

# Sumario estadístico

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

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

Concepto	1988	1989	Variación	
			Absoluta	Relativa
<i>Exportación</i> <sup>3</sup>	7 045 318	7 343 876	298 558	4.2
Del sector público	2 854 366	2 855 888	1 522	0.1
Del sector privado	4 190 952	4 487 988	297 036	7.1
<i>Importación</i> <sup>4</sup>	5 134 907	7 098 655	1 963 748	38.2
Del sector público	932 130	1 187 066	254 936	27.3
Del sector privado	4 202 777	5 911 589	1 708 812	40.7
<i>Saldo</i>	1 910 411	245 221	-1 665 190	-87.2
Del sector público	1 922 236	1 668 822	- 253 414	-13.2
Del sector privado	-11 825	-1 423 601	-1 411 776	a

\* 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-abril, 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>	7 045 318	7 343 876	5 134 907	7 098 655	1 910 411	245 221	298 558	4.2	1 963 748	38.2
Bienes de consumo	1 521 836	1 415 996	355 010	899 389	1 166 826	516 607	-105 840	- 7.0	544 379	153.3
Bienes de uso intermedio	5 277 499	5 625 713	3 721 161	4 817 737	1 556 338	807 976	348 214	6.6	1 096 576	29.5
Bienes de capital	245 983	302 167	1 058 736	1 381 529	-812 753	-1 079 362	56 184	22.8	322 793	30.5
<i>Agricultura y silvicultura</i>	674 222	575 394	304 246	564 584	369 976	10 810	- 98 828	-14.7	260 338	85.6
Bienes de consumo	440 815	375 660	8 240	23 427	432 575	352 233	- 65 155	-14.8	15 187	184.3
Bienes de uso intermedio	233 407	199 734	294 866	539 894	- 61 459	- 340 160	- 33 673	-14.4	245 028	83.1
Bienes de capital	-	-	1 140	-1 263	- 1 140	- 1 263	-	-	123	10.8
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	188 247	148 288	47 045	98 376	141 202	49 912	- 39 959	-21.2	51 331	109.1
Bienes de consumo	8 973	15 011	1 934	2 487	7 039	12 524	6 038	67.3	553	28.6
Bienes de uso intermedio	177 287	133 037	32 978	54 167	144 309	78 870	- 44 250	-25.0	21 189	64.3
Bienes de capital	1 987	240	12 133	41 722	- 10 146	- 41 482	- 1 747	-87.9	29 589	243.9
<i>Industria extractiva</i>	2 326 157	2 593 406	109 468	120 649	2 216 689	2 472 757	267 249	11.5	11 181	10.2
Bienes de uso intermedio	2 326 157	2 593 406	109 468	120 649	2 216 689	2 472 757	267 249	11.5	11 181	10.2
<i>Industria manufacturera</i>	3 849 946	3 995 478	4 655 135	6 290 365	-805 189	-2 294 887	145 532	3.8	1 635 230	35.1
Bienes de consumo	1 072 048	1 025 325	344 072	872 951	727 976	152 374	- 46 723	- 4.4	528 879	153.7
Bienes de uso intermedio	2 533 902	2 669 135	3 279 307	4 091 181	-745 405	-1 422 046	135 233	5.3	811 874	24.8
Bienes de capital	243 996	301 018	1 031 756	1 326 233	-787 760	-1 025 215	57 022	23.4	294 477	28.5
<i>Otros productos no clasificados</i>	6 746	31 310	19 013	24 681	- 12 267	6 629	24 564	364.1	5 668	29.8
Bienes de consumo	-	-	764	524	- 764	- 524	-	-	- 240	-31.4
Bienes de uso intermedio	6 746	30 401	4 542	11 846	2 204	18 555	23 655	350.7	7 304	160.8
Bienes de capital	-	909	13 707	12 311	- 13 707	- 11 402	909	-	- 1 396	-10.2

México: balanza comercial (FOB) por sector de origen<sup>1</sup>  
(Enero-abril, 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>	7 045 318	100.00	5 134 907	100.00	7 343 876	100.00	7 098 655	100.00	1 910 411	245 221
Agricultura y silvicultura	674 222	9.57	304 246	5.93	575 394	7.84	564 584	7.95	369 976	10 810
Ganadería y apicultura	178 597	2.53	45 690	0.89	132 099	1.80	95 830	1.35	132 907	36 269
Caza y pesca	9 650	0.14	1 355	0.03	16 189	0.22	2 546	0.04	8 295	13 643
Industria extractiva	2 326 157	33.02	109 468	2.13	2 593 406	35.31	120 649	1.70	2 216 689	2 472 757
Petróleo y gas natural	2 109 077	29.94	3 956	0.08	2 383 564	32.46	19 903	0.28	2 105 121	2 363 661
Minerales metálicos	102 906	1.46	17 209	0.34	105 866	1.44	29 057	0.41	85 697	76 809
Minerales no metálicos	114 174	1.62	88 303	1.72	103 976	1.42	71 689	1.01	25 871	32 287
Industria manufacturera	3 849 946	54.65	4 655 135	90.66	3 995 478	54.41	6 290 365	88.61	- 805 189	-2 294 887
Alimentos, bebidas y tabaco	433 557	6.15	183 256	3.57	401 777	5.47	510 262	7.19	250 301	- 108 485
Textiles y prendas de vestir	165 921	2.36	85 784	1.67	153 541	2.09	187 717	2.60	80 137	- 31 176
Pieles, cueros y sus manufacturas	31 765	0.45	10 605	0.21	31 181	0.42	20 077	0.28	21 160	11 104
Maderas en manufacturas	54 712	0.78	24 885	0.48	62 773	0.85	27 732	0.39	29 827	35 041
Papel, imprenta e industria editorial	84 623	1.20	220 460	4.29	96 648	1.32	284 684	4.01	- 135 837	- 188 036
Derivados del petróleo	220 688	3.13	152 045	2.96	111 778	1.52	302 318	4.26	68 643	- 190 540
Petroquímica	73 212	1.04	225 883	4.40	48 527	0.66	204 976	2.89	- 152 671	- 156 449
Química	417 452	5.93	557 185	10.85	480 349	6.54	788 104	11.10	- 139 733	- 307 755
Productos de plástico y de caucho	47 446	0.67	130 220	2.54	52 525	0.72	172 299	2.43	- 82 774	- 119 774
Manufacturas de minerales no metálicos	150 428	2.14	46 858	0.91	181 254	2.47	64 253	0.91	103 570	117 001
Siderurgia	218 780	3.11	320 352	6.24	253 376	3.45	401 958	5.66	- 101 572	- 148 582
Minerometalurgia	252 136	3.58	112 549	2.19	322 189	4.39	158 753	2.24	139 587	163 436

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	%		
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	1 160 319	16.47	760 465	14.81	1 230 561	16.76	809 742	11.41	399 854	420 819
a) Autotransporte	1 144 971	16.25	627 231	12.22	1 225 474	16.69	705 175	9.93	517 740	520 299
b) Aerotransporte	4 511	0.06	55 293	1.08	2 744	0.04	58 228	0.82	- 50 782	- 55 484
c) Ferrocarril	3 332	0.05	42 152	0.82	2 256	0.03	36 934	0.52	- 38 820	- 34 678
d) Navegación	7 505	0.11	35 789	0.70	87	-	9 405	0.13	- 28 284	- 9 318
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales	538 907	7.65	1 824 588	35.53	568 999	7.75	2 360 490	33.25	-1 285 681	-1 791 491
a) Para la agricultura y la ganadería	7 569	0.11	46 638	0.91	5 802	0.08	38 829	0.55	- 39 069	- 33 027
b) Equipo profesional y científico	8 776	0.12	117 372	2.29	9 265	0.13	132 862	1.87	- 108 596	- 123 597
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	212 238	3.01	537 913	10.48	176 874	2.41	729 047	10.27	- 325 675	- 552 173
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	28 847	0.41	49 727	0.97	23 155	0.32	68 784	0.97	- 20 880	- 45 629
e) Alhajas y obras de metal	4 745	0.07	3 392	0.07	844	0.01	5 133	0.07	1 353	- 4 289
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	276 732	3.93	1 069 546	20.83	353 059	4.81	1 385 835	19.52	- 792 814	-1 032 776
Productos no clasificados	6 746	0.10	19 013	0.37	31 310	0.43	24 681	0.35	- 12 267	6 629

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Total				7 045 318	7 343 876	4.24
<i>Agricultura y silvicultura</i>				674 222	575 394	- 14.66
Café crudo en grano <sup>3</sup>	54 112	37 743	- 30.25	148 996	109 385	- 26.59
Jitomate <sup>3</sup>	295 579	270 876	- 8.36	163 707	126 639	- 22.64
Legumbres y hortalizas frescas <sup>3</sup>	573 527	501 274	- 12.60	185 092	116 514	- 37.05
Algodón <sup>3</sup>	40 470	47 990	18.58	57 801	57 605	- 0.34
Melón y sandía	176 439	244 814	38.75	41 622	83 521	100.67
Frutas frescas, n.e.	78 172	62 284	- 20.32	15 844	14 800	- 6.59
Almendra de ajonjolí	7 531	12 907	71.38	6 474	11 948	84.55
Ixtle de lechuguilla	1 055	3 335	216.11	2 383	6 942	191.31
Fresas frescas <sup>3</sup>	11 806	11 103	- 5.95	14 060	10 301	- 26.74
Garbanzo	27 606	8 706	- 68.46	10 748	4 660	- 56.64
Chicle	373	349	- 6.43	1 660	1 722	3.73
Tabaco en rama	966	1 502	55.49	2 801	4 063	45.06
Especias diversas	11 873	966	- 91.86	2 655	1 037	- 60.94
Otros				20 379	26 257	28.84
<i>Ganadería y apicultura</i>				178 597	132 099	- 26.04
Ganado vacuno <sup>3, 5</sup>				167 018	118 616	- 28.98
Miel de abeja	13 816	15 100	9.29	11 204	13 093	16.86
Otros				375	390	4.00
<i>Caza y pesca</i>				9 650	16 189	67.76
Pescados y mariscos frescos	4 042	2 144	- 46.96	8 729	5 084	- 41.76
Langosta fresca y refrigerada	11	-	-100.00	186	-	-100.00
Otros				735	11 105	a
<i>Industria extractiva</i>				2 326 157	2 593 406	11.49
Petróleo crudo (miles de barriles)	160 517	157 997	- 1.57	2 109 073	2 383 564	13.01
Gas natural (millones de m <sup>3</sup> )				4	-	-100.00
Minerales metálicos				102 906	105 866	2.88
Cobre en bruto o en concentrados	148 648	93 939	- 37.18	65 195	62 575	- 4.02
Cinc en minerales concentrados	47 372	49 061	3.57	9 500	18 609	95.88
Manganeso en minerales concentrados	57 786	76 709	32.75	2 775	6 363	129.30
Plomo sin refinar o en concentrados	7 934	4 512	- 43.13	7 604	2 471	- 67.50
Otros				17 834	15 848	- 11.14

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Minerales no metálicos				114 174	103 976	- 8.93
Azufre	649 713	450 611	- 30.64	69 341	55 675	- 19.71
Espatoflúor	160 159	14 608	- 8.46	13 380	13 811	3.22
Yeso	748 489	787 832	5.26	11 717	13 176	12.45
Sal común	1 360 689	1 405 717	3.31	14 984	16 530	10.32
Otros				4 752	4 784	0.67
Industria manufacturera				3 849 946	3 995 478	3.78
Alimentos, bebidas y tabaco				443 557	401 777	- 7.33
Camarón congelado <sup>3</sup>	8 565	6 637	- 22.51	111 735	94 273	- 15.63
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	61 836	74 747	20.88	36 716	52 074	41.83
Cerveza	156 070	106 891	- 31.51	57 222	41 245	- 27.92
Azúcar	319 920	241 764	- 24.43	50 997	55 162	8.17
Café tostado	5 068	6 790	33.98	16 195	22 971	41.84
Tequila y otros aguardientes	13 161	15 508	17.83	16 478	20 429	23.98
Langosta congelada	297	309	4.04	5 052	6 196	22.64
Atún congelado	9 838	8 635	- 12.23	9 728	7 572	- 22.16
Jugo de naranja	24 132	18 219	- 24.50	30 644	17 833	- 41.81
Manteca de cacao	1 880	1 433	- 23.78	7 950	5 245	- 34.03
Jugos de frutas, n.e.	7 814	5 344	- 31.61	5 722	3 280	- 42.68
Carnes de ganado, excepto equino	1 430	891	- 37.69	5 966	4 092	- 31.41
Abulón en conserva	307	242	- 21.17	8 582	8 037	- 6.35
Extractos alcohólicos concentrados	3 095	2 451	- 20.81	2 403	2 274	- 5.37
Mieles incristalizables de caña de azúcar	135 814	55 369	- 59.23	9 124	3 836	- 57.96
Otros				59 043	57 258	- 3.02
Textiles y prendas de vestir				165 921	153 541	- 7.46
Fibras textiles artificiales o sintéticas	36 022	27 897	- 22.56	76 289	64 258	- 15.77
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	5 175	6 180	19.42	21 065	20 117	- 4.50
Mechas y cables de acetato de celulosa	2 308	3 001	30.03	4 831	7 220	49.45
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	4 512	1 302	- 71.14	22 341	4 247	- 80.99
Hilados de algodón	1 712	345	- 79.85	5 601	1 154	- 79.40
Hilos y cordeles de henequén	5 870	32	- 99.45	4 232	131	- 96.90
Telas de algodón	943	-	- 100.00	4 559	-	- 100.00
Otros				27 003	56 414	108.92
Piel y cueros y sus manufacturas				31 765	31 181	- 1.84
Calzado	1 130	1 560	38.05	14 677	17 728	20.79
Artículos de piel o cuero	1 152	1 554	34.90	6 227	8 164	31.11
Pieles o cueros preparados de bovino	2 084	835	- 59.93	10 861	5 289	- 51.30
Madera en manufacturas				54 712	62 773	14.73
Madera labrada en hojas, chapas o láminas <sup>5</sup>				24 807	28 894	16.48
Muebles y artefactos de madera	19 913	19 277	- 3.19	20 156	19 379	- 3.85
Otros				9 749	14 500	48.73
Papel, imprenta e industria editorial				84 623	96 648	14.21
Libros, almanaques y anuncios	3 587	2 272	- 36.66	7 057	10 057	42.51
Publicaciones periódicas	935	569	- 39.14	2 260	1 841	- 18.54
Otros				75 306	84 750	12.54
Derivados del petróleo				220 688	111 778	- 49.35
Combustóleo ( <i>fuel-oil</i> )	703 839	764 206	8.58	45 429	46 104	1.49
Gas butano y propano (miles de m <sup>3</sup> )	617	410	- 33.55	43 742	18 152	- 58.50
Gasóleo ( <i>gas oil</i> , miles de m <sup>3</sup> )	230	604	162.61	26 396	4 487	- 83.00
Gasolina (miles de m <sup>3</sup> )	424	27	- 93.63	45 382	10	- 99.98
Otros				59 739	43 025	- 27.98
Petroquímica				73 212	48 527	- 33.72
Cloruro de polivinilo	61 770	43 777	- 29.13	57 734	36 242	- 37.23
Amoniaco	99 197	79 162	- 20.20	9 862	8 860	- 10.16
Etileno	18 034	4 146	- 77.01	5 335	3 011	- 43.56
Tolueno	3	149	a	1	50	a
Otros				280	364	30.00
Química				417 452	480 349	15.07
Materias plásticas y resinas sintéticas	46 573	47 992	3.05	65 405	84 179	28.70
Ácidos policarboxílicos	99 095	108 582	9.57	51 724	76 674	48.24
Ácido fluorhídrico	27 865	28 694	2.98	23 507	34 403	46.35
Colores y barnices preparados	31 315	30 862	- 1.45	33 449	39 075	16.82
Placas y películas diversas	758	749	- 1.19	19 568	17 145	- 12.38

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Óxido de cinc	10 268	10 057	- 2.05	8 119	18 400	65.04
Compuestos de funciones nitrogenadas	6 663	5 475	- 17.83	11 352	11 918	4.99
Abonos químicos y preparados	54 472	32 817	- 39.75	6 222	4 537	- 27.08
Óxido de plomo	8 404	9 653	14.86	6 458	7 630	18.15
Hormonas naturales o sintéticas	31	207	567.74	6 013	7 102	18.11
Productos farmacéuticos n.e.	1 532	989	- 35.44	10 165	6 511	- 35.95
Sulfato y sulfitos diversos	15 608	9 083	- 41.81	6 935	4 798	- 30.81
Sílices fósiles y tierras activas	12 170	9 551	- 21.52	4 342	3 410	- 21.46
Compuestos heterocíclicos	499	2 751	451.30	8 274	4 803	- 41.95
Sulfato de sodio	35 272	23 027	- 34.72	4 999	2 565	- 48.69
Otros				150 920	162 199	7.47
Productos de plástico y de caucho				47 446	52 525	10.70
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	10 188	10 431	2.39	22 839	23 299	2.01
Llantas y cámaras de caucho	6 972	7 487	7.39	13 965	22 732	62.78
Otros				10 642	6 494	- 38.98
Manufacturas de minerales no metálicos				150 428	181 254	20.49
Vidrio o cristal y sus manufacturas	77 798	77 484	- 0.40	70 674	76 976	8.92
Cementos hidráulicos	1 246 718	1 493 776	19.82	39 262	52 688	34.20
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	70 068	64 879	- 7.41	11 803	14 342	21.51
Otros				28 689	37 248	29.83
Siderurgia				218 780	253 376	15.81
Tubos y cañerías de hierro o acero	111 371	91 487	- 17.85	71 170	62 043	- 12.82
Hierro en barras y en lingotes	123 824	154 765	24.99	39 396	73 497	86.56
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	145 813	54 851	- 62.38	86 753	49 974	- 42.40
Ferroligas en lingotes	15 445	16 748	8.44	8 002	12 826	60.28
Hierro o acero en perfiles	27 234	19 712	- 27.62	8 807	7 006	- 20.45
Otros				4 625	48 030	932.46
Minerometalurgia				252 136	322 189	27.78
Plata en barras	637	640	0.47	125 322	124 157	- 0.93
Cobre en barras	8 145	20 166	147.59	20 133	75 672	275.86
Cinc afinado	22 306	24 894	11.60	20 133	43 117	114.16
Tubos y cañerías de cobre o metal blanco	5 654	7 520	33.00	16 806	28 507	69.62
Otros				69 742	50 736	- 27.25
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				1 160 319	1 230 561	6.05
a) Autotransportes				1 144 971	1 225 474	7.03
Motores para automóviles (piezas)	470 407	506 503	7.67	440 872	513 021	16.37
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	54 595	62 124	13.79	464 077	496 039	6.89
Partes sueltas para automóviles	70 127	47 616	- 32.10	162 864	124 680	- 23.45
Partes o piezas para motores	8 456	8 305	- 1.79	35 629	38 595	8.32
Muelles y sus hojas para automóviles	16 301	15 945	- 2.18	16 586	17 743	6.98
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	1 840	2 192	19.13	8 174	10 019	22.57
Otros				16 769	25 377	51.33
b) Aerotransporte				4 511	2 744	- 39.17
c) Ferrocarriles				3 332	2 256	- 32.29
d) Navegación				7 505	87	- 98.84
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				538 907	568 999	5.58
a) Para la agricultura y la ganadería				7 569	5 802	- 23.35
Máquinas y aparatos agrícolas <sup>5</sup>				7 486	3 676	- 50.90
Otros				83	2 126	a
b) Equipo profesional y científico				8 776	8 265	5.57
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				212 238	176 874	- 16.66
Cables aislados para electricidad	19 363	13 560	- 29.97	77 940	51 881	- 33.43
Cintas magnéticas y discos fonográficos	1 272	1 481	16.43	13 493	22 632	67.73
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. <sup>5</sup>				22 789	25 079	10.05
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	6 773	3 304	- 51.22	20 141	11 338	- 43.71
Transformadores eléctricos <sup>5</sup>				11 916	7 680	- 35.55
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				17 618	5 259	- 70.15
Otros				48 341	53 005	9.65
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				28 847	23 155	- 19.73
Aparatos fotográficos y cinematográficos <sup>5</sup>				26 335	22 506	- 14.54
Otros				2 512	649	- 74.16
e) Alhajas y obras de metal				4 745	844	- 82.21
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				276 732	353 059	27.58
Maquinaria para el proceso de información <sup>5</sup>				73 062	112 413	53.86

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	11 603	16 450	41.77	43 780	65 080	48.65
Envases de hojalata y de hierro o acero	10 392	7 495	- 27.88	11 299	8 722	- 22.81
Llaves, válvulas y partes de metal común	2 501	3 315	32.55	9 802	9 200	- 6.14
Productos manufacturados de aluminio	2 435	1 995	- 18.07	5 661	7 748	36.87
Baleros, cojinetes y chumaceras	1 201	1 325	10.32	8 275	7 146	- 13.64
Herramientas de mano	1 999	889	- 55.53	6 852	5 531	- 19.28
Máquinas de escribir <sup>5</sup>				8 121	4 969	- 38.81
Juguetes, juegos y artículos para deporte	3 130	1 111	- 64.50	6 707	4 254	- 36.57
Máquinas para obras de explanación y construcción <sup>5</sup>				7 211	1 684	- 76.65
Otros				95 962	126 312	31.63
<i>Productos no clasificados</i>				6 746	31 310	364.13

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
<i>Total</i>				5 134 907	7 098 655	38.24
<i>Agricultura y silvicultura</i>				304 246	564 584	85.87
Semilla de soya	230 370	425 898	84.88	57 470	139 287	142.36
Maíz	495 115	650 939	31.47	49 182	88 172	79.28
Sorgo	337 535	999 744	196.19	37 637	121 350	222.42
Trigo	348 830	390 301	11.89	35 523	63 294	78.18
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	150 671	123 335	- 18.14	43 681	42 933	- 1.71
Caucho natural	20 251	20 856	2.99	21 582	25 283	17.15
Hortalizas frescas	8 952	18 761	109.57	2 715	9 924	265.52
Frutas frescas o secas	2 318	10 577	356.30	1 432	5 552	287.71
Espicias diversas	1 907	1 084	- 43.16	5 795	2 658	- 54.13
Cebada en grano	62	38 563	a	16	8 497	a
Otros				49 213	57 634	17.11
<i>Ganadería y apicultura</i>				45 690	95 830	109.74
Ganado vacuno (cabezas)	n.d.	n.d.	-	10 852	38 375	253.62
Piel y cueros sin curtir	7 184	22 395	211.73	22 717	34 945	53.83
Lana sin cardar ni peinar	1 106	637	- 42.41	6 331	6 027	- 4.80
Otros				5 790	16 483	184.68
<i>Caza y pesca</i>				1 355	2 546	87.90
<i>Industria extractiva</i>				109 468	120 649	10.21
Minerales metálicos				17 209	29 057	68.85
Mineral no ferroso	97 997	86 582	- 11.65	8 436	12 016	42.44
Mineral de estaño	1 214	2 701	122.49	3 558	10 555	196.66
Otros				5 215	6 486	24.37
Minerales no metálicos				92 259	91 592	- 0.72
Combustibles sólidos	69 314	86 489	24.78	10 460	12 523	19.72
Arenas silíceas, arcillas y caolín	112 622	121 151	7.57	10 365	12 005	15.82
Fosforita y fosfato de calcio	662 734	486 554	- 26.58	18 295	15 505	- 15.25
Piedras minerales y diamantes industriales	47 426	13 560	- 71.41	6 146	5 709	- 7.11
Amianto, asbesto en fibras	8 904	8 489	- 4.66	4 364	3 650	- 16.36
Otros				42 629	42 200	- 1.01
<i>Industria manufacturera</i>				4 655 135	6 290 365	35.13
Alimentos, bebidas y tabaco				183 256	510 262	178.44
Leche en polvo	32 641	56 965	74.52	30 782	105 441	242.54
Carnes frescas o refrigeradas	32 335	75 561	133.68	21 086	81 817	288.02
Aceites y grasas animales y vegetales, n.e.	59 687	146 866	146.06	30 317	74 933	147.16
Alimentos preparados para animales	52 922	112 360	112.31	14 981	30 938	106.51
Sebos de las especies bovina y caprina	45 892	69 332	51.08	18 389	27 549	49.81
Aceite de soya	3 092	37 984	a	1 578	17 347	999.30 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Pieles comestibles de cerdo	21 930	27 493	25.37	12 656	20 227	59.82
Mantequilla natural	5 596	10 069	79.93	7 188	17 220	139.57
Mantequilla de cerdo	9 081	9 645	6.21	4 861	4 661	- 4.11
Conservas vegetales alimenticias	2 241	3 806	69.83	2 293	4 500	96.25
Otros				39 125	125 629	221.10
Textiles y prendas de vestir				85 784	184 717	115.33
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	4 437	7 486	68.72	28 899	44 697	54.67
Prendas de vestir de fibras vegetales	532	1 881	253.57	4 546	17 907	293.91
Telas de todas clases	297	1 532	415.82	1 990	9 605	382.66
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	1 084	1 179	8.76	12 189	13 538	11.07
Prendas de vestir, n.e. <sup>5</sup>				3 380	8 571	153.58
Alfombras y tapetes <sup>5</sup>				3 481	5 036	44.67
Ropa de casa habitación	237	642	170.89	1 671	3 148	88.39
Otros				29 628	82 215	177.49
Pieles y cueros y sus manufacturas				10 605	20 077	89.32
Calzado con corte o suela de piel o cuero	180	2 070	a	921	10 172	a
Pieles y cueros preparados	3 797	3 054	- 19.57	2 684	9 905	2.28
Madera en manufacturas				24 885	27 732	11.44
Madera en cortes especiales	27 783	26 098	- 6.06	11 924	9 913	- 16.87
Otros				12 961	17 819	37.48
Papel, imprenta e industria editorial				220 460	284 684	29.13
Pasta de celulosa para fabricación de papel	369 225	381 833	3.41	112 753	126 164	11.89
Papel y cartón preparado	35 195	87 431	148.42	33 908	77 483	128.51
Libros impresos	1 664	2 744	64.90	12 573	19 601	55.90
Pasta mecánica de madera	12 350	26 880	117.65	3 964	14 887	275.55
Otros				57 262	46 549	- 18.71
Derivados del petróleo				152 045	302 318	98.83
Combustóleo (fuel-oil)	770 109	1 208 136	56.88	55 495	85 733	54.49
Gas butano y propano (miles de litros)	418 077	412 444	- 1.35	41 287	43 841	6.19
Gasolina (miles de litros)	51 259	664 389	a	6 912	98 265	a
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	90 764	104 560	15.20	24 236	26 222	8.19
Gasóleo, gas-oil (miles de litros)	—	104 709	—	—	17 937	—
Parafina	11 747	16 218	38.06	5 864	8 388	43.04
Otros				18 251	21 932	20.17
Petroquímica				225 883	204 976	- 9.26
Xileno	42 599	63 341	48.69	14 480	39 251	171.07
Polipropileno	38 302	37 725	- 1.51	45 479	45 462	- 0.04
Cloruro de vinilo	47 081	35 986	- 23.57	35 156	22 030	- 37.34
Benceno y estireno	6 764	15 006	121.85	8 412	17 194	104.40
Polietileno	31 975	13 532	- 57.68	37 984	19 789	- 47.90
Acrlonitrilo	21 114	18 852	- 10.71	19 173	16 411	- 14.41
Óxido de propileno	9 508	12 612	32.65	10 227	16 155	57.96
Butadieno <sup>5</sup>				13 764	12 820	- 6.86
Acetaldehído	35 974	6 092	- 83.07	16 121	3 383	- 79.01
Dodecibenceno	12 186	4 186	- 65.65	7 675	3 063	- 60.09
Otros				17 412	9 418	- 45.91
Química				557 185	788 104	41.44
Mezclas y preparaciones para usos industriales	32 990	34 356	4.14	107 937	117 079	8.47
Resinas naturales y sintéticas	24 503	48 140	96.47	49 842	81 748	64.01
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	8 990	11 368	26.45	56 860	67 403	18.54
Alcoholes y sus derivados halogenados	28 650	42 577	48.61	22 696	39 005	71.86
Ácidos y anhídridos orgánicos	12 492	24 887	99.22	34 502	38 521	11.65
Colores y barnices	2 467	3 883	57.40	21 444	29 423	37.21
Sales y óxidos de aluminio	60 020	66 953	11.55	12 274	23 310	89.91
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	358	564	57.54	16 790	22 390	33.35
Celulosa en diversas formas	2 860	4 805	68.01	12 295	17 987	46.30
Sales y óxidos inorgánicos	8 630	12 693	47.08	11 489	16 495	43.57
Sales orgánicas y organometálicas	2 832	2 846	0.49	19 687	15 462	- 21.46
Otros				191 369	319 281	66.84
Productos de plástico y de caucho				130 220	172 299	32.31
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	9 051	12 821	41.65	48 959	49 414	0.93
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	2 790	4 199	50.50	24 910	26 260	5.42
Llantas y cámaras	3 560	1 710	- 51.97	18 602	21 925	17.86
Otros				37 749	74 700	97.89

→

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Manufacturas de minerales no metálicos				46 858	64 253	37.12
Baldosas y manufacturas de cerámica. n.e.	6 237	7 341	17.70	7 325	11 668	59.29
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	5 576	4 475	-19.75	11 497	8 330	-27.55
Losas y ladrillos refractarios	6 183	3 470	-43.88	6 759	3 636	-46.21
Otros				21 277	40 619	90.91
Siderurgia				320 352	401 958	25.47
Láminas de hierro o acero	152 378	143 494	- 5.83	86 007	103 324	20.13
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	3 906	35 178	800.61	45 534	66 641	46.35
Pedacera y desecho de hierro o acero	314 711	206 804	-34.29	35 184	25 063	-28.77
Cintas y tiras planas de hierro o acero	26 852	14 545	-45.83	35 459	21 938	-38.13
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	19 410	15 477	-20.26	29 877	23 691	-20.70
Recipientes de hierro o acero	5 859	3 886	-33.67	5 831	8 595	47.40
Alambre y cable de hierro o acero	10 844	3 415	-68.51	12 872	8 079	-37.24
Aleaciones ferrosas	2 973	3 191	7.33	3 303	4 011	21.44
Barras y lingotes de hierro o acero	29 427	21 390	-27.31	17 123	4 227	-75.31
Otros				49 162	136 389	177.43
Minerometalurgia				112 549	158 753	41.05
Matas de cobre en bruto	13 306	14 992	12.67	25 006	37 225	48.86
Láminas y planchas de aluminio	6 417	13 340	107.89	17 748	40 124	126.08
Aleaciones y chatarra de aluminio	14 088	17 034	20.91	20 795	34 129	64.12
Niquel en matas	498	397	-20.28	4 317	5 935	37.48
Otros				44 683	41 340	- 7.48
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				760 465	809 742	6.48
a) Autotransporte				627 231	705 175	12.43
Refacciones para automóviles y camiones	35 306	49 686	40.73	115 408	239 016	107.11
Material de ensamble para automóviles	47 408	33 908	-28.48	366 577	265 254	-27.64
Motores y sus partes para automóviles	5 952	10 705	79.86	39 108	56 300	43.96
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	22 341	29 841	33.57	18 726	33 992	81.52
Automóviles para usos especiales (piezas)	n.d.	n.d.		15 896	14 606	- 8.12
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	n.d.	n.d.		21 335	18 262	-14.40
Remolques no automáticos (piezas)	1 999	1 224		12 615	4 221	-66.54
Otros				37 566	73 524	95.72
b) Aerotransportes				55 293	58 228	5.31
c) Ferrocarriles				42 152	36 934	-12.38
Refacciones para vías férreas	1 738	792	-54.43	7 887	15 561	97.30
Locomotoras	4 492	553	-87.69	18 803	3 132	-83.34
Material fijo para ferrocarril	4 370	30 698	602.47	3 147	14 072	347.16
Otros				12 315	4 169	-66.15
d) Navegación				35 789	9 405	-73.72
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				1 824 588	2 360 490	29.37
a) Para la agricultura y la ganadería				46 638	38 829	-16.74
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	3 689	6 401	73.52	11 353	22 804	100.86
Tractores agrícolas (piezas)	932	1 124	20.60	9 308	11 438	22.88
Partes y refacciones de tractores agrícolas <sup>5</sup>				19 525	22	-99.89
Otros				6 452	4 565	-29.25
b) Equipo profesional y científico				117 372	132 862	13.20
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	1 469	2 290	55.89	77 845	73 792	- 5.21
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	739	679	- 8.12	23 699	21 365	- 9.85
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	185	210	13.51	12 279	10 911	-11.14
Otros				3 549	26 794	654.97
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				537 913	729 047	35.53
Receptores y transmisores de radio y t.v.	13 800	20 247	46.72	91 757	166 957	81.96
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	9 737	20 616	111.73	142 184	163 290	14.84
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	1 679	2 568	52.95	84 216	112 197	33.23
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	4 724	2 766	-41.45	44 663	38 423	-13.97
Generadores, transformadores y motores eléctricos	5 115	6 009	17.48	47 529	37 820	-20.43
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes <sup>5</sup>				32 605	32 116	- 1.50
Otros				94 959	178 244	87.71
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				49 727	68 784	38.32
Cámaras	2 189	1 549	-29.24	34 083	40 109	17.68
Refacciones para relojes	821	324	-60.54	5 114	1 170	-77.12
Otros				10 530	27 505	161.21
e) Alhajas y obras de metal				3 392	5 133	51.33

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				1 069 546	1 385 835	29.57
Máquinas para proceso de información y sus partes	15 902	4 060	- 74.47	198 928	231 841	16.55
Máquinas para la industria textil y sus partes	7 396	93 445	a	74 632	95 884	28.48
Maquinaria para trabajar los metales	13 495	12 525	- 7.19	80 052	75 613	- 5.55
Bombas, motobombas y turbobombas	7 706	6 042	- 21.59	80 076	81 688	2.01
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga <sup>5</sup>				35 057	57 407	66.61
Maquinaria y partes para la industria, n.e. <sup>5</sup>				33 812	39 933	18.10
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	2 541	3 898	53.40	29 383	42 233	43.73
Herramientas de mano	7 631	4 611	- 39.58	42 984	37 985	- 11.63
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	3 689	1 896	- 48.60	19 818	22 753	14.81
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	936	1 240	32.48	18 217	23 081	26.70
Máquinas y aparatos para la industria del papel y del cartón	1 369	2 233	63.11	12 435	20 606	65.71
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	2 204	4 521	105.13	10 237	21 716	112.13
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria, n.e.	4 882	2 257	- 53.77	26 517	20 629	- 22.20
Turbinas de todas clases	654	252	- 61.47	40 167	13 285	- 66.93
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	5 123	3 353	- 34.55	24 788	17 659	- 28.76
Partes y refacciones para tractores, n.e.	1 717	2 810	63.66	6 146	18 851	206.72
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	4 279	5 796	35.45	19 200	19 076	- 0.65
Máquinas de oficina	252	304	20.63	14 903	18 844	26.44
Hornos y calentadores de uso industrial	1 599	1 946	21.70	7 217	14 376	99.20
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	2 929	1 318	- 55.00	15 902	14 683	- 7.67
Máquinas para molinería y productos alimenticios	719	879	22.25	12 305	13 901	12.97
Aparatos para el filtrado y sus partes	2 633	1 140	- 56.70	21 196	11 935	- 43.69
Estructuras y partes para la construcción	3 732	969	- 74.04	23 217	11 130	- 52.06
Motores estacionarios de combustión interna	5 262	485	- 90.78	30 130	3 242	- 89.24
Otros				192 227	456 484	137.47
<i>Productos no clasificados</i>				19 013	24 691	29.01

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

Bloques económicos y países	Exportación <sup>3</sup>		Importación <sup>4</sup>	
	1988	1989	1988	1989
Total	3 429 611	3 458 634	2 316 480	3 354 936
América del Norte	2 381 469	2 450 892	1 524 826	2 334 591
Canadá	29 791	41 549	46 504	50 378
Estados Unidos	2 351 678	2 409 343	1 478 322	2 284 213
Mercado Común Centroamericano	52 615	54 941	3 701	4 574
Costa Rica	13 908	13 159	864	599
El Salvador	11 664	16 008	41	710
Guatemala	18 170	17 520	2 549	2 916
Honduras	8 190	7 149	218	96
Nicaragua	683	1 105	29	253
Asociación Latinoamericana de Integración	111 269	100 942	54 012	73 437
Argentina	20 232	17 078	7 709	11 199
Brasil	12 667	16 284	36 141	40 496
Chile	5 752	10 852	1 505	2 853
Paraguay	166	170	100	35
Uruguay	15 320	4 576	2 705	3 715
Grupo Andino	57 132	51 982	5 852	15 139
Bolivia	718	331	271	1 401
Colombia	29 221	15 937	621	938
Ecuador	7 385	3 599	785	6 856
Perú	4 980	16 421	1 871	2 807
Venezuela	14 828	15 692	2 304	3 137 →

<i>Bloques económicos y países</i>	<i>Exportación<sup>3</sup></i>		<i>Importación<sup>4</sup></i>	
	<i>1988</i>	<i>1989</i>	<i>1988</i>	<i>1989</i>
<i>Mercado Común del Caribe</i>	9 546	15 048	366	422
Belice	1 364	2 198	266	387
Guyana	2	28		
Jamaica	8 111	11 338		5
Trinidad y Tabago		1 331		4
Otros	69	153	100	26
<i>Otros países de América</i>	83 134	66 854	12 662	37 618
Antillas Holandesas	751	3 135	523	50
Bahamas	17 805	9 666	1 360	3 242
Cuba	15 029	14 357	922	907
Panamá	23 498	14 751	4 877	21 945
Puerto Rico	6 158	9 639	1 920	6 278
República Dominicana	19 005	9 499	11	14
Otros	888	5 807	3 049	5 182
<i>Comunidad Económica Europea</i>	389 769	401 382	383 155	450 526
Bélgica-Luxemburgo	32 986	16 828	30 618	31 994
Dinamarca	1 143	432	2 404	4 889
España	164 529	165 239	27 898	36 434
Grecia	303	1 202	1	5
Francia	71 131	92 799	55 652	63 670
Irlanda	59	547	2 647	12 877
Italia	17 216	12 269	44 310	52 264
Países Bajos	11 227	14 275	14 109	18 032
Portugal	3 640	12 467	1 208	632
Reino Unido	41 986	17 773	57 950	41 395
República Federal de Alemania	45 549	67 551	146 358	188 334
<i>Asociación Europea de Libre Comercio</i>	18 986	15 758	79 396	87 551
Austria	380	1 244	2 940	2 916
Finlandia	112	117	4 817	1 801
Noruega	1 044	116	12 452	2 941
Suecia	1 846	3 099	21 116	35 789
Suiza	15 604	11 103	38 021	44 103
Otros		79	50	1
<i>Consejo de Ayuda Mutua Económica<sup>6</sup></i>	19 648	11 839	13 455	15 943
Bulgaria	54		753	452
Checoslovaquia	162	98	9 361	5 768
Hungría	230	367	377	535
Polonia	243	708	1 197	442
República Democrática Alemana	2	990	1 030	6 842
Rumania			76	3
URSS	18 944	9 676	536	1 901
Otros	13		125	
<i>Otros países</i>	363 175	340 978	244 907	350 274
Australia	2 634	3 979	5 087	13 816
China	18 065	19 059	9 008	19 348
India	6 163	2 234	1 500	2 376
Israel	12 726	34 316	1 132	1 056
Japón	257 985	217 123	159 413	194 292
Corea del Sur	4 509	10 865	6 975	30 254
Nueva Zelandia	4 299	2 579	6 347	29 820
Otros	56 794	50 823	55 445	59 312

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 por ciento.