>3</sup>	171 233	132 137	- 22.83	50 659	31 656	- 37.51
Jitomate <sup>3</sup>	66 912	49 475	- 26.06	34 114	23 087	- 32.32
Algodón <sup>3</sup>	10 020	11 932	19.08	14 320	13 614	- 4.93
Melón y sandía	22 284	29 241	31.22	5 953	11 070	85.96
Frutas frescas, n.e.	20 164	15 824	- 21.52	5 271	3 887	- 26.26
Tabaco en rama	62	219	253.23	165	909	450.91
Almendra de ajonjolí	1 765	3 147	78.30	1 465	2 546	73.79
Garbanzo	7 862	1 592	- 79.75	2 852	829	- 70.93
Fresas frescas <sup>3</sup>	1 663	2 465	48.23	2 148	2 056	- 4.28
Ixtle de lechuguilla	126	749	494.44	272	998	266.91
Especias diversas	3 028	444	- 85.34	607	108	- 82.21
Raíces y tallos de brezo, mijo y sorgo	461	-	- 100.00	460	-	- 100.00
Otros				4 980	6 797	36.49
<i>Ganadería y apicultura</i>				80 032	32 693	- 59.15
Ganado vacuno <sup>3, 5</sup>				78 007	29 681	- 61.95
Miel de abeja	2 341	3 100	32.42	1 953	2 936	50.33
Otros				72	76	5.56
<i>Caza y pesca</i>				1 659	3 224	94.33
Pescados y mariscos frescos	525	527	0.38	1 344	1 331	- 0.97
Langosta fresca y refrigerada	5	-	- 100.00	96	-	- 100.00
Otros				219	1 893	764.38
<i>Industria extractiva</i>				604 615	616 630	1.99
Petróleo crudo (miles de barriles)	41 791	41 000	- 1.89	558 886	557 289	- 0.29
Gas natural (millones de m <sup>3</sup> )				4	-	- 100.00
Minerales metálicos				20 962	34 716	65.61
Cobre en bruto o en concentrados	42 407	31 762	- 25.10	12 437	21 357	71.72
Cinc en minerales concentrados	5 343	11 544	116.06	1 106	3 765	240.42
Plomo sin refinar o en concentrados	2 655	2 352	- 11.41	2 072	1 376	- 33.59
Manganeso en minerales concentrados	482	22 511	a	137	1 948	a
Otros				5 210	6 270	20.35

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Minerales no metálicos				24 763	24 625	- 0.56
Azufre	146 559	120 013	- 18.11	16 253	14 955	- 7.99
Sal común	295 805	112 005	- 62.14	2 752	1 356	- 50.73
Espatofluór	24 307	40 557	66.85	2 291	4 271	86.43
Yeso	189 271	163 117	- 13.82	2 496	2 790	11.78
Otros				971	1 253	29.04
<i>Industria manufacturera</i>				848 154	978 305	15.35
Alimentos, bebidas y tabaco				104 637	108 979	4.15
Camarón congelado <sup>3</sup>	3 096	3 027	- 2.23	41 254	42 702	3.51
Cerveza	33 313	33 129	- 0.55	12 286	12 535	2.03
Azúcar	50 200	22 802	- 54.58	7 599	6 108	- 19.62
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	14 325	15 871	10.79	8 561	11 354	32.62
Jugo de naranja	2 927	1 692	- 42.19	3 003	2 358	- 21.48
Tequila y otros aguardientes	2 342	3 784	61.57	2 737	4 727	72.71
Atún congelado	5 276	3 429	- 35.01	5 255	2 888	- 45.04
Café tostado	1 033	1 422	37.66	3 165	4 701	48.53
Manteca de cacao	647	142	- 78.05	2 738	506	- 81.52
Carnes de ganado, excepto equino	523	152	- 70.94	2 185	979	- 55.19
Langosta congelada	93	154	65.59	1 436	3 081	114.55
Mielles incristalizables de caña de azúcar	17 909	11 066	- 38.21	1 170	762	- 34.87
Extractos alcohólicos concentrados	822	543	- 33.94	698	498	- 28.65
Abulón en conserva	30	-	-100.00	827	-	-100.00
Jugos de frutas, n.e.	2 825	2 224	- 21.27	2 348	908	- 61.33
Otros				9 375	14 872	58.63
Textiles y prendas de vestir				35 215	32 586	- 7.47
Fibras textiles artificiales o sintéticas	8 161	6 646	- 18.56	16 600	13 622	- 17.94
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	1 157	1 136	- 1.82	5 044	4 360	- 13.56
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	1 000	90	- 91.00	4 847	495	- 89.79
Mechas y cables de acetato de celulosa	505	801	58.61	1 008	1 935	91.96
Hilados de algodón	456	60	- 86.84	1 540	197	- 87.21
Hilos y cordeles de henequén	1 487	-	-100.00	1 045	-	-100.00
Telas de algodón	83	-	-100.00	335	-	-100.00
Otros				4 796	11 977	149.73
Pieles y cueros y sus manufacturas				5 721	8 239	44.01
Calzado	208	369	77.40	3 049	4 625	51.69
Pieles o cueros preparados de bovino	297	279	- 6.06	1 658	1 966	18.58
Artículos de piel o cuero	167	790	373.05	1 014	1 648	62.52
Madera en manufacturas				9 846	12 138	23.28
Madera labrada en hojas, chapas o láminas <sup>5</sup>				4 254	5 128	20.55
Muebles y artefactos de madera	3 463	3 150	- 9.04	3 964	3 000	- 24.32
Otros				1 628	4 010	146.31
Papel, imprenta e industria editorial				18 113	24 295	34.13
Libros, almanaques y anuncios	987	500	- 49.34	1 402	2 012	43.51
Publicaciones periódicas	306	149	- 51.31	583	507	- 13.04
Otros				16 128	21 776	35.02
Derivados del petróleo				51 093	37 043	- 27.50
Combustóleo (fuel-oil)	152 850	257 313	68.34	9 650	13 915	44.20
Gasolina (miles de m <sup>3</sup> )	85	27	- 68.24	8 962	7	- 99.92
Gas butano y propano (miles de m <sup>3</sup> )	193	55	- 71.50	12 917	2 571	- 80.10
Gasóleo (gas oil, miles de m <sup>3</sup> )	73	311	326.03	7 559	3 373	- 55.38
Otros				12 005	17 177	43.08
Petroquímica				18 321	15 133	- 17.40
Cloruro de polivinilo	17 375	9 581	- 44.86	15 240	8 593	- 43.62
Amoniaco	16 759	29 959	78.76	1 642	3 481	112.00
Etileno	3 697	4 146	12.14	1 226	3 011	145.60
Tolueno	3	-	-100.00	1	-	-100.00
Otros				212	48	- 77.36
Química				84 975	131 667	54.95
Materias plásticas y resinas sintéticas	8 951	14 068	57.17	12 281	35 785	191.39
Ácidos policarboxílicos	21 661	28 356	30.91	11 274	20 878	85.19
Colores y barnices preparados	7 414	7 428	0.19	6 041	6 294	4.19
Ácido fluorhídrico	4 814	7 733	60.64	4 109	6 852	66.76
Placas y películas diversas	130	207	59.23	4 301	4 611	7.21
Productos farmacéuticos, n.e.	305	144	- 52.79	2 303	1 142	- 50.41
Óxido de cinc	2 255	2 635	16.85	1 661	3 237	94.88 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Compuestos heterocíclicos	36	63	75.00	3 180	973	- 69.40
Óxido de plomo	1 974	3 023	53.14	1 542	2 545	65.05
Sulfato y sulfitos diversos	3 961	2 433	- 38.58	1 620	1 267	- 21.79
Hormonas naturales o sintéticas	7	121	a	1 119	1 384	23.68
Abonos químicos y preparados	183	31 977	a	86	4 354	a
Compuestos de funciones nitrogenadas	977	973	- 0.41	1 721	2 073	20.45
Silicios fósiles y tierras activas	3 099	2 344	- 24.36	1 302	771	- 40.78
Sulfato de sodio	8 948	6 326	- 29.30	1 160	661	- 43.02
Otros				31 275	38 840	24.19
Productos de plástico y de caucho				9 157	11 247	22.82
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	2 245	2 238	- 0.31	4 878	5 238	7.38
Llantas y cámaras de caucho	1 275	1 769	38.75	2 495	4 090	63.93
Otros				1 784	1 919	7.57
Manufacturas de minerales no metálicos				32 858	45 576	38.71
Vidrio o cristal y sus manufacturas	17 644	16 977	- 3.78	16 164	18 423	13.98
Cementos hidráulicos	272 008	406 117	49.30	8 406	14 178	68.67
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	14 833	13 556	- 8.61	2 798	3 608	28.95
Otros				5 490	9 367	70.62
Siderurgia				39 958	56 387	41.12
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	19 612	18 401	- 6.17	14 866	12 684	- 14.68
Tubos y cañerías de hierro o acero	26 447	30 964	17.08	17 245	19 768	14.63
Hierro en barras y en lingotes	8 480	48 950	477.24	5 188	13 267	155.72
Ferroligas en lingotes	2 076	5 435	161.80	1 090	4 365	300.46
Hierro o acero en perfiles	1 886	1 584	- 16.01	550	544	- 1.09
Otros				1 019	5 759	465.16
Minerometalurgia				59 091	80 962	37.01
Plata en barras	160	121	- 24.38	34 428	24 253	- 29.55
Cobre en barras	1 029	5 946	477.84	3 271	22 489	587.53
Cinc afinado	6 087	8 572	40.82	5 089	13 337	162.08
Tubos y cañerías de cobre y metal blanco	1 299	2 088	60.74	4 549	7 844	72.43
Otros				11 754	13 039	10.93
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				278 189	296 319	6.52
a) Autotransportes				276 033	294 626	6.74
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	13 929	13 846	- 0.60	118 290	111 783	- 5.50
Motores para automóviles (piezas)	118 709	124 799	5.13	104 593	129 144	23.47
Partes sueltas para automóviles	17 447	12 537	- 28.14	37 498	30 517	- 18.62
Partes o piezas para motores	1 263	1 797	42.28	5 615	7 715	37.40
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	249	458	83.94	1 206	2 062	70.98
Muelles y sus hojas para automóviles	3 295	4 153	26.04	3 447	4 582	32.93
Otros				5 384	8 823	63.87
b) Aerotransporte				467	1 201	157.17
c) Ferrocarriles				305	490	60.66
d) Navegación				1 384	2	- 99.86
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				100 980	117 734	16.59
a) Para la agricultura y la ganadería				648	770	18.83
Máquinas y aparatos agrícolas <sup>5</sup>				636	595	- 6.45
Otros				12	175	a
b) Equipo profesional y científico				2 376	1 057	- 55.51
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				43 129	37 068	- 14.05
Cables aislados para electricidad	3 675	2 348	- 36.11	15 968	10 399	- 34.88
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. <sup>5</sup>				4 422	4 883	10.43
Cintas magnéticas y discos fonográficos	198	424	114.14	2 502	7 851	213.79
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	1 526	747	- 51.05	4 643	1 924	- 58.56
Transformadores eléctricos <sup>5</sup>				1 056	1 877	77.75
Máquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				4 713	272	- 94.23
Otros				9 825	9 862	0.38
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				3 780	6 712	77.57
Aparatos fotográficos y cinematográficos <sup>5</sup>				3 345	6 610	97.61
Otros				435	102	- 76.55
e) Alhajas y obras de metal				1 514	122	- 91.94
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				49 533	72 005	45.37
Maquinaria para el proceso de información <sup>5</sup>				10 695	19 396	81.36
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	2 376	3 982	67.59	8 849	13 943	57.57
Envases de hojalata y de hierro o acero	2 207	2 476	12.19	2 746	2 825	2.88
Llaves, válvulas y partes de metal común	544	587	7.90	1 892	2 351	24.26 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Herramientas de mano	327	231	- 29.36	1 442	880	- 38.97
Máquinas de escribir <sup>5</sup>				871	788	- 9.53
Juguetes, juegos y artículos para deporte	525	295	- 43.81	1 206	758	- 37.15
Productos manufacturados de aluminio	393	372	- 5.34	1 071	1 356	26.61
Baleros, cojinetes y chumaceras	192	241	25.52	1 434	1 379	- 3.84
Máquinas para obras de explanación y construcción <sup>5</sup>				223	155	- 30.49
Otros				19 104	28 174	47.48
<i>Productos no clasificados</i>				191	7 633	a

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
<i>Total</i>				1 116 785	1 664 344	49.03
<i>Agricultura y silvicultura</i>				47 699	124 398	160.80
Maíz	144 544	212 609	47.09	13 296	26 787	101.47
Sorgo	4 181	216 238	a	1 076	25 366	a
Semilla de soya	5 224	80 411	a	1 255	24 826	a
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	51 091	40 396	- 20.93	12 332	15 010	21.72
Trigo	20 557	92 454	349.74	2 158	14 852	588.23
Caucho natural	4 827	2 696	- 44.15	5 028	3 298	- 34.41
Hortalizas frescas	2 660	4 147	55.90	829	1 272	53.44
Frutas frescas o secas	302	1 569	419.54	219	882	302.74
Especias diversas	663	326	- 50.83	1 741	713	- 59.05
Madera ordinaria	453	531	17.22	159	245	54.09
Otros				9 606	11 147	16.04
<i>Ganadería y apicultura</i>				11 209	31 598	181.90
Ganado vacuno (cabezas)	n.d.	n.d.		2 388	14 917	524.66
Pieles y cueros sin curtir	2 151	5 945	176.38	6 427	9 269	44.22
Lana sin cardar ni peinar	342	273	- 20.18	1 650	2 677	62.24
Otros				744	4 735	536.42
<i>Caza y pesca</i>				86	493	473.26
<i>Industria extractiva</i>				32 832	23 486	- 28.47
Minerales metálicos				3 882	7 493	93.02
Mineral no ferroso	34 648	24 880	- 28.19	3 007	3 179	5.72
Mineral de estaño	195	344	76.41	370	1 103	198.11
Otros				505	3 211	535.84
Minerales no metálicos				28 950	15 993	- 44.76
Fosforita y fosfato de calcio	104 274	128 700	23.42	2 972	3 207	7.91
Combustibles sólidos	10 555	15 183	43.85	1 758	2 300	30.83
Arenas silíceas, arcillas y caolín	29 630	21 691	- 26.79	2 034	2 288	12.49
Piedras minerales y diamantes industriales	11 789	2 886	- 75.52	1 247	1 239	- 0.64
Amianto, asbesto en fibras	4 887	2 833	- 42.03	2 134	1 175	- 44.94
Otros				18 805	5 784	- 69.24
<i>Industria manufacturera</i>				1 019 145	1 477 724	45.00
Alimentos, bebidas y tabaco				31 676	108 216	241.63
Carnes frescas o refrigeradas	7 717	17 274	123.84	5 318	20 336	282.40
Aceites y grasas animales y vegetales, n.e.	12 565	34 821	177.13	5 486	18 360	234.67
Leche en polvo	3 459	11 387	229.20	2 841	16 456	479.23
Alimentos preparados para animales	850	22 700	a	450	7 849	a
Aceite de soya	90	13 933	a	65	5 967	a
Mantequilla natural	875	3 497	299.66	1 087	5 702	424.56
Pieles comestibles de cerdo	5 087	6 249	22.84	2 809	5 061	80.17
Sebos de la especie bovina y caprina	13 381	8 662	- 35.27	4 878	3 544	- 27.35
Manteca de cerdo	1 249	2 577	106.33	594	1 273	114.31
Licores y aguardientes	1 174	711	- 39.44	915	1 114	21.75
Otros				7 233	22 554	211.82 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Textiles y prendas de vestir				17 261	38 778	124.66
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	1 047	2 097	100.29	6 776	11 614	71.40
Telas de todas clases	47	345	634.04	385	2 212	474.55
Prendas de vestir de fibras vegetales	63	208	230.16	410	1 877	357.80
Prendas de vestir, n.e. <sup>5</sup>				599	1 698	183.47
Alfombras y tapetes <sup>5</sup>				731	1 634	123.53
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	131	140	6.87	2 108	1 371	- 34.96
Ropa de casa habitación	39	106	171.79	539	711	31.91
Otros				5 713	17 661	209.14
Pieles y cueros y sus manufacturas				2 456	4 083	66.25
Calzado con corte o suela de piel o cuero	n.d.	n.d.		67	2 208	a
Pieles y cueros preparados	609	554	- 9.03	2 389	1 875	- 21.52
Madera en manufacturas				3 808	6 145	61.37
Madera en cortes especiales	4 860	5 754	18.40	1 930	2 410	24.87
Otros				1 878	3 735	98.88
Papel, imprenta e industria editorial				50 254	66 761	32.85
Pasta de celulosa para fabricación de papel	94 383	86 682	- 8.16	25 237	29 691	17.65
Papel y cartón preparado	9 013	21 689	140.64	7 682	17 946	133.61
Libros impresos	283	664	134.63	2 701	4 934	82.67
Pasta mecánica de madera	3 142	6 068	93.13	755	3 019	299.87
Otros				13 879	11 171	- 19.51
Derivados del petróleo				41 621	54 040	29.84
Combustóleo (fuel-oil)	214 198	269 466	25.80	15 965	17 483	9.51
Gas butano y propano (miles de litros)	133 474	115 101	- 13.77	12 067	11 971	- 0.80
Gasolina (miles de litros)	23 252	42 872	84.38	2 550	8 837	246.55
Gasóleo, gas-oil (miles de litros)	—	32 576		—	4 773	
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	20 532	16 571	- 19.29	5 254	4 660	- 11.31
Coque de petróleo	n.d.	n.d.		1 245	2 924	134.86
Otros				4 540	3 392	- 25.29
Petroquímica				56 769	58 165	2.46
Xileno	7 245	24 440	237.34	2 355	14 704	524.37
Polipropileno	10 087	8 545	- 15.29	11 590	10 837	- 6.50
Cloruro de vinilo	10 373	14 348	38.32	7 302	9 004	23.31
Benceno y estireno	595	5 176	769.92	2 310	6 255	170.78
Polietileno	8 827	3 216	- 63.57	9 627	5 095	- 47.08
Butadieno <sup>5</sup>				5 590	3 185	- 43.02
Acrilonitrilo	6 398	3 587	- 43.94	5 327	2 972	- 44.21
Óxido de propileno	1 778	2 124	19.46	1 874	2 369	26.41
Acetaldehído	10 045	3 104	- 69.10	4 393	1 727	- 60.69
Dodecibenceno	3 198	19	- 99.41	2 138	17	- 99.20
Otros				4 263	2 000	- 53.08
Química				127 182	187 468	47.40
Mezclas y preparaciones para usos industriales	7 412	8 024	8.26	26 586	28 013	5.37
Resinas naturales y sintéticas	6 087	10 890	78.91	11 735	19 132	63.03
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	1 987	2 822	42.02	13 032	15 877	21.83
Alcoholes y sus derivados halogenados	8 320	9 475	13.88	5 913	10 403	75.93
Ácidos y anhídridos orgánicos	2 770	3 367	21.55	7 125	8 661	21.56
Colores y barnices	609	1 257	106.40	4 611	8 355	81.20
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	92	102	10.87	3 715	6 201	66.92
Sales y óxidos de aluminio	10 153	10 317	1.62	2 228	5 107	129.22
Sales y óxidos inorgánicos	1 808	3 021	67.09	2 406	4 510	87.45
Celulosa en diversas formas	612	1 025	67.48	3 146	4 225	34.30
Sales orgánicas y organometálicas	860	572	- 33.49	6 428	3 036	- 52.77
Otros				40 257	73 948	83.69
Productos de plástico y de caucho				28 711	38 370	33.64
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	2 043	2 024	- 0.93	11 294	11 871	5.11
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	497	834	67.81	4 797	5 436	13.32
Llantas y cámaras	858	358	- 58.28	4 493	4 333	- 3.56
Otros				8 127	16 730	105.86
Manufacturas de minerales no metálicos				8 168	15 466	89.35
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	978	2 021	106.65	1 309	3 251	148.36
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	1 184	1 656	39.86	2 161	2 038	- 5.69
Losas y ladrillos refractarios	739	829	12.18	713	765	7.29
Otros				3 985	9 412	136.19

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Siderurgia				73 693	92 742	25.85
Láminas de hierro o acero	37 023	28 569	- 22.83	18 385	20 489	11.44
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	928	8 545	820.80	10 848	15 124	39.42
Pedacera y desecho de hierro o acero	60 647	49 565	- 18.27	6 077	6 545	7.70
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	3 790	4 836	27.60	5 229	5 840	11.68
Cintas y tiras planas de hierro o acero	7 706	4 248	- 44.87	11 542	5 304	- 54.05
Recipientes de hierro o acero	576	825	43.23	909	2 294	152.37
Alambre y cable de hierro o acero	1 919	804	- 58.10	3 627	2 282	- 37.08
Aleaciones ferrosas	1 208	666	- 44.87	1 272	964	- 24.21
Barras y lingotes de hierro o acero	5 757	475	- 91.75	3 340	474	- 85.81
Otros				12 464	33 426	168.18
Minerometalurgia				26 577	38 561	45.09
Matas de cobre en bruto	4 589	4 224	- 7.95	10 205	10 078	- 1.24
Aleaciones y chatarra de aluminio	2 375	3 9203	65.05	3 602	8 823	144.95
Láminas y planchas de aluminio	1 660	2 609	57.17	3 750	7 693	105.15
Níquel en matas	91	199	118.68	596	2 692	351.68
Otros				8 424	9 275	10.10
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				146 317	193 993	32.58
a) Autotransporte				115 948	161 106	38.95
Refacciones para automóviles y camiones	6 230	15 845	154.33	25 801	76 851	197.86
Material de ensamble para automóviles	8 170	5 790	- 29.13	62 871	45 510	- 27.61
Motores y sus partes para automóviles	1 168	1 592	36.30	7 071	10 896	54.09
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	5 998	6 720	12.04	4 026	8 698	116.05
Automóviles para usos especiales <sup>5</sup>				5 910	4 552	- 22.98
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	n.d.	n.d.		3 586	2 254	- 37.14
Remolques no automáticos (pieza)	374	113	- 69.80	2 392	741	- 69.02
Otros				4 291	11 604	170.43
b) Aerotransporte				13 201	19 395	46.92
c) Ferrocarriles				7 601	10 779	41.81
Refacciones para vías férreas	542	309	- 42.99	3 259	5 880	80.42
Locomotoras	1 286	553	- 57.00	3 820	3 132	- 18.01
Vehículos para vías férreas <sup>5</sup>				345	714	106.96
Otros				177	1 053	494.92
d) Navegación				9 567	2 713	- 71.64
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				404 652	574 936	42.08
a) Para la agricultura y la ganadería				10 916	8 313	- 23.85
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	644	1 359	111.02	1 996	5 430	172.04
Partes y refacciones de tractores agrícolas <sup>5</sup>				4 845	8	- 99.83
Tractores agrícolas (piezas)	195	178	- 8.72	2 414	1 904	- 21.13
Otros				1 661	971	- 41.54
b) Equipo profesional y científico				24 265	30 827	27.04
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	331	427	29.00	17 110	18 551	8.42
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	66	178	169.70	4 793	5 630	17.46
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	33	29	- 12.12	1 775	1 949	9.80
Otros				587	4 697	700.17
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				109 342	172 002	57.31
Receptores y transmisores de radio y t.v.	1 640	4 530	176.22	11 199	43 807	291.17
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	1 905	3 982	109.03	29 249	37 407	27.89
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	462	536	16.02	17 376	27 029	55.55
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	1 067	760	- 28.77	9 343	9 036	- 3.29
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes <sup>5</sup>				8 173	8 799	7.66
Generadores, transformadores y motores eléctricos	1 371	877	- 36.03	13 282	5 553	- 58.19
Otros				20 720	40 371	94.84
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				10 499	14 873	41.66
Cámaras	466	409	- 12.23	7 664	8 841	15.36
Refacciones para relojes	193	39	- 79.79	934	260	- 72.16
Otros				1 901	5 772	203.63
e) Alhajas y obras de metal				745	691	- 7.25
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				248 885	34 230	39.92
Máquinas para proceso de información y sus partes	749	937	25.10	52 009	69 840	34.28
Máquinas para la industria textil y sus partes	1 671	1 701	1.80	18 771	25 459	35.63
Maquinaria para trabajar los metales	1 991	2 990	50.18	9 684	16 692	72.37
Bombas, motobombas y turbobombas	2 002	1 052	- 47.45	20 856	16 434	- 21.20



Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga <sup>5</sup>				10 140	12 344	21.74
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	947	1 143	20.70	9 784	11 023	12.66
Maquinaria y partes para la industria, n.e. <sup>5</sup>				7 794	10 595	35.94
Herramientas de mano	n.d.	n.d.		8 950	7 898	- 11.75
Máquinas y aparatos para regular temperatura	802	461	- 42.52	3 786	7 259	91.73
Grupos frigoríficos sus partes y piezas	206	1 234	499.03	1 232	6 119	396.67
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	188	251	33.51	5 398	6 063	12.32
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	867	846	- 2.42	4 918	5 273	7.22
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	253	417	64.82	2 957	5 260	77.88
Máquinas y aparatos para trabajar materias minerales	316	874	176.58	2 034	4 579	125.12
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria n.e.	620	376	- 39.35	5 322	4 507	- 15.31
Máquinas de oficina	88	70	- 20.45	3 262	4 312	32.19
Máquinas para molinería y productos alimenticios	150	170	13.33	2 114	4 270	101.99
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	795	844	6.16	4 410	4 093	- 7.19
Turbinas de todas clases	55	50	- 9.09	13 986	3 942	- 71.81
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	239	299	25.10	1 923	3 733	94.12
Válvulas diversas y sus partes	200	378	89.00	3 244	3 232	- 0.37
Aparatos para el filtrado y sus partes	450	224	- 50.22	4 279	2 877	- 32.76
Estructuras y sus partes para la construcción	2 231	190	- 91.48	9 185	2 631	- 71.36
Motores estacionarios de combustión interna	958	102	- 89.35	6 144	658	- 89.29
Otros				36 703	109 137	197.35
<i>Productos no clasificados</i>				5 814	6 645	14.29

*Comercio exterior de México (FOB) por bloques económicos y áreas geográficas<sup>1</sup>*  
*(Enero-noviembre, miles de dólares)<sup>2</sup>*

Bloques económicos y países	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>	
	1987	1988	1987	1988
<i>Total</i>	18 896 241	18 954 340	11 091 331	17 174 041
<i>América del Norte</i>	12 436 597	12 761 875	7 451 517	11 699 176
Canadá	298 400	267 952	331 707	309 033
Estados Unidos	12 138 197	12 493 923	7 119 810	11 390 143
<i>Mercado Común Centroamericano</i>	290 082	309 179	20 271	36 784
Costa Rica	52 260	67 421	1 354	2 904
El Salvador	74 957	82 926	566	1 370
Guatemala	105 472	98 791	13 062	26 583
Honduras	42 010	50 834	2 598	5 089
Nicaragua	15 383	9 207	2 691	838
<i>Asociación Latinoamericana de Integración</i>	756 598	769 381	243 490	510 416
Argentina	154 251	117 309	42 746	126 423
Brasil	156 266	102 618	144 892	267 421
Chile	41 474	124 368	4 345	10 288
Paraguay	778	2 157	625	2 862
Uruguay	82 107	59 819	6 722	16 731
<i>Grupo Andino</i>	321 722	363 110	44 160	86 691
Bolivia	1 394	3 364	434	3 271
Colombia	129 208	172 355	3 242	19 132
Ecuador	65 006	53 931	7 570	15 285
Perú	46 448	51 273	28 397	40 226
Venezuela	79 666	82 187	4 517	8 777 →

Bloques económicos y países	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>	
	1987	1988	1987	1988
<i>Mercado Común del Caribe</i>	64 553	52 674	1 571	4 675
Belice	8 972	7 949	335	2 910
Guyana	394	16	825	1 343
Jamaica	53 501	41 096	366	85
Trinidad y Tabago	1 119	3 065	22	0
Otros	567	548	23	337
<i>Otros de América</i>	482 724	424 561	87 691	120 767
Antillas Holandesas	2 901	7 820	3 073	2 060
Bahamas	113 063	99 956	1 844	6 893
Cuba	72 067	107 687	1 189	7 296
Panamá	133 628	64 471	52 605	52 452
Puerto Rico	32 913	40 576	24 659	21 891
República Dominicana	120 649	75 703	34	503
Otros	7 503	28 348	4 287	29 672
<i>Comunidad Económica Europea</i>	2 771 114	2 459 463	1 802 744	2 573 713
Bélgica-Luxemburgo	231 458	207 770	100 239	148 821
Dinamarca	7 783	7 034	10 940	22 398
España	1 131 359	894 945	147 452	186 735
Grecia	4 636	5 264	53	28
Francia	552 598	513 048	319 994	397 450
Irlanda	872	2 431	40 553	38 082
Italia	78 819	97 799	155 097	246 990
Países Bajos	101 137	95 783	71 155	91 317
Portugal	72 272	46 351	6 038	3 665
Reino Unido	294 024	177 234	197 963	330 328
República Federal de Alemania	296 156	411 804	753 260	1 107 899
<i>Asociación Europea de Libre Comercio</i>	109 306	105 789	326 245	417 227
Austria	30 074	22 875	11 735	15 693
Finlandia	3 034	3 222	16 724	19 326
Noruega	3 160	6 794	26 629	23 871
Suecia	5 239	8 137	125 654	147 170
Suiza	67 794	64 728	145 120	211 028
Otros	5	33	383	139
<i>Consejo de Ayuda Mutua Económica<sup>6</sup></i>	42 233	132 420	28 046	47 910
Bulgaria	938	2 324	3 274	1 841
Checoslovaquia	2 819	3 241	5 250	26 391
Hungría	1 063	942	3 005	3 625
Polonia	3 481	9 803	1 385	3 821
República Democrática Alemana	283	9 260	5 207	4 550
Rumania	11 500	5 615	322	2 542
URSS	21 852	101 185	9 599	5 014
Otros	297	50	4	126
<i>Otros países</i>	1 943 034	1 938 998	1 129 756	1 763 373
Australia	16 736	20 662	19 904	33 639
China	114 921	166 568	40 989	93 548
India	32 248	24 657	4 009	7 827
Israel	210 583	151 919	7 360	14 730
Japón	1 256 133	1 128 285	717 779	1 055 274
Corea del Sur	70 443	83 805	23 976	91 723
Nueva Zelanda	11 413	13 960	13 033	61 831
Otros	230 557	349 142	302 706	404 801

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.

6. No incluye Cuba.

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

n.d. No disponible.

n.e. No especificado.

a. Incremento mayor que 1 000%.