

Sumario estadístico

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

Comercio exterior de México, FOB (resumen)¹
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	1988	1989	Variación	
			Absoluta	Relativa
Exportación³	15 694 117	17 070 529	1 376 412	8.8
Del sector público	6 224 442	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	9 469 675	n.d.	n.d.	n.d.
Importación⁴	13 485 098	17 012 212	3 527 114	26.2
Del sector público	2 611 018	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	10 874 080	n.d.	n.d.	n.d.
Saldo	2 209 019	58 317	-2 150 702	-97.4
Del sector público	3 613 424	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	-1 404 405	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 producto¹
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	Exportación ³		Importación ⁴		Saldo		Variación 1989-1988			
							Exportación		Importación	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	15 694 117	17 070 529	13 485 098	17 012 212	2 209 019	58 317	1 376 412	8.8	3 527 114	26.2
Bienes de consumo	3 101 683	3 206 325	1 200 957	2 419 114	1 900 726	787 211	104 642	3.4	1 218 157	101.4
Bienes de uso intermedio	11 850 533	12 890 441	9 421 961	11 306 781	2 428 572	1 583 660	1 039 908	8.8	1 884 820	20.0
Bienes de capital	741 901	973 763	2 862 180	3 286 317	-2 120 279	-2 312 554	231 862	31.3	424 137	14.8
Agricultura y silvicultura	1 131 141	1 207 571	966 718	1 262 202	164 423	- 54 631	76 430	6.8	295 484	30.6
Bienes de consumo	612 887	593 631	29 469	97 690	583 418	495 941	-19 256	- 3.1	68 221	231.5
Bienes de uso intermedio	518 252	613 940	935 312	1 162 282	- 417 060	- 548 342	95 688	18.5	226 970	24.3
Bienes de capital	2	-	1 937	2 230	- 1 935	- 2 230	- 2	-100.0	293	15.1
Ganadería, apicultura, caza y pesca	225 907	186 336	225 815	189 247	92	- 2 911	-39 571	- 17.5	-36 568	-16.2
Bienes de consumo	22 660	31 504	7 084	7 855	15 576	23 649	8 844	39.0	771	10.9
Bienes de uso intermedio	200 312	153 991	107 686	138 771	92 626	15 220	-46 321	-23.1	31 085	28.9
Bienes de capital	2 935	841	111 045	42 621	- 108 110	- 41 780	- 2 094	- 71.3	-68 424	-61.6
Industria extractiva	5 042 663	5 881 305	244 067	291 310	4 798 596	5 589 995	838 642	16.6	47 243	19.4
Bienes de uso intermedio	5 042 663	5 881 305	244 067	291 310	4 798 596	5 589 995	838 642	16.6	47 243	19.4
Industria manufacturera	9 256 629	9 723 661	12 015 905	15 171 297	-2 759 276	-5 447 636	467 032	5.0	3 155 392	26.3
Bienes de consumo	2 466 119	2 581 190	1 162 642	2 312 174	1 303 477	269 016	115 071	4.7	1 149 532	98.9
Bienes de uso intermedio	6 051 962	6 175 760	8 119 306	9 637 400	-2 067 344	-3 461 640	123 798	2.0	1 518 094	18.7
Bienes de capital	738 548	966 711	2 733 957	3 221 723	-1 995 409	-2 255 012	228 163	30.9	487 766	17.8
Otros productos no clasificados	37 777	71 656	32 593	98 156	5 184	- 26 500	33 879	89.7	65 563	201.2
Bienes de consumo	17	-	1 762	1 395	- 1 745	- 1 395	- 17	-	- 367	-20.8
Bienes de uso intermedio	37 344	65 445	15 590	77 018	21 754	- 11 573	28 101	75.2	61 428	394.0
Bienes de capital	416	6 211	15 241	19 743	- 14 825	- 13 532	5 795	1 393.0	4 502	29.5

México: balanza comercial (FOB) por sector de origen¹
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	1988				1989				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1988	1989
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Total	15 694 117	100.00	13 485 098	100.00	17 070 529	100.00	17 012 212	100.00	2 209 019	58 317
Agricultura y silvicultura	1 131 141	7.21	966 718	7.17	1 207 571	7.07	1 262 202	7.42	164 423	- 54 631
Ganadería y apicultura	201 394	1.28	222 273	1.65	151 986	0.89	184 534	1.08	- 20 879	- 32 548
Caza y pesca	24 513	0.16	3 542	0.03	34 350	0.20	4 713	0.03	20 971	29 637
Industria extractiva	5 042 663	32.13	244 067	1.81	5 881 305	34.45	291 310	1.71	4 798 596	5 589 995
Petróleo y gas natural	4 548 826	28.98	7 878	0.06	5 418 433	31.74	31 035	0.18	4 540 948	5 387 398
Minerales metálicos	242 824	1.55	45 385	0.34	217 145	1.27	76 730	0.45	197 439	140 415
Minerales no metálicos	251 009	1.60	190 804	1.41	245 727	1.44	183 545	1.08	60 205	62 182
Industria manufacturera	9 256 629	58.98	12 015 905	89.11	9 723 661	56.96	15 171 297	89.18	-2 759 276	-5 447 636
Alimentos, bebidas y tabaco	990 147	6.31	766 926	5.69	914 250	5.36	1 431 057	8.41	223 221	- 516 807
Textiles y prendas de vestir	386 919	2.47	262 989	1.95	375 590	2.20	265 586	1.56	123 930	110 004
Pieles, cueros y sus manufacturas	89 155	0.57	25 216	0.19	82 374	0.48	65 501	0.39	63 939	16 873
Maderas en manufacturas	142 927	0.91	59 120	0.44	147 249	0.86	73 690	0.43	83 807	73 559
Papel, imprenta e industria editorial	229 142	1.46	572 677	4.25	202 030	1.18	685 564	4.03	- 343 535	- 483 534
Derivados del petróleo	489 612	3.12	371 064	2.75	256 948	1.51	658 729	3.87	118 548	- 401 781
Petroquímica	160 076	1.02	506 907	3.76	124 074	0.73	431 502	2.54	- 346 831	- 307 428
Química	1 046 163	6.67	1 369 907	10.16	1 123 986	6.58	1 862 113	10.95	- 323 744	- 738 127
Productos de plástico y de caucho	118 350	0.75	324 541	2.41	128 317	0.75	431 276	2.54	- 206 191	- 302 959
Manufacturas de minerales no metálicos	386 559	2.46	113 813	0.84	427 581	2.50	161 858	0.95	272 746	265 723
Siderurgia	541 510	3.45	810 823	6.01	656 689	3.85	966 858	5.68	- 269 313	- 310 169
Minerometalurgia	615 928	3.92	280 422	2.08	817 222	4.79	349 081	2.05	335 506	468 141

Concepto	1988				1989				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1988	1989
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	2 702 648	17.22	1 857 505	13.77	3 017 232	17.68	1 873 009	11.01	845 143	1 144 223
a) Autotransporte	2 661 564	16.96	1 558 753	11.56	3 004 893	17.60	1 641 384	9.65	1 102 811	1 363 509
b) Aerotransporte	6 399	0.04	100 515	0.75	6 793	0.04	126 889	0.75	- 94 116	- 120 096
c).Ferrocarril	15 647	0.10	103 721	0.77	5 335	0.03	77 677	0.46	- 88 074	- 72 342
d) Navegación	19 038	0.12	94 516	0.70	211	.00	27 059	0.16	- 75 478	- 26 848
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales	1 357 493	8.65	4 693 995	34.81	1 450 119	8.49	5 915 473	34.77	- 3 336 502	- 4 465 354
a) Para la agricultura y la ganadería	16 642	0.11	137 420	1.02	16 028	0.09	99 709	0.59	- 120 778	- 83 681
b) Equipo profesional y científico	19 235	0.12	285 622	2.12	18 276	0.11	310 635	1.83	- 266 387	- 292 359
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	452 396	2.88	1 415 834	10.50	451 224	2.64	1 706 418	10.03	- 963 438	- 1 255 194
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	61 824	0.39	120 551	0.89	47 309	0.28	157 799	0.93	- 58 727	- 110 490
e) Alhajas y obras de metal	9 682	0.06	8 988	0.07	2 082	0.01	9 723	0.06	694	- 7 641
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	797 714	5.08	2 725 580	20.21	915 200	5.36	3 631 189	21.34	- 1 927 866	- 2 715 989
Productos no clasificados	37 777	0.24	32 593	0.24	71 656	0.42	98 156	0.58	5 184	- 26 500

México: principales artículos exportados (FOB) por sector de origen¹
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Total				15 694 117	17 070 529	8.77
Agricultura y silvicultura				1 131 141	1 207 571	6.76
Café crudo en grano ³	125 877	177 577	41.07	353 374	404 239	14.39
Jitomate ³	409 362	371 676	- 9.21	219 789	177 106	- 19.42
Legumbres y hortalizas frescas ³	675 414	629 697	- 6.77	216 646	152 590	- 29.57
Melón y sandía	264 217	364 588	37.99	62 302	117 053	87.88
Algodón ³	50 235	74 772	48.84	70 038	88 704	26.65
Frutas frescas, n.e.	236 782	228 936	- 3.31	55 277	52 585	- 4.87
Garbanzo	44 856	55 428	23.57	19 212	34 092	77.45
Almendra de ajonjolí	18 097	24 581	35.83	15 549	28 682	84.46
Tabaco en rama	9 209	10 360	12.50	23 857	23 732	- 0.52
Ixtle de lechuguilla	5 472	9 684	76.97	8 786	17 135	95.03
Fresas frescas ³	17 320	13 328	- 23.05	18 771	12 655	- 32.58
Chicle	428	435	1.64	1 940	2 177	12.22
Espicias diversas	17 305	2 331	- 86.53	4 267	2 462	- 42.30
Otros				61 333	94 359	53.85
Ganadería y apicultura				201 394	151 986	- 24.53
Ganado vacuno ^{3, 5}				172 626	122 682	- 28.93
Miel de abeja	33 986	33 587	- 1.17	27 742	28 167	1.53
Otros				1 026	1 137	10.82
Caza y pesca				24 513	34 350	40.13
Pescados y mariscos frescos	9 005	5 079	- 43.60	19 008	12 583	- 33.80
Langosta fresca y refrigerada	15	8	- 46.67	254	133	- 47.64
Otros				5 251	21 634	312.00
Industria extractiva				5 042 663	5 881 305	16.63
Petróleo crudo (miles de barriles)	356 219	353 652	- 0.72	4 548 826	5 418 433	19.12
Gas natural (millones de m ³)				4	-	-100.00
Minerales metálicos				242 824	217 145	- 10.58
Cobre en bruto o en concentrados	284 154	189 524	- 33.30	154 193	120 690	- 21.73
Cinc en minerales concentrados	102 704	125 304	22.00	23 297	49 540	112.65
Manganeso en minerales concentrados	124 444	104 150	- 16.31	8 291	10 479	26.39
Plomo sin refinar o en concentrados	13 161	5 220	- 60.34	12 310	3 071	- 75.05
Otros				44 733	33 365	- 25.41

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Minerales no metálicos				251 009	245 727	- 2.10
Azúfre	1 306 933	916 981	- 29.84	136 335	113 525	- 16.73
Sal común	3 927 149	3 820 409	- 2.72	43 859	45 254	3.18
Espatoflúor	366 105	413 613	12.98	30 954	40 911	32.17
Yeso	1 658 136	1 971 709	18.91	26 456	33 848	27.94
Otros				13 405	12 189	- 9.07
Industria manufacturera				9 256 629	9 723 661	5.05
Alimentos, bebidas y tabaco				990 147	914 250	- 7.67
Camarón congelado ³	14 056	12 416	- 11.67	182 079	173 808	- 4.54
Cerveza	406 154	319 374	- 21.37	149 428	126 429	- 15.39
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	135 137	166 047	22.87	85 216	118 207	38.71
Azúcar	808 781	328 348	- 59.40	147 679	76 915	- 47.92
Café tostado	11 422	17 858	56.35	37 054	54 609	47.38
Tequila y otros aguardientes	34 707	41 530	19.66	43 610	53 650	23.02
Jugo de naranja	40 151	48 441	20.65	61 373	51 345	- 16.34
Atún congelado	40 688	41 159	1.16	39 001	33 714	- 13.56
Abulón en conserva	607	558	- 8.07	15 275	18 540	21.37
Carnes de ganado, excepto equino	3 657	3 633	- 0.66	17 593	16 503	- 6.20
Manteca de cacao	4 957	4 189	- 15.49	19 414	13 804	- 28.90
Langosta congelada	468	418	- 10.68	8 781	8 489	- 3.33
Mieles incristalizables de caña de azúcar	222 793	112 565	- 49.48	17 784	7 729	- 56.54
Jugos de frutas, n.e	14 526	9 025	- 37.87	9 984	6 060	- 39.30
Extractos alcohólicos concentrados	5 980	6 156	2.94	5 147	5 700	10.74
Otros				150 729	148 748	- 1.31
Textiles y prendas de vestir				386 919	375 590	- 2.93
Fibras textiles artificiales o sintéticas	78 390	64 110	- 18.22	166 770	157 203	- 5.74
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	12 235	13 575	10.95	49 896	46 236	- 7.34
Mechas y cables de acetato de celulosa	6 235	8 122	30.26	14 326	19 205	34.06
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	15 179	3 894	- 74.35	51 666	14 767	- 71.42
Hilados de algodón	2 375	1 151	- 51.54	7 980	3 799	- 52.39
Hilos y cordeles de henequén	9 504	223	- 97.65	6 822	856	- 87.45
Telas de algodón	1 346	-	- 100.00	6 223	1	- 99.98
Otros				83 236	133 523	60.41
Piel y cueros y sus manufacturas				89 155	82 374	- 7.61
Calzado	5 070	4 280	- 15.58	49 227	48 126	- 2.24
Artículos de piel o cuero	2 589	3 678	42.06	16 078	23 672	47.23
Pieles o cueros preparados de bovino	4 526	1 539	- 66.00	23 850	10 576	- 55.66
Madera en manufacturas				142 927	147 249	3.02
Madera labrada en hojas, chapas o láminas ⁵				62 316	73 631	18.16
Muebles y artefactos de madera	57 717	37 398	- 35.20	52 007	39 697	- 23.67
Otros				28 604	33 921	18.59
Papel, imprenta e industria editorial				229 142	202 030	- 11.83
Libros, almanaques y anuncios	6 958	5 412	- 22.22	20 013	21 881	9.33
Publicaciones periódicas	1 837	1 299	- 29.29	4 816	4 614	- 4.19
Otros				204 313	175 535	- 14.09
Derivados del petróleo				489 612	256 948	- 47.52
Combustóleo (<i>fuel-oil</i>)	1 727 887	1 083 759	- 37.28	115 028	72 598	- 36.89
Gas butano y propano (miles de m ³)	1 357	1 242	- 8.47	92 612	63 155	- 31.81
Gasóleo (<i>gas oil</i> , miles de m ³)	679	1 785	162.89	45 459	34 327	- 24.49
Gasolina (miles de m ³)	942	40	- 95.75	106 161	901	- 99.15
Otros				130 352	85 967	- 34.05
Petroquímica				160 076	124 074	- 22.49
Cloruro de polivinilo	114 679	105 094	- 8.36	115 173	79 620	- 30.87
Etileno	37 035	52 271	41.14	13 714	23 776	73.37
Amoniaco	321 022	212 251	- 33.88	29 710	18 335	- 38.29
Tolueno	23	216	839.13	13	77	492.31
Otros				1 466	2 266	54.57
Química				1 046 163	1 123 986	7.44
Materias plásticas y resinas sintéticas	124 100	116 039	- 6.50	171 136	170 727	- 0.24
Ácidos policarboxílicos	242 530	242 118	- 0.17	139 669	169 118	21.08
Colores y barnices preparados	76 881	69 428	- 9.69	83 471	88 579	6.12
Ácido fluorhídrico	66 018	68 178	3.27	56 673	68 636	21.11
Placas y películas diversas	1 914	2 000	4.49	47 399	47 199	- 0.42
Óxido de cinc	22 975	22 509	- 2.03	21 829	29 773	36.39 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Compuestos de funciones nitrogenadas	13 822	10 537	- 23.77	35 973	27 561	- 23.38
Óxido de plomo	18 525	23 065	24.51	14 635	18 807	28.51
Productos farmacéuticos n.e.	4 061	3 230	- 20.46	22 404	18 577	- 17.08
Hormonas naturales o sintéticas	175	325	85.71	12 673	16 682	31.63
Compuestos heterocíclicos	1 105	3 449	212.13	17 863	12 245	- 31.45
Sulfato y sulfitos diversos	28 084	20 810	- 25.90	13 853	11 148	- 19.53
Abonos químicos y preparados	107 123	97 237	- 9.23	12 844	10 726	- 16.49
Sílices fósiles y tierras activas	26 561	24 463	- 7.90	10 113	8 849	- 12.50
Sulfato de sodio	73 924	62 629	- 15.28	10 523	7 258	- 31.03
Otros				375 105	418 101	11.46
Productos de plástico y de caucho				118 350	128 317	8.42
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	24 017	26 404	9.94	54 795	62 952	14.89
Llantas y cámaras de caucho	19 112	19 393	1.47	40 407	51 556	27.59
Otros				23 148	13 809	- 40.34
Manufacturas de minerales no metálicos				386 559	427 581	10.61
Vidrio o cristal y sus manufacturas	191 191	186 089	- 2.67	173 255	175 122	1.08
Cementos hidráulicos	3 279 791	3 444 618	5.03	107 047	121 343	13.35
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	170 340	165 403	- 2.90	28 522	37 988	33.19
Otros				77 735	93 128	19.80
Siderurgia				541 510	656 689	21.27
Tubos y cañerías de hierro o acero	264 145	271 743	2.88	158 147	189 856	20.05
Hierro en barras y en lingotes	288 510	380 190	31.78	120 236	174 114	44.81
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	295 757	127 380	- 56.93	187 378	122 985	- 34.37
Ferroligas en lingotes	34 442	51 303	48.95	18 864	39 932	111.68
Hierro o acero en perfiles	55 092	37 346	- 32.21	18 644	13 553	- 27.31
Otros				38 241	4 152	- 89.14
Minerometalurgia				615 928	817 222	32.68
Plata en barras	1 205	1 767	46.64	251 106	330 130	31.47
Cobre en barras	30 989	58 086	87.44	91 104	168 578	85.04
Cinc afinado	60 529	61 096	0.94	66 413	104 998	58.10
Tubos y cañerías de cobre o metal blanco	13 949	16 021	14.85	40 902	58 755	43.65
Otros				166 403	154 761	- 7.00
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				2 702 648	3 017 232	11.64
a) Autotransporte				2 661 564	3 004 893	12.90
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	125 136	155 771	24.48	1 058 899	1 271 076	20.04
Motores para automóviles (piezas)	1 072 446	1 050 919	- 2.01	1 023 780	1 041 229	1.70
Partes sueltas para automóviles	147 751	103 044	- 30.26	343 344	281 412	- 18.04
Partes o piezas para motores	17 286	19 441	12.47	73 263	80 708	10.16
Muelles y sus hojas para automóviles	35 272	36 723	4.11	35 888	41 025	14.31
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	17 570	5 116	- 70.88	80 057	24 776	- 69.05
Otros				46 333	264 667	471.23
b) Aerotransporte				6 399	6 793	6.16
c) Ferrocarril				15 647	5 335	- 65.90
d) Navegación				19 038	211	- 98.89
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				1 357 493	1 450 119	6.82
a) Para la agricultura y la ganadería				16 642	16 028	- 3.69
Máquinas y aparatos agrícolas ⁵				15 337	9 350	- 39.04
Otros				1 305	6 678	411.72
b) Equipo profesional y científico				19 235	18 276	- 4.99
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				452 396	451 224	- 0.26
Cables aislados para electricidad	36 365	31 691	- 12.85	146 310	123 593	- 15.53
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. ⁵				50 680	74 063	46.14
Cintas magnéticas y discos fonográficos	3 630	3 413	- 5.98	43 205	58 152	34.60
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	12 080	9 912	- 17.95	40 018	28 023	- 29.97
Transformadores eléctricos ⁵				30 678	17 543	- 42.82
Máquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				30 771	11 568	- 62.41
Otros				110 734	138 282	24.88
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				61 824	47 309	- 23.48
Aparatos fotográficos y cinematográficos ⁵				57 321	45 019	- 21.46
Otros				4 503	2 290	- 49.15
e) Alhajas y obras de metal				9 682	2 082	- 78.50
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				797 714	915 200	14.73
Maquinaria para el proceso de información ⁵				242 900	267 220	10.01
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	31 154	34 833	11.81	138 854	186 947	34.64 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Llaves, válvulas y partes de metal común	5 860	6 359	8.52	23 754	26 577	11.88
Envases de hojalata y de hierro o acero	23 249	21 281	- 8.46	26 725	23 264	- 12.95
Productos manufacturados de aluminio	6 428	4 634	- 27.91	17 265	19 045	10.31
Baleros, cojinetes y chumaceras	3 092	4 021	30.05	18 315	17 295	- 5.57
Herramientas de mano	7 969	1 961	- 75.39	21 833	15 450	- 29.24
Juguets, juegos y artículos para deporte	11 956	3 731	- 68.79	18 211	13 707	- 24.73
Máquinas de escribir ⁵				20 770	13 262	- 36.15
Máquinas para obras de explanación y construcción ⁵				16 126	4 414	- 72.63
Otros				252 961	328 019	29.67
<i>Productos no clasificados</i>				37 777	71 656	89.68

México: principales artículos importados (FOB) por sector de origen^{1, 4}
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
<i>Total</i>				13 485 098	17 012 212	26.16
<i>Agricultura y silvicultura</i>				966 718	1 262 202	30.57
Semilla de soya	802 492	939 107	17.02	238 939	289 128	21.00
Maíz	2 143 485	1 965 830	- 8.29	237 963	246 469	3.57
Sorgo	737 243	1 981 401	168.76	85 121	242 529	184.92
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	229 869	308 523	34.22	86 313	105 570	22.31
Trigo	1 095 663	411 531	- 62.44	125 119	66 868	- 46.56
Hortalizas frescas	20 494	92 472	351.21	5 045	59 804	a
Caucho natural	46 695	47 926	2.64	52 567	55 749	6.05
Cebada en grano	196	107 800	a	37	22 682	a
Frutas frescas o secas	8 943	29 542	230.34	4 810	17 668	267.32
Espicias diversas	3 560	1 706	- 52.08	9 505	4 681	- 50.75
Otros				121 299	151 054	24.53
<i>Ganadería y apicultura</i>				222 273	184 534	- 16.98
Ganado vacuno (cabezas)	n.d.	n.d.		104 370	66 169	- 36.60
Pielés y cueros sin curtir	31 451	44 623	41.88	73 965	67 911	- 8.18
Lana sin cardar ni peinar	2 913	2 056	- 29.42	18 890	16 677	- 11.72
Otros				25 048	33 777	34.85
<i>Caza y pesca</i>				3 542	4 713	33.06
<i>Industria extractiva</i>				244 067	291 310	19.36
Minerales metálicos				45 385	76 730	69.06
Mineral de estaño	2 902	7 986	175.19	9 488	35 141	270.37
Mineral no ferroso	183 538	215 986	17.68	20 418	26 136	28.00
Otros				15 479	15 453	- 0.17
Minerales no metálicos				198 682	214 580	8.00
Fosforita y fosfato de calcio	1 071 538	1 037 921	- 3.14	32 979	35 979	9.10
Combustibles sólidos	159 740	198 574	24.31	19 964	28 883	44.68
Arenas silíceas, arcillas y caolín	254 023	290 344	14.30	24 248	28 456	17.35
Piedras minerales y diamantes industriales	115 928	33 965	- 70.70	14 635	15 061	2.91
Amianto, asbesto en fibras	22 055	26 275	19.13	11 700	13 202	12.84
Otros				95 156	92 999	- 2.27
<i>Industria manufacturera</i>				12 015 905	15 171 297	26.26
Alimentos, bebidas y tabaco				766 926	1 431 057	86.60
Leche en polvo	127 963	190 350	48.75	158 990	375 406	136.12
Carnes frescas o refrigeradas	140 598	178 806	27.18	149 073	208 568	39.91
Aceites y grasas animales y vegetales, n.e.	209 825	362 385	72.71	107 004	171 210	60.00
Alimentos preparados para animales	231 298	256 229	10.78	75 225	88 453	17.58
Sebos de las especies bovina y caprina	120 795	146 420	21.21	50 517	57 570	13.96
Pielés comestibles de cerdo	53 447	57 652	7.87	34 465	49 431	43.42
Mantequilla natural	15 503	22 720	46.55	20 126	40 564	101.55

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Aceite de soya	46 082	63 301	37.37	22 573	28 881	27.94
Conservas vegetales alimenticias	5 814	10 133	74.29	5 485	11 979	118.40
Manteca de cerdo	20 222	22 338	10.46	10 985	10 201	- 7.14
Otros				132 483	388 794	193.47
Textiles y prendas de vestir				262 989	265 586	0.99
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	12 380	18 731	51.30	81 399	117 882	44.82
Prendas de vestir de fibras vegetales	1 146	5 763	402.88	10 659	47 443	345.10
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	2 225	3 692	65.93	22 822	40 674	78.22
Prendas de vestir, n.e. ⁵				9 451	31 984	238.42
Telas de todas clases	697	4 321	519.94	4 709	19 911	322.83
Alfombras y tapetes ⁵				7 312	11 893	62.65
Ropa de casa habitación	603	1 621	168.82	4 108	8 765	113.36
Otros				122 529	202 761	65.48
Pieles y cueros y sus manufacturas				25 216	65 501	159.76
Calzado con corte o suela de piel o cuero	956	8 510	790.17	3 828	39 017	919.25
Pieles y cueros preparados	8 281	7 108	- 14.16	21 388	26 484	23.83
Madera en manufacturas				59 120	73 690	24.64
Madera en cortes especiales	66 670	95 269	42.90	27 495	30 760	11.87
Otros				31 625	42 930	35.75
Papel, imprenta e industria editorial				572 677	685 564	19.71
Pasta de celulosa para fabricación de papel	877 332	882 361	0.57	291 378	292 813	0.49
Papel y cartón preparado	118 686	206 132	73.68	108 953	178 323	63.67
Libros impresos	4 751	9 567	101.37	36 638	60 088	64.00
Pasta mecánica de madera	35 304	44 933	27.27	14 885	25 547	71.63
Otros				120 823	128 793	6.60
Derivados del petróleo				371 064	658 729	77.52
Gasolina (miles de litros)	52 835	1 375 482	a	10 276	226 123	a
Combustóleo (<i>fuel-oil</i>)	2 411 411	2 316 909	- 3.92	179 462	192 970	7.53
Gas butano y propano (miles de litros)	676 472	794 104	17.39	71 874	79 299	10.33
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	211 360	225 903	6.88	53 425	58 550	9.59
Gasóleo, <i>gas-oil</i> (miles de litros)	—	115 241	—	—	19 508	—
Parafina	27 189	34 903	28.37	13 364	18 529	38.65
Otros				42 663	63 750	49.43
Petroquímica				506 907	431 502	- 14.88
Polipropileno	91 837	169 398	84.46	108 346	109 944	1.47
Xileno	88 579	121 167	36.79	37 002	73 919	99.77
Poliétileno	58 746	34 723	- 40.89	76 406	43 867	- 42.59
Cloruro de vinilo	105 926	73 216	- 30.88	86 005	41 468	- 51.78
Acrlonitrilo	45 619	41 823	- 8.32	42 812	34 914	- 18.45
Óxido de propileno	21 863	26 617	21.74	23 830	32 692	37.19
Benceno y estireno	27 694	35 687	28.86	31 075	32 672	5.14
Butadieno ⁵				31 055	23 853	- 23.19
Dodecibenceno	13 840	10 068	- 27.25	8 684	7 403	- 14.75
Acetaldehído	59 917	6 092	- 89.83	28 454	3 390	- 88.09
Otros				33 238	27 380	- 17.62
Química				1 369 907	1 862 113	35.93
Mezclas y preparaciones para usos industriales	83 694	84 176	0.58	248 937	286 303	15.01
Resinas naturales y sintéticas	65 909	124 040	88.20	132 092	194 973	47.60
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	22 747	23 567	3.60	132 979	153 070	15.11
Ácidos y anhídridos orgánicos	28 884	64 481	123.24	78 595	92 698	17.94
Alcoholes y sus derivados halogenados	75 146	86 307	14.85	63 756	77 542	21.62
Colores y barnices	6 816	10 039	47.29	50 382	69 551	38.05
Sales y óxidos de aluminio	136 115	156 774	15.18	32 468	53 638	65.20
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	877	1 199	36.72	38 189	50 383	31.93
Celulosa en diversas formas	7 823	11 326	44.78	29 745	42 120	41.60
Sales y óxidos inorgánicos	26 374	33 355	26.47	29 527	39 550	33.95
Sales orgánicas y organometálicas	5 754	6 579	14.34	33 088	35 419	7.04
Otros				500 149	766 866	53.33
Productos de plástico y de caucho				324 541	431 276	32.89
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	22 729	29 505	29.81	114 337	123 681	8.17
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	10 298	10 456	1.53	60 614	66 564	9.82
Llantas y cámaras	9 425	5 313	- 43.63	44 725	50 295	12.45
Otros				104 865	190 736	81.89

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
Manufacturas de minerales no metálicos				113 813	161 858	42.21
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	14 559	15 983	9.78	19 555	24 509	25.33
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	10 983	10 585	- 3.62	23 460	20 532	-12.48
Losas y ladrillos refractarios	14 088	12 768	- 9.37	13 898	11 557	-16.84
Otros				56 900	105 260	84.99
Siderurgia				810 823	966 858	19.24
Láminas de hierro o acero	379 467	375 967	- 0.92	225 592	281 746	24.89
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	19 032	80 988	325.54	112 274	159 662	42.21
Pedacería y desecho de hierro o acero	735 190	540 113	-26.53	88 762	62 601	-29.47
Cintas y tiras planas de hierro o acero	54 704	34 184	-37.51	77 420	52 133	-32.66
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	48 451	31 539	-34.91	70 669	50 993	-27.84
Recipientes de hierro o acero	10 679	7 507	-29.70	18 185	21 966	20.79
Alambré y cable de hierro o acero	22 169	10 272	-53.67	27 162	21 623	-20.39
Barras y lingotes de hierro o acero	57 688	30 241	-47.58	31 133	10 066	-67.67
Aleaciones ferrosas	5 336	7 353	37.80	6 506	9 329	43.39
Otros				153 120	296 739	93.80
Minerometalurgia				280 422	349 081	24.48
Láminas y planchas de aluminio	19 721	32 428	64.43	57 690	93 579	62.21
Matas de cobre bruto	27 726	33 847	22.08	51 259	78 278	52.71
Aleaciones y chatarra de aluminio	31 972	34 133	6.76	54 615	63 967	17.12
Níquel en matas	1 386	919	-33.69	16 599	12 729	-23.31
Otros				100 259	100 528	0.27
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				1 857 505	1 873 009	0.83
a) Autotransporte				1 558 753	1 641 384	5.30
Material de ensamble para automóviles	101 514	90 503	-10.85	788 399	713 401	- 9.51
Refacciones para automóviles y camiones	109 006	110 098	1.00	348 812	499 782	43.28
Motores y sus partes para automóviles	17 988	22 553	25.38	106 525	132 414	24.30
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	49 134	67 803	38.00	45 894	68 026	48.22
Automóviles para usos especiales (piezas)	n.d.	n.d.		46 490	32 441	-30.22
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	n.d.	n.d.		62 974	23 002	-63.47
Remolques no automáticos (piezas)	14 251	2 420	-83.02	28 516	11 176	-60.81
Otros				131 143	161 142	22.88
b) Aerotransporte				100 515	126 889	26.24
c) Ferrocarril				103 721	77 677	-25.11
Material fijo para ferrocarril	21 317	59 127	177.37	11 194	28 396	153.67
Refacciones para vías férreas	3 579	1 345	-62.42	28 026	22 292	-20.46
Locomotoras	9 781	721	-92.63	39 909	3 153	-92.10
Otros				24 592	23 836	- 3.07
d) Navegación				94 516	27 059	-71.37
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				4 693 995	5 915 473	26.02
a) Para la agricultura y la ganadería				137 420	99 709	-27.44
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	14 157	16 740	18.25	43 044	57 247	33.00
Tractores agrícolas (piezas)	2 897	2 763	- 4.63	30 439	30 184	- 0.84
Partes y refacciones de tractores agrícolas ⁵				49 501	52	-99.89
Otros				14 436	12 226	-15.31
b) Equipo profesional y científico				285 622	310 635	8.76
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	3 632	6 397	76.13	183 550	165 336	- 9.92
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	1 444	2 179	50.90	54 131	55 851	3.18
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	471	688	46.07	28 311	28 169	- 0.50
Otros				19 630	61 279	212.17
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				1 415 834	1 706 418	20.52
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	20 601	37 649	82.75	314 582	386 840	22.97
Receptores y transmisores de radio y t.v.	44 559	38 835	-12.85	303 366	358 987	18.33
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	4 011	5 160	28.65	200 046	267 325	33.63
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	9 593	7 141	-25.56	95 605	101 754	6.43
Generadores, transformadores y motores eléctricos	10 904	10 589	- 2.89	101 677	88 455	-13.00
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes ⁵				76 077	80 438	5.73
Otros				324 481	422 619	30.24
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				120 551	157 799	30.90
Cámaras	5 198	4 359	-16.14	77 136	83 219	7.89
Refacciones para relojes	1 729	592	-65.76	9 980	3 422	-65.71
Otros				33 435	71 158	112.82
e) Alhajas y obras de metal				8 988	9 723	8.18

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1988	1989		1988	1989	
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				2 725 580	3 631 189	33.23
Máquinas para proceso de información y sus partes	20 374	8 201	-59.75	486 675	513 088	5.43
Máquinas para la industria textil y sus partes	20 161	109 622	443.73	212 960	225 256	5.77
Bombas, motobombas y turbobombas	16 952	15 027	-11.36	179 374	204 401	13.95
Maquinaria para trabajar los metales	34 962	30 693	-12.21	214 115	202 804	-5.28
Maquinaria y partes para la industria, n.e. ⁵				87 403	158 907	81.81
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga ⁵				100 584	145 832	44.99
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	6 076	10 380	70.84	79 056	114 840	45.26
Herramientas de mano	14 150	10 863	-23.23	91 446	99 590	8.91
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	8 402	5 290	-37.04	50 900	61 968	21.74
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	10 123	12 667	25.13	45 163	49 421	9.43
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	6 735	9 541	41.66	33 212	47 489	42.99
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	2 320	2 873	23.84	40 048	47 035	17.45
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria, n.e.	12 838	4 680	-63.55	57 004	46 837	-17.84
Turbinas de todas clases	1 221	790	-35.30	74 299	45 790	-38.37
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	4 800	3 575	-25.52	39 693	42 724	7.64
Máquinas y aparatos para la industria del papel y del cartón	3 607	5 251	45.58	36 153	42 268	16.91
Máquinas de oficina	556	742	33.45	33 999	39 243	15.42
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	11 650	8 295	-28.80	54 074	38 478	-28.84
Aparatos para el filtrado y sus partes	5 108	3 389	-33.65	40 583	35 324	-12.96
Partes y refacciones para tractores n.e.	3 238	5 154	59.17	15 733	35 265	124.15
Hornos y calentadores de uso industrial	4 090	5 306	29.73	20 825	32 525	56.18
Máquinas para molinería y productos alimenticios	1 869	2 458	31.51	23 150	31 012	33.96
Estructuras y partes para la construcción	5 827	3 283	-43.66	42 629	28 469	-33.22
Motores estacionarios de combustión interna	9 848	1 483	-84.94	63 835	16 949	-73.45
Otros				602 667	1 325 674	119.97
Productos no clasificados				32 593	98 156	201.16

Comercio exterior de México (FOB) por bloques económicos y áreas geográficas¹
(Enero-agosto, miles de dólares)²

Bloques económicos y países	Exportación ³		Importación ⁴	
	1988	1989	1988	1989
Total	14 214 355	15 288 174	11 743 355	15 000 029
América del Norte	9 487 767	10 751 370	7 888 334	10 409 936
Canadá	217 372	198 894	239 668	291 712
Estados Unidos	9 270 395	10 552 476	7 648 666	10 118 224
Mercado Común Centroamericano	219 390	313 943	25 177	39 339
Costa Rica	48 704	53 743	2 253	2 458
El Salvador	54 240	62 646	713	2 678
Guatemala	74 088	157 977	19 983	32 040
Honduras	37 450	33 195	1 972	631
Nicaragua	4 908	6 382	256	1 532
Asociación Latinoamericana de Integración	581 896	454 354	337 687	456 403
Argentina	90 137	70 427	84 507	95 096
Brasil	81 572	108 039	184 225	242 950
Chile	73 838	65 543	6 783	29 037
Paraguay	1 674	2 266	292	659
Uruguay	49 530	34 331	10 611	14 720
Grupo Andino	285 145	173 748	51 269	73 937
Bolivia	2 162	2 473	1 895	3 520
Colombia	142 015	71 035	2 976	13 523
Ecuador	41 828	24 242	4 938	17 070
Perú	38 883	34 305	34 993	16 913
Venezuela	60 257	41 693	6 467	22 911

Bloques económicos y países	Exportación ³		Importación ⁴	
	1988	1989	1988	1989
<i>Mercado Común del Caribe</i>	37 533	47 329	2 956	5 544
Belice	5 774	11 093	2 092	4 355
Guyana	16	70	682	—
Jamaica	28 387	33 011	67	526
Trinidad y Tabago	2 894	2 602	—	15
Otros	462	553	115	648
<i>Otros países de América</i>	310 699	308 607	83 540	154 302
Antillas Holandesas	3 565	6 525	2 016	1 362
Bahamas	68 155	22 104	2 640	5 523
Cuba	80 236	61 554	5 867	9 663
Panamá	53 188	71 196	35 360	82 473
Puerto Rico	28 624	26 210	12 849	29 365
República Dominicana	66 394	65 879	475	72
Otros	10 537	55 139	24 333	25 844
<i>Comunidad Económica Europea</i>	1 948 330	1 841 139	1 860 730	2 124 071
Bélgica-Luxemburgo	172 830	90 741	109 567	106 906
Dinamarca	3 988	4 450	12 812	25 121
España	707 164	733 268	130 155	209 566
Grecia	2 422	10 089	28	102
Francia	397 781	382 441	305 093	356 168
Irlanda	1 870	1 312	20 593	48 950
Italia	73 916	96 618	185 331	241 395
Países Bajos	77 881	81 843	60 977	86 617
Portugal	35 061	29 391	2 673	2 767
Reino Unido	141 735	118 287	248 759	201 896
República Federal de Alemania	333 682	292 699	784 742	844 583
<i>Asociación Europea de Libre Comercio</i>	90 195	99 417	306 244	397 327
Austria	22 338	33 150	11 048	13 898
Finlandia	3 123	2 759	15 996	16 323
Noruega	3 478	1 788	17 539	11 623
Suecia	5 647	12 063	108 787	151 704
Suiza	55 593	49 488	152 735	203 631
Otros	16	169	139	148
<i>Consejo de Ayuda Mutua Económica⁶</i>	101 689	64 101	35 486	53 355
Bulgaria	61	109	1 560	2 065
Checoslovaquia	2 219	1 037	20 405	14 498
Hungría	935	5 160	2 692	3 249
Polonia	3 710	3 613	2 775	5 564
República Democrática Alemana	9 200	4 665	3 243	21 553
Rumania	3 539	331	2 365	363
URSS	81 975	49 186	2 321	6 061
Otros	50	—	125	2
<i>Otros países</i>	1 436 856	1 407 914	1 203 201	1 359 752
Australia	12 779	20 297	21 346	27 523
China	95 390	79 669	54 837	101 868
India	21 491	34 316	4 995	7 949
Israel	111 658	124 928	8 723	6 591
Japón	879 838	893 926	749 845	719 465
Corea del Sur	50 934	37 668	57 445	123 578
Nueva Zelandia	10 904	9 191	35 198	64 963
Otros	253 862	207 919	270 812	307 815

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.