Sumario estadístico*

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

Comercio exterior de México, FOB (resumen)[1]
(Enero-julio, miles de dólares)[2]

Concepto	*1988*	*1989*	*Variación*	
			Absoluta	*Relativa*
Exportación[3]	12 386 727	13 384 924	998 197	8.1
Del sector público	4 973 179	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	7 413 548	n.d.	n.d.	n.d.
Importación[4]	9 917 012	13 003 502	3 086 490	31.1
Del sector público	1 822 056	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	8 094 956	n.d.	n.d.	n.d.
Saldo	2 469 715	381 422	− 2 088 293	− 84.6
Del sector público	3 151 123	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	− 681 408	n.d.	n.d.	n.d.

* 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[1] *(Enero-julio, miles de dólares)*[2]

Concepto	Exportación[3]		Importación[4]		Saldo		Exportación		Importación	
	1988	*1989*	*1988*	*1989*	*1988*	*1989*	*Absoluta*	*Relativa*	*Absoluta*	*Relativa*
Total	*12 386 727*	*13 384 924*	*9 917 012*	*13 003 502*	*2 469 715*	*381 422*	*998 197*	*8.1*	*3 086 490*	*31.1*
Bienes de consumo	2 465 568	2 634 667	806 341	1 833 495	1 659 227	801 172	169 099	6.9	1 027 154	127.4
Bienes de uso intermedio	9 367 155	9 986 932	7 042 930	8 695 221	2 324 225	1 291 711	619 777	6.6	1 652 291	23.5
Bienes de capital	554 004	763 325	2 067 741	2 474 786	−1 513 737	−1 711 461	209 321	37.8	407 045	19.7
Agricultura y silvicultura	989 365	968 077	658 253	953 978	331 112	14 099	−21 288	− 2.2	295 725	44.9
Bienes de consumo	557 569	546 863	19 437	74 690	538 132	472 173	−10 706	− 1.9	55 253	284.3
Bienes de uso intermedio	431 794	421 214	637 236	877 416	− 205 442	− 456 202	−10 580	− 2.5	240 180	37.7
Bienes de capital	2	−	1 580	1 872	− 1 578	− 1 872	− 2	−100.0	292	18.5
Ganadería, apicultura, caza y pesca	216 572	175 283	115 816	154 066	100 756	21 217	−41 289	− 19.1	38 250	33.0
Bienes de consumo	17 762	24 094	2 978	3 543	14 784	20 551	6 332	35.6	565	19.0
Bienes de uso intermedio	195 987	150 578	73 214	117 366	122 773	33 212	−45 409	− 23.2	44 152	60.3
Bienes de capital	2 823	611	39 624	33 157	− 36 801	− 32 546	− 2 212	− 78.4	−6 467	−16.3
Industria extractiva	4 085 665	4 617 785	191 208	230 064	3 894 457	4 387 721	532 120	13.0	38 856	20.3
Bienes de uso intermedio	4 085 665	4 617 785	191 208	230 064	3 894 457	4 387 721	532 120	13.0	38 856	20.3
Industria manufacturera	7 069 519	7 570 178	8 926 748	11 607 513	−1 857 229	−4 037 335	500 659	7.1	2 680 765	30.0
Bienes de consumo	1 890 237	2 063 710	782 489	1 754 444	1 107 748	309 266	173 473	9.2	971 955	124.2
Bienes de uso intermedio	4 628 103	4 749 140	6 132 013	7 426 443	−1 503 910	−2 677 303	121 037	2.6	1 294 430	21.1
Bienes de capital	551 179	757 328	2 012 246	2 426 626	−1 461 067	−1 669 298	206 149	37.4	414 380	20.6
Productos no clasificados	25 606	53 601	24 987	57 881	619	− 4 280	27 995	109.3	32 894	131.6
Bienes de consumo	−	−	1 437	818	− 1 437	− 818	−	−	− 619	−43.1
Bienes de uso intermedio	25 606	48 215	9 259	43 932	16 347	4 283	22 609	88.3	34 673	374.5
Bienes de capital	−	5 386	14 291	13 131	− 14 291	− 7 745	5 386	−	−1 160	− 8.1

México: balanza comercial (FOB) por sector de origen[1] *(Enero-julio, miles de dólares)*[2]

Concepto	1988				1989				Saldo	
	Exportación[3]		Importación[4]		Exportación[3]		Importación[4]			
	Valor	*%*	*Valor*	*%*	*Valor*	*%*	*Valor*	*%*	*1988*	*1989*
Total	*12 386 727*	*100.00*	*9 917 012*	*100.00*	*13 384 924*	*100.00*	*13 003 502*	*100.00*	*2 469 715*	*381 422*
Agricultura y silvicultura	989 365	7.99	658 253	6.64	968 077	7.23	953 978	7.34	331 112	14 099
Ganadería y apicultura	197 466	1.59	113 380	1.14	148 853	1.11	150 540	1.16	84 086	− 1 687
Caza y pesca	19 106	0.15	2 436	0.02	26 430	0.20	3 526	0.03	16 670	22 904
Industria extractiva	4 085 665	32.98	191 208	1.93	4 617 785	34.50	230 064	1.77	3 894 457	4 387 721
Petróleo y gas natural	3 697 965	29.85	6 171	0.06	4 241 709	31.69	30 283	0.23	3 691 794	4 211 426
Minerales metálicos	196 973	1.59	32 075	0.32	179 744	1.34	56 285	0.43	164 898	123 459
Minerales no metálicos	190 727	1.54	152 962	1.54	196 332	1.47	143 496	1.10	37 765	52 836
Industria manufacturera	7 069 519	57.07	8 926 748	90.01	7 570 178	56.56	11 607 513	89.26	−1 857 229	−4 037 335
Alimentos, bebidas y tabaco	779 502	6.29	466 762	4.71	721 401	5.39	1 063 070	8.18	312 740	− 341 669
Textiles y prendas de vestir	303 329	2.45	178 870	1.80	295 323	2.21	265 586	2.04	124 459	29 737
Pieles, cueros y sus manufacturas	64 822	0.52	20 790	0.21	59 642	0.45	43 768	0.34	44 032	15 874
Maderas en manufacturas	106 684	0.86	45 842	0.46	112 304	0.84	51 923	0.40	60 842	60 381
Papel, imprenta e industria editorial	162 828	1.31	433 369	4.37	162 220	1.21	518 545	3.99	− 270 541	− 356 325
Derivados del petróleo	365 854	2.95	270 453	2.73	191 295	1.43	546 887	4.21	95 401	− 355 592
Petroquímica	128 932	1.04	394 016	3.97	100 887	0.75	345 064	2.65	− 265 084	− 244 177
Química	791 829	6.39	1 036 347	10.45	847 557	6.33	1 437 808	11.06	− 244 518	− 590 251
Productos de plástico y de caucho	91 905	0.74	239 797	2.42	97 419	0.73	322 153	2.48	− 147 892	− 224 734
Manufacturas de minerales no metálicos	280 587	2.27	85 287	0.86	331 580	2.48	124 180	0.95	195 300	207 400
Siderurgia	399 244	3.22	609 705	6.15	487 276	3.64	739 956	5.69	− 210 461	− 252 680
Minerometalurgia	456 746	3.69	200 686	2.02	628 436	4.70	270 401	2.08	256 060	358 035
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	2 110 586	17.04	1 413 115	14.25	2 469 117	18.45	1 473 494	11.33	697 471	995 623 →

Concepto	1988 Exportación[3] Valor	%	1988 Importación[4] Valor	%	1989 Exportación[3] Valor	%	1989 Importación[4] Valor	%	Saldo 1988	Saldo 1989
a) Autotransportes	2 079 808	16.79	1 200 435	12.10	2 460 460	18.38	1 299 595	9.99	879 373	1 160 865
b) Aerotransportes	5 817	0.05	80 172	0.81	4 613	0.03	91 171	0.70	– 74 355	– 86 558
c) Ferrocarriles	9 764	0.08	79 740	0.80	3 845	0.03	62 842	0.48	– 69 976	– 58 997
d) Navegación	15 197	0.12	52 768	0.53	199	0.00	19 886	0.15	– 37 571	– 19 687
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial	1 026 671	8.29	3 531 709	35.61	1 065 721	7.96	4 404 678	33.87	– 2 505 038	– 3 338 957
a) Para la agricultura y la ganadería	14 239	0.11	101 695	1.03	12 555	0.09	72 551	0.56	– 87 456	– 59 996
b) Equipo profesional y científico	15 475	0.12	220 350	2.22	13 496	0.10	235 233	1.81	– 204 875	– 221 737
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	366 485	2.96	1 088 430	10.98	328 677	2.46	1 311 422	10.09	– 721 945	– 982 745
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	46 150	0.37	89 332	0.90	35 830	0.27	123 165	0.95	– 43 182	– 87 335
e) Alhajas y obras de metal	7 032	0.06	7 742	0.08	1 480	0.01	7 681	0.06	– 710	– 6 201
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	577 290	4.66	2 024 160	20.41	673 683	5.03	2 654 626	20.41	– 1 446 870	– 1 980 943
Productos no clasificados	25 606	0.21	24 987	0.25	53 601	0.40	57 881	0.45	619	– 4 280

México: principales artículos exportados (FOB) por sector de origen[1] (Enero-julio, miles de dólares)[2]

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Total				*12 386 727*	*13 384 924*	*8.06*
Agricultura y silvicultura				989 365	968 077	– 2.15
Café crudo en grano[3]	109 141	89 288	– 18.19	305 079	246 797	– 19.10
Jitomate[3]	353 589	338 263	– 4.33	193 754	160 199	– 17.32
Legumbres y hortalizas frescas[3]	647 032	591 210	– 8.63	209 071	143 403	– 31.41
Melón y sandía	263 716	363 790	37.95	62 176	116 892	88.00
Algodón[3]	44 383	72 368	63.05	63 283	85 630	35.31
Frutas frescas n.e.	190 484	178 573	– 6.25	44 256	42 010	– 5.08
Garbanzo	33 505	46 578	39.02	13 902	28 079	101.98
Almendra de ajonjolí	13 783	20 746	50.52	11 929	24 379	104.37
Tabaco en rama	7 723	8 775	13.62	19 718	20 344	3.17
Fresas frescas[3]	17 074	13 134	– 23.08	18 627	12 562	– 32.56
Ixtle de lechuguilla	2 654	6 627	149.70	4 987	11 242	125.43
Chicle	406	409	0.74	1 835	2 036	10.95
Especias diversas	16 540	1 323	– 92.00	3 901	1 921	– 50.76
Otros				36 847	72 583	96.98
Ganadería y apicultura				197 466	148 853	– 24.62
Ganado vacuno[3, 5]				172 622	121 676	– 29.51
Miel de abeja	29 425	31 412	6.75	24 132	26 267	8.85
Otros				712	910	27.81
Caza y pesca				19 106	26 430	38.33
Pescados y mariscos frescos	7 731	3 451	– 55.36	16 350	8 503	– 47.99
Langosta fresca y refrigerada	15	6	– 60.00	251	96	– 61.75
Otros				2 505	17 831	611.82
Industria extractiva				4 085 665	4 617 785	13.02
Petróleo crudo (miles de barriles)	284 613	276 049	– 3.01	3 697 961	4 241 709	14.70
Gas natural (millones de m^3)	–	–		4	–	– 100.00
Minerales metálicos				196 973	179 744	– 8.75
Cobre en bruto o en concentrados	235 240	156 695	– 33.39	128 952	103 698	– 19.58
Cinc en minerales concentrados	83 129	99 003	19.10	18 211	38 070	109.05
Manganeso en minerales concentrados	93 781	84 262	– 10.15	6 248	8 355	33.72
Plomo sin refinar o en concentrados	11 071	4 573	– 58.69	10 243	2 538	– 75.22
Otros				33 319	27 083	– 18.72
Minerales no metálicos				190 727	196 332	2.94
Azufre	1 025 213	763 573	– 25.52	106 642	95 182	– 10.75
Sal común	2 605 049	2 848 811	9.36	29 081	34 379	18.22
Espatoflúor	295 420	325 862	10.30	25 195	32 243	27.97 →

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Yeso	1 258 706	1 465 780	16.45	19 589	25 325	29.28
Otros				10 220	9 203	– 9.95
Industria manufacturera				7 069 519	7 570 178	7.08
Alimentos, bebidas y tabaco				779 502	721 401	– 7.45
Camarón congelado[3]	11 322	8 964	– 20.83	147 565	127 004	– 13.93
Cerveza	312 485	240 211	– 23.13	115 703	93 778	– 18.95
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	105 415	127 587	21.03	65 599	92 964	41.72
Azúcar	643 939	328 346	– 49.01	112 802	76 915	– 31.81
Jugo de naranja	36 719	47 825	30.25	54 295	50 640	– 6.73
Café tostado	7 986	13 406	67.87	25 967	44 390	70.95
Tequila y otros aguardientes	25 773	29 119	12.98	32 480	37 971	16.91
Atún congelado	27 233	26 657	– 2.12	26 738	22 004	– 17.71
Abulón en conserva	466	492	5.58	12 909	16 393	26.99
Carnes de ganado, excepto equino	2 697	2 559	– 5.12	12 032	11 372	– 5.49
Manteca de cacao	3 666	2 504	– 31.70	14 586	8 513	– 41.64
Langosta congelada	333	345	3.60	5 803	6 930	19.42
Mieles incristalizables de caña de azúcar	192 793	93 695	– 51.40	15 733	6 423	– 59.17
Jugos de frutas, n.e.	11 778	7 666	– 34.91	8 228	4 996	– 39.28
Extractos alcohólicos concentrados	4 730	4 341	– 8.22	3 975	4 047	1.81
Otros				125 087	117 061	– 6.42
Textiles y prendas de vestir				303 329	295 323	– 2.64
Fibras textiles artificiales o sintéticas	63 129	51 084	– 19.08	134 458	127 116	– 5.46
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	8 791	10 181	15.81	38 785	33 873	– 12.66
Mechas y cables de acetato de celulosa	4 681	5 593	19.48	10 289	13 492	31.13
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	13 014	2 177	– 83.27	44 919	8 167	– 81.82
Hilados de algodón	2 355	888	– 62.29	7 895	2 933	– 62.85
Hilados y cordeles de henequén	9 503	92	– 99.03	6 810	347	– 94.90
Telas de algodón	1 346	–	– 100.00	6 223	1	– 99.98
Otros				53 950	109 394	102.77
Pieles y cueros y sus manufacturas				64 822	59 642	– 7.99
Calzado	2 397	3 224	34.50	32 822	34 844	6.16
Artículos de piel o cuero	1 867	2 367	26.78	11 837	16 449	38.96
Pieles o cueros preparados de bovino	3 947	1 211	– 69.32	20 163	8 349	– 58.59
Madera en manufacturas				106 684	112 304	5.27
Madera labrada en hojas, chapas o láminas[5]				47 723	53 509	12.12
Muebles y artefactos de madera	38 854	28 466	– 26.74	40 541	31 091	– 23.31
Otros				18 420	27 704	50.40
Papel, imprenta e industria editorial				162 828	162 220	– 0.37
Libros, almanaques y anuncios	5 743	4 366	– 23.98	14 838	17 085	15.14
Publicaciones periódicas	1 510	1 017	– 32.65	3 875	3 271	– 15.59
Otros				144 115	141 864	– 1.56
Derivados del petróleo				365 854	191 295	– 47.71
Combustóleo (*fuel-oil*)	1 144 171	925 629	– 19.10	75 621	59 758	– 20.98
Gas butano y propano (miles de m^3)	1 101	865	– 21.44	77 730	42 600	– 45.19
Gasóleo (*gas oil*, miles de m^3)	243	1 453	497.94	32 061	17 044	– 46.84
Gasolina (miles de m^3)	732	27	– 96.31	82 612	10	– 99.99
Otros				97 830	71 883	– 26.52
Petroquímica				128 932	100 887	– 21.75
Cloruro de polivinilo	96 399	83 526	– 13.35	94 173	65 103	– 30.87
Etileno	37 035	33 620	– 9.22	13 714	20 327	48.22
Amoniaco	207 085	160 931	– 22.29	20 010	14 788	– 26.10
Tolueno	23	216	839.13	13	77	492.31
Otros				1 022	592	– 42.07
Química				791 829	847 557	7.04
Materias plásticas y resinas sintéticas	90 436	93 099	2.94	127 424	138 479	8.68
Ácidos policarboxílicos	185 459	186 796	0.72	105 027	129 292	23.10
Colores y barnices preparados	58 775	54 084	– 7.98	62 614	67 248	7.40
Ácido fluorhídrico	51 509	52 649	2.21	43 663	54 123	23.96
Placas y películas diversas	1 398	1 514	8.30	34 721	34 659	– 0.18
Óxido de cinc	17 989	16 980	– 5.61	15 934	22 824	43.24
Compuestos de funciones nitrogenadas	11 346	8 709	– 23.24	30 524	20 077	– 34.23
Óxido de plomo	14 444	17 504	21.19	11 610	13 926	19.95
Productos farmacéuticos, n.e.	3 314	2 213	– 33.22	17 234	13 346	– 22.56 →

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Hormonas naturales o sintéticas	94	293	211.70	9 935	12 891	29.75
Compuestos heterocíclicos	720	3 121	333.47	11 498	9 261	– 19.46
Sulfato y sulfitos diversos	23 349	15 614	– 33.13	11 386	8 323	– 26.90
Abonos químicos y preparados	89 157	44 881	– 49.66	10 273	6 278	– 38.89
Sílices fósiles y tierras activas	20 617	17 201	– 16.57	7 686	6 200	– 19.33
Sulfato de sodio	59 987	46 895	– 21.82	8 560	5 553	– 35.13
Otros				283 740	305 077	7.52
Productos de plástico y de caucho				91 905	97 419	6.00
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	18 798	18 176	– 3.31	42 273	44 789	5.95
Llantas y cámaras de caucho	14 356	15 227	6.07	30 223	41 658	37.84
Otros				19 409	10 972	– 43.47
Manufacturas de minerales no metálicos				280 587	331 580	18.17
Vidrio o cristal y sus manufacturas	145 313	146 584	0.87	124 010	137 458	10.84
Cementos hidráulicos	2 461 586	2 657 445	7.96	79 101	94 558	19.54
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	131 123	124 347	– 5.17	21 226	28 379	33.70
Otros				56 250	71 185	26.55
Siderurgia				399 244	487 276	22.05
Hierro en barras y en lingotes	215 331	299 081	38.89	80 552	135 089	67.70
Tubos y cañerías de hierro o acero	201 696	198 817	– 1.43	120 868	134 051	10.91
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	263 149	90 295	– 65.69	159 077	87 787	– 44.81
Ferroligas en lingotes	25 442	40 590	59.54	13 941	31 279	124.37
Hierro o acero en perfiles	36 033	31 481	– 12.63	11 871	11 376	– 4.17
Otros				12 935	4 152	– 67.90
Minerometalurgia				456 746	628 436	37.59
Plata en barras	940	1 447	53.94	192 010	275 976	43.73
Cobre en barras	17 471	42 285	142.03	46 768	126 800	171.13
Cinc afinado	46 976	44 939	– 4.34	48 339	77 828	61.00
Tubos y cañerías de cobre o metal blanco	10 729	12 125	13.01	31 560	45 679	44.74
Otros				138 069	102 153	– 26.01
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				2 110 586	2 469 117	16.99
a) Autotransportes				2 079 808	2 460 460	18.30
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	94 138	132 075	40.30	799 656	1 062 162	32.83
Motores para automóviles (piezas)	854 601	829 529	– 2.93	805 769	826 452	2.57
Partes sueltas para automóviles	120 811	79 915	– 33.85	282 742	212 520	– 24.84
Partes o piezas para motores	14 112	15 135	7.25	58 886	65 078	10.52
Muelles y sus hojas para automóviles	28 034	28 291	0.92	28 410	31 651	11.41
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	15 231	4 077	– 73.23	71 271	18 334	– 74.28
Otros				33 074	244 263	638.53
b) Aerotransportes				5 817	4 613	– 20.70
c) Ferrocarriles				9 764	3 845	– 60.62
d) Navegación				15 197	199	– 98.69
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				1 026 671	1 065 721	3.80
a) Para la agricultura y la ganadería				14 239	12 555	– 11.83
Máquinas y aparatos agrícolas[5]				13 815	7 347	– 46.82
Otros				424	5 208	a
b) Equipo profesional y científico				15 475	13 496	– 12.79
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				366 485	328 677	– 10.32
Cables aislados para electricidad	29 395	24 039	– 18.22	123 030	92 734	– 24.62
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e.[5]				40 372	51 389	27.29
Cintas magnéticas y discos fonográficos	2 496	2 692	7.85	29 570	43 951	48.63
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	10 571	7 624	– 27.88	33 717	19 719	– 41.52
Transformadores eléctricos[5]				23 687	12 323	– 47.98
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				27 228	7 445	– 72.66
Otros				88 881	101 116	13.77
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				46 150	35 830	– 22.36
Aparatos fotográficos y cinematográficos[5]				42 368	34 490	– 18.59
Otros				3 782	1 340	– 64.57
e) Alhajas y obras de metal				7 032	1 480	– 78.95
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				577 290	673 683	16.70
Maquinaria para el proceso de información[5]				165 686	198 183	19.61
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	22 799	27 489	20.57	99 411	137 192	38.00
Llaves, válvulas y partes de metal común	4 423	5 163	16.73	18 963	19 167	1.08
Envases de hojalata y de hierro o acero	18 614	14 070	– 24.41	21 285	17 688	– 16.90
Productos manufacturados de aluminio	4 738	3 700	– 21.91	12 150	15 018	23.60
Baleros, cojinetes y chumaceras	2 172	2 725	25.46	14 796	11 945	– 19.27 →

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Herramientas de mano	6 808	1 462	– 78.53	13 370	11 303	– 15.46
Máquinas de escribir[5]				17 107	9 248	– 45.94
Juguetes, juegos y artículos para deporte	7 099	2 568	– 63.83	13 192	8 456	– 35.90
Máquinas para obras de explanación y construcción[5]				12 988	1 946	– 85.02
Otros				188 342	243 537	29.31
Productos no clasificados				25 606	53 601	109.33

México: principales artículos importados (FOB) por sector de origen[1, 4] (Enero-julio, miles de dólares)[2]

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Total				*9 917 012*	*13 003 502*	*31.12*
Agricultura y silvicultura				658 253	953 978	44.93
Semilla de soya	523 321	729 799	39.46	140 914	232 014	64.65
Sorgo	626 956	1 437 831	129.34	68 372	178 055	160.42
Maíz	1 594 113	1 288 342	– 19.18	163 810	168 496	2.86
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	213 692	244 233	14.29	70 205	79 376	13.06
Trigo	624 498	411 531	– 34.10	67 574	66 867	– 1.05
Hortalizas frescas	13 000	70 202	440.02	3 753	47 009	a
Caucho natural	38 190	38 224	0.09	42 015	45 287	7.79
Cebada en grano	173	81 792	a	28	18 143	a
Frutas frescas o secas	7 692	19 918	158.94	3 849	11 877	208.57
Especias diversas	2 764	1 578	– 42.91	8 515	4 247	– 50.12
Otros				89 218	102 607	15.01
Ganadería y apicultura				113 380	150 540	32.77
Ganado vacuno (cabezas)	n.d.	n.d.		36 175	56 868	57.20
Pieles y cueros sin curtir	17 328	35 572	105.29	47 851	54 177	13.22
Lana sin cardar ni peinar	2 567	1 572	– 38.76	15 986	13 282	– 16.91
Otros				13 368	26 213	96.09
Caza y pesca				2 436	3 526	44.75
Industria extractiva				191 208	230 064	20.32
Minerales metálicos				32 075	56 285	75.48
Mineral de estaño	2 360	5 578	136.36	7 559	23 866	215.73
Mineral no ferroso	145 918	179 139	22.77	17 587	21 273	20.96
Otros				6 929	11 146	60.86
Minerales no metálicos				159 133	173 779	9.20
Fosforita y fosfato de calcio	1 006 992	838 291	– 16.75	29 356	28 364	– 3.38
Combustibles sólidos	138 923	156 095	12.36	16 769	23 433	39.74
Arenas silíceas, arcillas y caolín	200 858	228 106	13.57	19 197	22 196	15.62
Piedras minerales y diamantes industriales	74 509	27 557	– 63.02	10 957	11 904	8.64
Amianto, asbesto en fibras	15 157	21 198	39.86	8 076	10 654	31.92
Otros				74 778	77 228	3.28
Industria manufacturera				8 926 748	11 607 513	30.03
Alimentos, bebidas y tabaco				466 762	1 063 070	127.75
Leche en polvo	76 374	136 745	79.05	83 459	269 177	222.53
Carnes frescas o refrigeradas	82 956	136 199	64.18	77 739	161 224	107.39
Aceite y grasas animales y vegetales n.e.	147 768	292 009	97.61	73 203	136 879	86.99
Alimentos preparados para animales	126 623	166 323	31.35	37 169	56 548	52.14
Sebos de la especie bovina y caprina	97 801	115 764	18.37	40 213	46 023	14.45
Pieles comestibles de cerdo	41 640	42 966	3.18	25 191	37 249	47.87
Mantequilla natural	11 828	17 375	46.90	15 093	29 751	97.12
Aceite de soya	18 241	58 055	218.27	9 071	26 695	194.29
Conservas vegetales alimenticias	4 923	7 625	54.89	4 410	9 180	108.16
Manteca de cerdo	15 606	17 232	10.42	8 407	7 767	– 7.61
Otros				92 807	282 577	204.48

→

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Textiles y prendas de vestir				178 870	265 586	48.48
Hilados y tejidos de fibras sintéticas artificiales	9 133	13 286	45.47	60 187	81 550	35.49
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	2 180	2 412	10.64	22 565	27 547	22.08
Prendas de vestir de fibras vegetales	1 133	4 041	256.66	10 525	34 155	224.51
Prendas de vestir, n.e.[5]				8 723	18 368	110.57
Telas de todas clases	562	3 059	444.31	4 191	15 400	267.45
Alfombras y tapetes[5]				6 583	8 717	32.42
Ropa de casa habitación	547	1 074	96.34	3 664	6 039	64.82
Otros				62 432	157 955	153.00
Pieles y cueros y sus manufacturas				20 790	43 768	110.52
Calzado con corte o suela de piel o cuero	698	5 277	656.02	3 214	23 692	637.15
Pieles y cueros preparados	6 913	5 653	– 18.23	17 576	20 076	14.22
Madera en manufacturas				45 842	51 923	13.27
Madera en cortes especiales	52 753	58 377	10.66	21 930	18 457	– 15.84
Otros				23 912	33 466	39.95
Papel, imprenta e industria editorial				433 369	518 545	19.65
Pasta de celulosa para fabricación de papel	669 928	680 435	1.57	216 000	226 818	5.01
Papel y cartón preparado	89 862	150 753	67.76	82 339	133 420	62.04
Libros impresos	3 586	7 076	97.32	27 497	45 609	65.87
Pasta mecánica de madera	23 567	35 814	51.97	8 747	19 926	127.80
Otros				98 786	92 772	– 6.09
Derivados del petróleo				270 453	546 887	102.21
Gasolina (miles de litros)	52 762	1 219 593	a	7 099	203 262	a
Combustóleo (*fuel-oil*)	1 596 084	1 883 632	18.02	118 228	146 065	23.55
Gas butano y propano (miles de litros)	573 506	652 058	13.70	60 618	66 892	10.35
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	168 219	177 714	5.64	41 547	45 516	9.55
Gasóleo (*gas-oil*, miles de litros)	–	112 323		–	19 037	–
Parafina	20 696	27 352	32.16	10 245	14 299	39.57
Otros				32 716	51 816	58.38
Petroquímica				394 016	345 064	– 12.42
Polipropileno	66 440	144 615	117.66	80 258	86 646	7.96
Xileno	61 801	97 910	58.43	24 783	59 435	139.82
Cloruro de vinilo	86 287	59 660	– 30.86	68 258	35 773	– 47.59
Polietileno	53 665	23 804	– 55.64	68 112	33 086	– 51.42
Acrilonitrilo	35 395	33 607	– 5.05	33 205	28 758	– 13.39
Benceno y estireno	15 372	26 853	74.69	19 772	26 898	36.04
Óxido de propileno	17 994	21 738	20.81	19 565	26 454	35.21
Butadieno[5]				22 234	19 113	– 14.04
Dodecilbenceno	13 822	7 210	– 47.84	8 667	5 297	– 38.88
Acetaldehído	50 653	6 092	– 87.97	23 406	3 385	– 85.54
Otros				25 756	20 219	– 21.50
Química				1 036 347	1 437 808	38.74
Mezclas y preparaciones para usos industriales	68 827	64 730	– 5.95	198 744	222 064	11.73
Resinas naturales y sintéticas	45 446	92 841	104.29	94 361	149 012	57.92
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	16 314	19 278	18.17	99 884	121 267	21.41
Ácidos y anhídridos orgánicos	22 692	50 151	121.01	63 075	72 846	15.49
Alcoholes y sus derivados halogenados	56 417	70 559	25.07	44 715	63 320	41.61
Colores y barnices	4 980	7 356	47.71	37 558	51 920	38.24
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	682	919	34.75	28 707	40 675	41.69
Sales y óxidos de aluminio	113 932	118 672	4.16	25 342	40 107	58.26
Sales y óxidos inorgánicos	18 338	26 699	45.59	22 102	31 707	43.46
Celulosa en diversas formas	5 615	8 756	55.94	22 174	31 555	42.31
Sales orgánicas y organometálicas	4 489	5 175	15.28	28 018	29 095	3.84
Otros				371 667	584 240	57.19
Productos de plástico y de caucho				239 797	322 153	34.34
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	17 024	21 626	27.03	86 616	92 666	6.98
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	6 726	7 793	15.86	45 423	48 845	7.53
Llantas y cámaras	6 612	4 046	– 38.81	34 849	39 210	12.51
Otros				72 909	141 432	93.98
Manufacturas de minerales no metálicos				85 287	124 180	45.60
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	11 185	12 932	15.62	15 163	19 634	29.49
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	8 763	7 332	– 16.33	19 552	14 905	– 23.77
Losas y ladrillos refractarios	11 303	7 830	– 30.73	10 950	7 982	– 27.11
Otros				39 622	81 659	106.10 →

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Siderurgia				609 705	739 956	21.36
Láminas de hierro o acero	286 282	272 388	− 4.85	173 604	208 373	20.03
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	7 175	62 916	776.88	83 488	121 423	45.44
Pedacería y desecho de hierro o acero	589 525	391 232	− 33.64	69 124	48 375	− 30.02
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	41 755	25 451	− 39.05	59 601	40 131	− 32.67
Cintas y tiras planas de hierro o acero	45 045	26 146	− 41.96	61 574	39 424	− 35.97
Alambre y cable de hierro o acero	19 909	7 623	− 61.71	22 818	16 244	− 28.81
Recipientes de hierro o acero	9 049	6 104	− 32.55	3 472	14 150	5.03
Aleaciones ferrosas	4 555	5 452	19.69	5 615	7 028	25.16
Barras y lingotes de hierro o acero	52 274	23 248	− 55.53	29 211	5 947	− 79.64
Otros				91 198	238 861	161.91
Minerometalurgia				200 686	270 401	34.74
Láminas y planchas de aluminio	13 783	23 402	69.79	38 469	70 830	84.12
Matas de cobre en bruto	20 686	24 724	19.52	37 434	57 717	54.18
Aleaciones y chatarra de aluminio	22 352	27 681	23.84	35 365	53 585	51.52
Níquel en matas	856	685	− 19.98	9 185	9 703	5.64
Otros				80 233	78 566	− 2.08
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				1 413 115	1 473 494	4.27
a) Autotransportes				1 200 435	1 299 595	8.26
Material de ensamble para automóviles	87 927	70 459	− 19.87	682 418	554 469	− 18.75
Refacciones para automóviles y camiones	70 121	90 033	28.40	237 431	411 885	73.48
Motores y sus partes para automóviles	13 810	18 404	33.27	77 361	103 882	34.28
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	37 784	52 176	38.09	33 158	54 571	64.58
Automóviles para usos especiales (piezas)	n.d.	n.d.		34 048	23 934	− 29.71
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	n.d.	n.d.		45 004	21 242	− 52.80
Remolques no automáticos (piezas)	11 779	1 769	− 84.98	21 907	8 825	− 59.72
Otros				69 108	120 787	74.78
b) Aerotransportes				80 172	91 171	13.72
c) Ferrocarriles				79 740	62 842	− 21.19
Material fijo para ferrocarril	15 775	49 714	215.14	8 130	22 977	182.62
Refacciones para vías férreas	2 715	1 036	− 61.84	16 378	17 798	8.67
Locomotoras	9 091	720	− 92.08	36 265	3 144	− 91.33
Otros				18 967	18 923	− 0.23
d) Navegación				52 768	19 886	− 62.31
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				3 531 709	4 404 678	24.72
a) Para la agricultura y la ganadería				101 695	72 551	− 28.66
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	9 625	12 287	27.66	28 923	42 444	46.75
Tractores agrícolas (piezas)	2 022	1 965	− 2.82	20 390	20 869	2.35
Partes y refacciones de tractores agrícolas[5]				41 576	34	− 99.92
Otros				10 806	9 204	− 14.83
b) Equipo profesional y científico				220 350	235 233	6.75
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	2 669	3 482	30.46	147 622	127 103	− 13.90
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	1 094	1 419	29.71	41 746	40 774	− 2.33
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	389	581	49.36	22 516	20 722	− 7.97
Otros				8 466	46 634	450.84
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				1 088 430	1 311 422	20.49
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	16 660	31 149	86.97	245 798	296 202	20.51
Receptores y transmisores de radio y t.v.	33 203	31 681	− 4.58	215 011	277 473	29.05
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	3 032	4 143	36.64	156 120	212 330	36.00
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	8 334	5 021	− 39.75	81 126	72 561	− 10.56
Generadores, transformadores y motores eléctricos	9 064	8 473	− 6.52	86 566	70 208	− 18.90
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes[5]				61 740	60 942	− 1.29
Otros				242 069	321 706	32.90
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				89 332	123 165	37.87
Cámaras	4 070	3 359	− 17.47	58 279	64 606	10.86
Refacciones para relojes	1 538	476	− 69.05	9 217	2 192	− 76.22
Otros				21 836	56 367	158.14
e) Alhajas y obras de metal				7 742	7 681	− 0.79
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				2 024 160	2 654 626	31.15
Máquinas para proceso de información y sus partes	18 728	6 329	− 66.21	365 640	392 142	7.25
Máquinas para la industria textil y sus partes	15 055	101 690	575.46	153 552	180 221	17.37
Maquinaria para trabajar los metales	28 801	23 138	− 19.66	163 108	158 082	− 3.08
Bombas, motobombas y turbobombas	13 757	11 836	− 13.96	143 787	157 562	9.58 →

Concepto	Toneladas 1988	Toneladas 1989	Variación relativa	Miles de dólares 1988	Miles de dólares 1989	Variación relativa
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga[5]				72 244	108 719	50.49
Maquinaria y partes para la industria, n.e.[5]				63 734	93 106	46.09
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	4 584	8 023	75.02	62 533	84 311	34.83
Herramientas de mano	11 588	8 321	– 28.19	74 701	70 630	– 5.45
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	7 083	3 890	– 45.08	38 481	44 564	15.81
Tornillos, tuercas, y pernos de hierro o acero	8 322	10 010	20.28	36 011	37 523	4.20
Turbinas de todas clases	980	675	– 31.12	65 809	36 546	– 44.47
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	4 774	7 441	55.87	23 751	36 427	53.37
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria n.e.	8 953	3 797	– 57.59	46 120	35 428	– 23.18
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	1 833	2 139	16.69	31 894	35 044	9.88
Máquinas y aparatos para la industria del papel y del cartón	2 847	3 944	38.53	26 366	33 167	25.79
Máquinas de oficina	437	551	26.09	26 379	31 232	18.40
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	4 116	2 654	– 35.52	29 892	31 037	3.83
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	9 824	6 394	– 34.91	45 208	30 220	– 33.15
Partes y refacciones para tractores, n.e.	2 407	4 207	74.78	11 729	29 434	150.95
Aparatos para el filtrado y sus partes	4 656	2 580	– 44.59	36 003	28 763	– 20.11
Hornos y calentadores de uso industrial	3 819	3 937	3.09	17 808	22 685	27.39
Máquinas para molinería y productos alimenticios	1 509	1 888	25.12	19 096	22 233	16.43
Estructuras y partes para la construcción	5 091	2 067	– 59.40	36 875	20 919	– 43.27
Motores estacionarios de combustión interna	9 304	866	– 90.69	56 228	6 678	– 88.12
Otros				377 211	927 953	146.00
Productos no clasificados				24 987	57 881	131.64

Comercio exterior de México (FOB) por bloques económicos y áreas geográficas[1] (Enero-julio, miles de dólares)[2]

Bloques económicos y países	Exportación[3] 1988	Exportación[3] 1989	Importación[4] 1988	Importación[4] 1989
Total	*12 386 727*	*13 384 924*	*9 917 012*	*13 003 502*
América del Norte	8 306 804	9 371 759	6 618 808	9 027 998
Canadá	194 423	175 075	207 184	241 331
Estados Unidos	8 112 381	9 196 684	6 411 624	8 786 667
Mercado Común Centroamericano	190 367	289 541	22 732	35 319
Costa Rica	42 482	46 800	2 116	2 248
El Salvador	46 682	54 537	535	2 421
Guatemala	64 591	151 367	17 887	28 800
Honduras	33 346	31 227	1 938	541
Nicaragua	3 266	5 610	256	1 309
Asociación Latinoamericana de Integración	455 288	393 401	272 169	381 082
Argentina	81 405	63 445	60 912	86 984
Brasil	64 921	86 823	159 005	200 029
Chile	26 701	58 036	4 808	22 883
Paraguay	1 538	1 648	249	593
Uruguay	40 015	32 166	9 657	12 902
Grupo Andino	240 708	151 283	37 538	57 691
Bolivia	1 717	2 344	1 888	3 402
Colombia	117 259	58 900	2 443	11 876
Ecuador	38 669	18 790	2 732	16 907
Perú	32 352	32 181	26 260	13 096
Venezuela	50 711	39 068	4 215	12 410 →

Bloques económicos y países	Exportación[3] 1988	Exportación[3] 1989	Importación[4] 1988	Importación[4] 1989
Mercado Común del Caribe	30 774	38 916	2 622	4 968
Belice	5 023	8 696	1 784	3 874
Guyana	16	48	682	–
Jamaica	22 972	27 183	52	485
Trinidad y Tabago	2 324	2 521	–	15
Otros	439	468	104	594
Otros países de América	265 711	261 007	72 171	135 111
Antillas Holandesas	2 748	5 217	1 727	816
Bahamas	55 614	17 479	2 545	4 823
Cuba	67 297	48 498	4 504	9 630
Panamá	49 105	64 224	29 658	72 923
Puerto Rico	24 707	23 086	11 018	23 615
República Dominicana	57 892	57 529	77	52
Otros	8 348	44 974	22 642	23 252
Comunidad Económica Europea	1 748 009	1 629 058	1 608 955	1 830 902
Bélgica-Luxemburgo	149 617	74 458	97 938	98 164
Dinamarca	3 442	3 707	11 193	22 484
España	629 502	647 567	111 374	181 451
Grecia	2 147	10 089	8	28
Francia	362 740	347 518	230 746	304 215
Irlanda	992	1 273	18 601	37 616
Italia	58 211	85 573	167 143	206 418
Países Bajos	71 334	61 833	53 646	76 236
Portugal	32 657	28 623	2 379	2 377
Reino Unido	124 224	100 928	217 874	178 332
República Federal de Alemania	313 143	267 489	698 053	723 481
Asociación Europea de Libre Comercio	75 686	89 540	263 684	342 447
Austria	12 975	31 726	8 288	11 443
Finlandia	816	2 699	13 028	14 362
Noruega	3 296	1 671	15 718	10 714
Suecia	4 951	9 400	94 135	133 010
Suiza	53 632	43 875	132 376	172 799
Otros	16	169	139	119
Consejo de Ayuda Mutua Económica[6]	96 206	59 646	30 303	48 748
Bulgaria	61	57	1 320	2 048
Checoslovaquia	2 187	956	18 813	13 141
Hungría	830	5 160	2 359	2 811
Polonia	2 966	3 485	2 445	5 133
República Democrática Alemana	9 199	4 578	2 837	19 379
Rumania	3 539	–	241	265
URSS	77 374	45 410	2 163	5 971
Otros	50	–	125	–
Otros países	1 217 882	1 252 056	1 025 568	1 196 927
Australia	10 205	17 569	19 318	26 173
China	79 581	68 030	45 838	83 191
India	15 845	31 237	4 112	6 893
Israel	92 800	116 494	7 528	5 712
Japón	753 840	792 351	645 927	641 348
Corea del Sur	44 584	33 370	47 476	106 696
Nueva Zelandia	10 521	8 689	32 231	64 755
Otros	210 506	184 316	223 138	262 159

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.