

Sumario estadístico

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

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

Concepto	1986	1987	Variación	
			Absoluta	Relativa
Exportación³	4 009 030	4 922 955	913 925	22.8
Del sector público	1 959 899	2 391 546	431 647	22.0
Del sector privado	2 049 131	2 531 409	482 278	23.5
Importación⁴	2 966 944	2 614 012	- 352 932	-11.9
Del sector público	901 216	603 019	- 298 197	-33.1
Del sector privado	2 065 728	2 010 993	- 54 735	- 2.6
Saldo	1 042 086	2 308 943	1 266 857	121.6
Del sector público	1 058 683	1 788 527	729 844	68.9
Del sector privado	- 16 597	520 416	537 013	-

* 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-marzo, miles de dólares)²

Concepto	Variación 1986-1987									
	Exportación ³		Importación ⁴		Saldo		Exportación		Importación	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	4 009 030	4 922 955	2 966 944	2 614 012	1 042 086	2 308 943	913 925	22.8	-352 932	-11.9
Bienes de consumo	792 243	875 534	229 060	159 639	563 183	715 895	83 291	10.5	-69 421	-30.3
Bienes de uso intermedio	3 115 450	3 878 023	1 957 365	1 901 767	1 158 085	1 976 256	762 573	24.5	-55 598	-2.8
Bienes de capital	101 337	169 398	780 519	522 606	-679 182	-383 208	68 061	67.2	-227 913	-29.2
Agricultura y silvicultura	680 957	480 541	114 167	214 558	566 790	265 983	-200 416	-29.4	100 391	87.9
Bienes de consumo	392 263	272 368	8 257	19 992	384 006	252 376	-119 895	-30.6	11 735	142.1
Bienes de uso intermedio	288 691	208 165	105 388	193 972	183 303	14 193	-80 526	-27.9	88 584	84.1
Bienes de capital	3	8	522	594	-519	-586	5	166.7	72	13.8
Ganadería, apicultura, caza y pesca	75 499	84 520	58 350	23 344	17 149	61 176	9 021	11.9	-35 006	-60.0
Bienes de consumo	1 749	2 891	1 037	506	712	2 385	1 142	65.3	-531	-51.2
Bienes de uso intermedio	70 614	73 171	26 234	15 116	44 380	58 055	2 557	3.6	-11 118	-42.4
Bienes de capital	3 136	8 458	31 079	7 722	-27 943	736	5 322	169.7	-23 357	-75.2
Industria extractiva	1 589 903	1 962 148	45 990	41 988	1 543 913	1 920 160	372 245	23.4	-4 002	-8.7
Bienes de uso intermedio	1 589 903	1 962 148	45 990	41 988	1 543 913	1 920 160	372 245	23.4	-4 002	-8.7
Industria manufacturera	1 649 932	2 372 695	2 722 371	2 318 977	-1 072 439	53 718	722 763	43.8	-403 394	-14.8
Bienes de consumo	398 193	600 275	214 080	138 762	184 113	461 513	202 082	50.7	-75 318	-35.2
Bienes de uso intermedio	1 153 541	1 611 488	1 775 281	1 645 937	-621 740	-34 449	457 947	39.7	-129 344	-7.3
Bienes de capital	98 198	160 932	733 010	534 278	-634 812	-373 346	62 734	63.9	-198 732	-27.1
Productos no clasificados	12 739	23 051	26 066	15 145	-13 327	7 906	10 312	80.9	-10 921	-41.9
Bienes de consumo	38	-	5 686	379	-5 648	-379	38	-100.0	-5 307	-93.3
Bienes de uso intermedio	12 701	23 051	4 472	4 754	8 229	18 297	10 350	81.5	282	6.3
Bienes de capital	-	-	15 908	10 012	-15 908	-10 012	-	-	-5 896	-37.1

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

Concepto	1986				1987				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1986	1987
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Total	4 009 030	100.00	2 966 944	100.00	4 922 955	100.00	2 614 012	100.00	1 042 086	2 308 943
Agricultura y silvicultura	680 957	16.99	114 167	3.85	480 541	9.76	214 558	8.21	566 790	265 983
Ganadería y apicultura	73 643	1.84	57 350	1.93	81 139	1.65	22 872	0.87	16 293	58 267
Caza y pesca	1 856	0.05	1 000	0.03	3 381	0.07	472	0.02	856	2 909
Industria extractiva	1 589 903	39.66	45 990	1.55	1 962 148	39.86	41 988	1.61	1 543 913	1 920 160
Petróleo y gas natural	1 487 864	37.11	1 742	0.06	1 840 080	37.38	2 472	0.09	1 486 122	1 837 608
Minerales metálicos	46 041	1.15	7 187	0.24	50 671	1.03	8 237	0.32	38 854	42 434
Minerales no metálicos	55 998	1.40	37 061	1.25	71 397	1.45	31 279	1.20	18 937	40 118
Industria manufacturera	1 649 932	41.16	2 722 371	91.76	2 372 695	48.20	2 318 977	88.71	-1 072 439	53 718
Alimentos, bebidas y tabaco	208 943	5.21	127 833	4.31	290 343	5.90	76 313	2.92	81 110	214 030
Textiles y prendas de vestir	49 569	1.24	32 170	1.08	121 318	2.46	29 980	1.15	17 399	91 338
Pieles, cueros y sus manufacturas	7 372	0.18	2 726	0.09	18 786	0.38	1 889	0.07	4 646	16 897
Maderas en manufacturas	16 902	0.42	12 095	0.41	31 559	0.64	13 682	0.52	4 807	17 877
Papel, imprenta e industria editorial	24 686	0.62	99 886	3.37	46 106	0.94	131 743	5.04	-75 200	-85 637
Derivados del petróleo	169 593	4.23	165 016	5.56	151 903	3.09	116 565	4.46	4 577	35 338
Petroquímica	19 145	0.48	139 979	4.72	22 740	0.46	100 773	3.86	-120 834	-78 033
Química	189 457	4.73	339 075	11.43	252 352	5.13	298 177	11.41	-149 618	-45 825
Productos de plástico y de caucho	13 289	0.33	56 862	1.92	27 800	0.56	72 147	2.76	-43 573	-44 347
Manufacturas de minerales no metálicos	80 260	2.00	25 401	0.86	100 108	2.03	25 323	0.97	54 859	74 785
Siderurgia	76 781	1.92	182 893	6.16	136 309	2.77	138 444	5.30	-106 112	-2 135
Minerometalurgia	96 278	2.40	56 784	1.91	122 899	2.50	45 999	1.76	39 494	76 900
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	543 843	13.57	317 370	10.70	724 513	14.72	334 629	12.80	226 473	389 884
a) Autotransporte	536 187	13.37	212 343	7.16	714 342	14.51	277 975	10.63	323 844	436 367

Concepto	1986				1987				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1986	1987
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
b) Aerotransporte	4 510	0.11	35 513	1.20	5 739	0.12	23 853	0.91	- 31 003	- 18 114
c) Ferrocarril	148	0.00	16 182	0.55	486	0.01	7 912	0.30	- 16 034	- 7 426
d) Navegación	2 998	0.07	53 332	1.80	3 946	0.08	24 889	0.95	50 334	- 20 943
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial	153 814	3.84	1 164 281	39.24	325 959	6.62	933 313	35.70	-1 010 467	- 607 354
a) Para la agricultura y la ganadería	464	0.01	40 256	1.36	1 613	0.03	20 578	0.79	- 39 792	- 18 965
b) Equipo profesional y científico	7 761	0.19	92 725	3.13	12 950	0.26	73 719	2.82	- 84 964	- 60 769
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	48 291	1.20	312 119	10.52	134 219	2.73	264 326	10.11	- 263 828	- 130 107
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	5 788	0.14	29 197	0.98	7 129	0.14	26 499	1.01	- 23 409	- 19 370
e) Alhajas y obras de metal	2 202	0.05	3 543	0.12	4 725	0.10	1 492	0.06	- 1 341	3 233
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	89 308	2.23	686 441	23.14	165 323	3.36	546 699	20.91	- 597 133	- 381 376
Productos no clasificados	12 739	0.32	26 066	0.88	23 051	0.47	15 145	0.58	- 13 327	7 906

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Total				4 009 030	4 922 955	22.80
Agricultura y silvicultura				680 957	480 541	-29.43
Café crudo en grano ³	52 752	61 093	15.81	220 578	160 066	-27.43
Jitomate ³	299 496	287 515	- 4.00	256 923	120 856	-52.96
Legumbres y hortalizas frescas ³	361 418	387 824	7.31	107 197	108 526	1.24
Algodón ³	37 606	22 301	-40.70	48 572	29 655	-38.95
Melón y sandía	67 682	86 895	28.39	13 587	24 137	77.65
Frutas frescas, n.e.	40 611	47 033	15.81	6 002	7 514	25.19
Almendra de ajonjolí	5 870	6 369	8.50	4 623	5 136	11.10
Fresas frescas ³	2 470	5 276	113.60	2 605	5 703	118.93
Semilla de ajonjolí	14 488	3 097	-78.62	6 674	1 554	-76.72
Especias diversas	5 194	5 735	10.42	1 271	1 445	13.69
Tabaco en rama	114	606	431.58	458	1 583	245.63
Raíces y tallos de brezo, mijo y sorgo	1 545	1 448	- 6.28	1 407	1 233	-12.37
Garbanzo	3 267	1 574	-51.82	2 274	1 101	-51.58
Otros	-	-	-	8 786	12 032	36.95
Ganadería y apicultura				73 643	81 139	10.18
Ganado vacuno ^{3,5}	-	-	-	61 459	70 354	14.47
Miel de abeja	17 189	12 909	-24.90	12 014	10 422	-13.25
Otros	-	-	-	170	363	113.53
Caza y pesca				1 856	3 381	82.17
Pescado y mariscos frescos	599	1 488	148.41	1 492	2 730	82.98
Langosta fresca y refrigerada	8	1	-85.50	92	5	-94.57
Otros	-	-	-	272	646	137.50
Industria extractiva				1 589 903	1 962 148	23.41
Petróleo crudo (miles de barriles)	99 587	120 494	20.99	1 487 864	1 840 080	23.67
Gas natural (millones de m ³)	-	-	-	-	-	-
Minerales metálicos				46 041	50 671	10.06
Cobre en bruto o en concentrados	66 910	61 966	- 7.39	32 725	27 181	-16.94
Plomo sin refinar o en concentrados	1 626	5 670	248.71	953	5 861	515.01
Cinc en minerales concentrados	50 675	42 927	-15.29	5 479	5 994	9.40
Manganeso en minerales concentrados	18 823	23 121	22.83	3 021	1 219	-59.65
Otros	-	-	-	3 863	10 416	169.63
Minerales no metálicos				55 998	71 397	27.50
Azúfre	199 522	318 275	59.52	25 585	38 855	51.87 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Sal común	868 310	1 120 630	29.06	9 537	12 179	27.70
Yeso	570 653	580 549	1.73	9 134	10 110	10.69
Espatoflúor	107 657	75 674	-29.71	7 989	5 606	-29.83
Otros	-	-		3 753	4 647	23.82
<i>Industria manufacturera</i>				1 649 932	2 372 695	43.81
Alimentos, bebidas y tabaco				208 943	290 343	38.96
Camarón congelado ³	7 819	7 440	- 4.85	83 439	94 634	13.42
Cerveza	45 408	116 392	156.32	16 660	48 890	193.46
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	34 610	40 293	16.42	21 574	23 826	10.44
Azúcar	87 536	92 675	5.87	5 625	18 225	224.00
Fresas congeladas con o sin azúcar	6 201	18 010	190.44	4 571	15 612	241.54
Tequila y otros aguardientes	7 014	8 989	28.16	8 920	10 953	22.79
Jugo de naranja	8 215	12 281	49.49	5 070	12 129	139.23
Café tostado	3 518	2 523	-28.28	19 721	8 911	-54.81
Mieles incristalizables de caña de azúcar	38 283	104 957	174.16	2 567	6 599	157.07
Manteca de cacao	666	1 213	82.13	3 289	4 661	41.71
Atún congelado	2 576	2 998	16.38	5 224	2 716	-48.01
Jugos de frutas, n.e.	4 097	3 169	-22.65	3 255	2 503	-23.10
Abulón en conserva	68	119	75.00	1 507	3 184	111.28
Extractos alcohólicos concentrados	1 871	1 794	- 4.12	1 699	1 738	2.30
Pasta, puré o jugo de tomate	4 305	3 905	- 9.29	2 950	2 742	- 7.05
Otros	-	-		22 872	33 020	44.37
Textiles y prendas de vestir				49 569	121 318	144.75
Fibras textiles artificiales o sintéticas	18 046	28 908	60.19	26 708	52 053	94.90
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	1 181	5 046	327.27	6 090	26 582	336.49
Telas de algodón	546	2 965	443.04	1 850	10 340	458.92
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	915	1 723	88.31	3 150	9 209	192.35
Hilados de algodón	492	2 603	429.07	1 135	7 345	547.14
Mechas y cables de acetato de celulosa	1 522	2 253	48.03	2 530	3 906	54.39
Hilados y cordeles de henequén	3 415	4 535	32.80	1 959	2 874	46.71
Otros	-	-		6 147	9 009	46.56
Piel y cueros y sus manufacturas				7 372	18 786	154.83
Calzado	265	1 229	363.77	5 348	12 580	135.23
Artículos de piel o cuero	625	653	4.48	1 620	3 543	118.70
Pieles o cueros preparados de bovino	150	390	160.00	404	2 663	559.16
Madera en manufacturas				16 902	31 559	86.72
Madera labrada en hojas, chapas o láminas (miles de m ²)	21 931	32 505	48.21	8 866	14 856	67.56
Muebles y artefactos de madera	1 994	10 921	447.69	4 696	13 560	188.76
Otro	-	-		3 340	3 143	- 5.90
Papel, imprenta e industria editorial				24 686	46 106	86.77
Libros, almanagues y anuncios	1 209	2 324	92.22	4 070	5 726	40.69
Publicaciones periódicas	729	653	-10.43	1 673	1 487	-11.12
Otro	-	-		18 943	38 893	105.32
Derivados del petróleo				169 593	151 903	-10.43
Combustóleo (fuel-oil)	437 400	672 468	53.74	42 633	59 679	39.98
Gasóleo (gas oil, miles de m ³)	1 591	275	-82.72	51 263	22 110	-56.87
Gas butano y propano (miles de m ³)	116	152	31.03	9 836	12 057	22.58
Gasolina (miles de m ³)	79	98	24.05	9 161	10 757	17.42
Otro	-	-		56 700	47 300	-16.58
Petroquímica				19 145	22 740	18.78
Cloruro de polivinilo	31 361	41 152	31.22	14 054	21 932	56.06
Etileno	3 251	3 673	12.98	1 080	677	-37.31
Amoniaco	42 946	3 797	-91.16	3 964	86	-97.83
Benceno	72	-	-100.00	12	-	-100.00
Otro	-	-		35	45	28.57
Química				189 457	252 352	33.20
Ácidos policarboxílicos	75 844	89 050	17.41	42 704	42 380	- 0.76
Materias plásticas y resinas sintéticas	14 729	43 696	196.67	16 439	42 514	158.62
Ácido fluorhídrico	16 496	19 239	16.63	15 307	17 037	11.30
Colores y barnices preparados	16 181	20 742	28.19	14 650	18 625	27.13
Placas y películas diversas	496	682	37.50	9 819	13 583	38.33
Productos farmacéuticos, n.e.	683	1 947	185.07	7 637	9 663	26.53
Sulfato de sodio	32 765	40 215	22.74	4 637	5 712	23.18
Óxido de plomo	5 619	7 812	39.03	2 525	4 700	86.14

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Hormonas naturales o sintéticas	10	8	-20.00	1 298	3 695	184.67
Compuestos heterocíclicos	109	1 125	932.11	2 680	3 596	34.18
Oxido de cinc	5 245	5 341	1.83	3 137	3 680	17.31
Antibióticos	48	162	237.50	1 963	2 994	52.52
Ácido ortofosfórico	26 176	8 762	-66.53	3 171	715	-77.45
Aceite esencial de limón	64	261	307.81	980	2 846	190.41
Abonos químicos preparados	5 194	1 727	-66.75	393	181	-53.94
Otros	-	-	-	62 117	80 431	29.48
Productos de plástico y de caucho	-	-	-	13 289	27 800	109.20
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	5 343	7 853	46.98	10 828	16 738	54.58
Llantas y cámaras de caucho	808	3 905	383.29	1 214	8 518	601.65
Otros	-	-	-	1 247	2 544	104.01
Manufacturas de minerales no metálicos	-	-	-	80 260	100 108	24.73
Vidrio o cristal y sus manufacturas	53 350	46 027	-13.73	42 239	48 489	14.80
Cementos hidráulicos	728 557	1 070 725	46.97	23 007	29 719	29.17
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	54 004	50 154	-7.13	4 737	5 154	8.80
Otros	-	-	-	10 277	16 746	62.95
Siderurgia	-	-	-	76 781	136 309	77.53
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	71 863	168 833	134.94	37 264	59 428	59.48
Hierro en barras y en lingotes	54 871	185 370	237.83	14 247	48 129	237.82
Tubos y cañerías de hierro o acero	44 139	46 413	5.15	18 602	22 026	18.41
Ferroligas en lingotes	8 445	9 583	13.48	3 082	3 738	21.28
Hierro o acero en perfiles	4 945	3 909	-20.95	1 410	1 501	6.45
Otros	-	-	-	2 176	1 487	-31.66
Minerometalurgia	-	-	-	96 278	122 899	27.65
Plata en barras	354	349	-1.41	67 574	63 692	-5.74
Cinc afinado	15 152	17 044	12.49	8 884	15 038	69.27
Plomo refinado	23 021	21 237	-7.75	7 632	10 281	34.71
Tubos y cañerías de cobre o de metal común	1 728	3 626	109.84	3 039	6 629	118.13
Otros	-	-	-	9 149	27 259	197.95
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	-	-	-	543 843	724 513	33.22
a) Autotransportes	-	-	-	536 187	714 342	33.23
Motores para automóviles (piezas)	330 500	363 377	9.95	275 245	311 800	13.28
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	15 480	26 017	68.07	131 014	211 463	61.40
Partes sueltas para automóviles	38 620	78 068	102.14	84 126	117 627	39.82
Partes o piezas para motores	4 901	4 328	-11.69	18 128	25 894	42.84
Muelles y sus hojas para automóviles	1 763	8 928	406.41	1 943	9 508	389.35
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	398	1 084	172.36	4 757	4 591	-3.49
Otros	-	-	-	20 974	33 459	59.53
b) Aerotransporte	-	-	-	4 510	5 739	27.25
c) Ferrocarriles	-	-	-	148	486	228.38
d) Navegación	-	-	-	2 998	3 946	31.62
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial	-	-	-	153 814	325 959	111.92
a) Para la agricultura y la ganadería	-	-	-	464	1 613	247.63
Máquinas y aparatos agrícolas ⁵	-	-	-	464	1 598	244.40
Otros	-	-	-	-	15	-
b) Equipo profesional y científico	-	-	-	7 761	12 950	66.86
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	-	-	-	48 291	134 219	177.94
Partes y refacciones de radio y t.v.	467	2 440	422.48	3 687	34 005	822.29
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. ⁵	-	-	-	4 904	16 868	243.96
Cables aislados para electricidad	2 565	4 751	85.22	8 205	22 102	169.37
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	1 227	12 375	908.56	5 213	12 944	148.30
Máquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica	-	-	-	1 813	9 057	399.56
Transformadores eléctricos ⁵	-	-	-	9 534	7 361	-22.79
Otros	-	-	-	14 935	31 882	113.47
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	-	-	-	5 788	7 129	23.17
Aparatos fotográficos y cinematográficos ⁵	-	-	-	4 909	6 709	36.67
Otros	-	-	-	879	420	-52.22
e) Alhajas y obras de metal	-	-	-	2 202	4 725	114.58
f) Maquinaria, equipo y productos diversos	-	-	-	89 308	165 323	85.12
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	3 400	6 133	80.38	14 689	34 780	136.78
Maquinaria para el proceso de información (piezas)	8 000	75 605	845.06	15 200	27 908	83.61
Grupos para el acondicionamiento de aire ⁵	-	-	-	7 372	13 332	80.85
Llaves, válvulas y partes de metal común	377	6 523	a	2 459	6 012	144.49

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Máquinas de escribir (piezas)	n.d.	n.d.		5 342	5 469	2.38
Productos manufacturados de aluminio	1 060	1 848	74.34	2 028	4 458	119.82
Motores y máquinas motrices (piezas)	n.d.	n.d.		1 848	3 510	89.94
Juguetes, juegos y artículos para deporte	822	1 428	73.72	1 770	4 363	146.50
Herramientas de mano	436	863	97.94	2 962	3 706	25.12
Globos para recreo	442	543	22.85	2 806	3 070	9.41
Otros	-	-		32 832	58 715	78.83
No clasificados				12 739	23 051	80.95

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Total				2 966 944	2 614 012	- 11.90
<i>Agricultura y silvicultura</i>				114 167	214 558	87.93
Maíz	510 348	757 369	48.40	55 588	60 176	8.25
Sorgo	7 749	490 386	^a	3 192	37 521	^a
Frijol	6 534	35 418	442.06	2 926	16 299	457.04
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	32 414	79 638	145.69	12 279	19 107	55.61
Semilla de soya	64 055	197 757	208.73	12 320	38 568	213.05
Caucho natural	16 971	13 160	-22.46	12 241	11 008	-10.07
Especias diversas	1 198	1 002	-16.36	2 898	2 333	-19.50
Hortalizas frescas	13 567	6 477	-52.26	2 565	1 207	-52.94
Forrajés y pasturas n.e.	1 290	5 233	305.66	198	316	59.60
Trigo	1	92 117	0.00	1	6 573	^a
Otros	-	-		9 959	21 450	115.38
<i>Ganadería y apicultura</i>				57 350	22 872	-60.12
Pieles y cueros sin curtir	12 450	4 485	-63.98	17 794	11 294	-36.53
Ganado vacuno (cabezas)	n.d.	n.d.		30 508	7 323	-76.00
Lana sin cardar ni peinar	1 263	392	-68.96	4 187	1 355	-67.64
Otros	-	-		4 861	2 900	-40.34
<i>Caza y pesca</i>				1 000	472	-52.80
<i>Industria extractiva</i>				45 990	41 988	- 8.70
Minerales metálicos				7 187	8 237	14.61
Mineral no ferroso	45 966	70 287	52.91	3 064	4 643	51.53
Mineral de estaño	1 272	1 284	0.94	4 025	3 453	-14.21
Otros	-	-		98	141	43.88
Minerales no metálicos				38 803	33 751	-13.02
Fosforita y fosfato de calcio	315 711	372 293	17.92	7 912	9 736	23.05
Arenas silíceas, arcillas y caolín	82 950	68 540	-17.37	5 899	4 237	-28.17
Combustibles sólidos	94 286	27 366	-70.98	7 449	3 780	-49.25
Amianto, asbesto en fibras	6 481	5 730	-11.59	3 286	3 055	-7.03
Piedras minerales y diamantes industriales	30 133	33 030	9.61	3 332	2 545	-23.62
Otros	-	-		10 925	10 398	-4.82
<i>Industria manufacturera</i>				2 722 371	2 318 977	-14.82
Alimentos, bebidas y tabaco				127 833	76 313	-40.30
Sebos de la especie bovina y caprina	27 215	37 653	38.35	8 946	12 556	40.35
Leche en polvo	16 719	22 403	34.00	11 336	16 101	42.03
Carnes frescas o refrigeradas	17 095	11 382	-33.42	14 756	8 033	-45.56
Aceite y grasas animales y vegetales n.e.	101 519	13 628	-86.58	51 716	7 148	-86.18
Pieles comestibles de cerdo	7 614	12 016	57.81	4 353	4 620	6.13 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Manteca de cerdo	7 221	7 464	3.37	3 741	3 663	- 2.09
Mantequilla natural	2 033	6 408	215.20	2 384	4 646	94.88
Alimentos preparados para animales	7 011	12 711	81.30	2 824	3 217	13.92
Aceite de soya	16 521	3 663	-77.83	7 654	1 544	-79.83
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	956	2 404	151.46	219	516	135.62
Otros	-	-	-	19 904	14 269	-28.31
Textiles y prendas de vestir	-	-	-	32 170	29 980	- 6.81
Hilados y tejidos de fibras sintéticas artificiales	1 689	1 604	- 5.03	12 376	8 587	-30.62
Prendas de vestir de fibras vegetales	160	544	240.00	1 264	3 588	183.86
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	579	553	- 4.49	5 806	4 505	-22.41
Telas de todas clases	36	108	200.00	469	1 428	204.48
Prendas de vestir, n.e. ³	-	-	-	1 092	1 177	7.78
Alfombras y tapetes ⁵	-	-	-	362	676	86.74
Ropa de casa habitación	69	48	-30.43	392	473	20.66
Otros	-	-	-	10 409	9 546	- 8.29
Pieles y cueros y sus manufacturas	-	-	-	2 726	1 889	-30.70
Pieles y cueros preparados	489	288	-41.10	2 703	1 851	-31.52
Calzado con corte o suela de piel o cuero	n.d.	n.d.	-	23	38	65.22
Madera en manufacturas	-	-	-	12 095	13 682	13.12
Madera en cortes especiales	16 250	29 402	80.94	6 847	8 221	20.07
Otros	-	-	-	5 248	5 461	4.06
Papel, imprenta e industria editorial	-	-	-	99 886	131 743	31.89
Pasta de celulosa para fabricación de papel	217 201	276 993	27.53	41 265	71 309	72.81
Papel y cartón preparado	20 440	28 495	39.41	16 056	20 099	25.18
Libros impresos	3 046	1 661	-45.47	17 626	9 331	-47.06
Papel blanco para periódico	6 122	3 817	-37.65	2 575	1 947	-24.39
Otros	-	-	-	22 364	29 057	29.93
Derivados del petróleo	-	-	-	165 016	116 565	-29.36
Combustóleo (fuel-oil)	288 688	534 172	85.03	27 870	48 569	74.27
Gas butano y propano (miles de litros)	698 372	343 740	-50.78	96 433	33 708	-65.05
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	55 885	88 614	58.56	17 565	17 597	0.18
Coque de petróleo	n.d.	n.d.	-	4 126	3 473	-15.83
Parafina	10 011	7 147	-28.61	4 938	3 703	-25.01
Pasta de coque de petróleo	n.d.	n.d.	-	1 037	1 813	74.83
Otros	-	-	-	13 047	7 702	-40.97
Petroquímica	-	-	-	139 979	100 773	-28.01
Polipropileno	24 583	26 587	8.15	19 352	22 231	14.88
Cloruro de vinilo	44 609	37 563	-15.80	13 816	12 829	- 7.14
Polietileno	53 085	18 957	-64.29	31 085	13 992	-54.99
Xileno	65 641	40 818	-37.82	27 714	9 092	-67.19
Benceno y estireno	19 878	20 261	1.93	8 562	12 123	41.59
Acilonitrilo	6 180	16 212	162.33	4 323	7 595	75.69
Acetaldehído	13 937	18 595	33.42	5 615	6 250	11.31
Butadieno (miles de litros)	37 456	27 776	-25.84	12 018	5 112	-57.46
Hidrocarburos aromáticos ⁵	-	-	-	3 784	1 410	-62.74
Dodecibenceno	41	100	143.90	41	98	139.02
Otros	-	-	-	13 669	10 041	-26.54
Química	-	-	-	339 075	298 177	-12.06
Mezclas y preparaciones para usos industriales	20 166	24 814	23.05	62 784	57 358	- 8.64
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	7 188	5 137	-28.53	30 619	28 477	- 7.00
Resinas naturales y sintéticas	11 532	12 608	9.33	22 802	25 388	11.34
Ácidos y anhídridos orgánicos	6 668	5 718	-14.25	19 769	18 291	- 7.48
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	340	498	46.47	13 252	13 372	0.91
Colores y barnices	1 213	1 448	19.37	7 825	9 602	22.71
Alcoholes y sus derivados halogenados	19 255	11 248	-41.58	12 685	9 882	-22.10
Sales orgánicas y organometálicas	1 967	2 985	6.00	7 617	8 852	16.21
Sales y óxidos de aluminio	19 561	39 524	102.06	6 641	7 144	7.57
Celulosa en diversas formas	1 899	1 922	1.21	7 813	7 439	- 4.79
Abonos, para la agricultura	323 132	61 362	-81.01	45 009	6 818	-84.85
Otros	-	-	-	102 259	105 554	3.22
Productos de plástico y de caucho	-	-	-	56 862	72 147	26.88
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	4 698	6 490	38.14	22 305	33 564	50.48
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	3 558	1 497	-57.93	12 620	15 128	19.87
Látex de caucho sintético o facticio	5 530	6 267	13.33	7 943	8 086	1.80
Otros	-	-	-	13 994	15 369	9.83

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
Manufacturas de minerales no metálicos				25 401	25 323	- 0.31
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	3 124	2 596	- 16.90	4 645	5 314	14.40
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	1 986	1 739	- 12.44	3 805	4 025	5.78
Losas y ladrillos refractarios	4 491	2 855	- 36.43	5 320	4 042	- 24.02
Otros	-	-		11 631	11 942	2.67
Siderurgia				182 893	138 444	- 24.30
Láminas de hierro o acero	65 821	77 833	18.25	31 396	36 946	17.68
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	3 094	1 800	- 41.82	25 498	21 592	- 15.32
Cintas y tiras planas de hierro o acero	11 903	12 795	7.49	13 941	14 780	6.02
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	22 726	8 241	- 63.74	27 157	10 406	- 61.68
Barras y lingotes de hierro o acero	95 723	16 800	- 82.45	26 608	8 531	- 67.94
Pedacera y desecho de hierro o acero	244 039	94 866	- 61.13	21 658	7 709	- 64.41
Alambre y cable de hierro o acero	3 758	3 319	- 11.68	6 264	5 331	- 14.89
Recipientes de hierro o acero	1 913	1 856	- 2.98	3 459	2 788	- 19.40
Desbastes de hierro o acero	6 243	1 074	- 82.80	1 875	797	- 57.49
Otros	-	-		25 037	29 564	18.08
Minerometalurgia				56 784	45 999	- 18.99
Láminas y planchas de aluminio	7 088	6 273	- 11.50	15 873	14 606	- 7.98
Aleaciones y chatarra de aluminio	13 870	6 814	- 50.87	14 292	7 554	- 47.15
Matas de cobre en bruto	8 921	7 764	- 12.97	9 792	9 194	- 6.11
Aluminio sin alear	295	1 223	314.58	404	1 504	272.28
Otros	-	-		16 423	13 141	- 19.98
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				317 370	334 629	5.44
a) Autotransporte				212 343	277 975	30.91
Material de ensamble para automóviles	11 183	26 056	133.00	69 188	147 178	112.72
Refacciones para automóviles y camiones	30 187	13 724	- 54.54	66 290	56 311	- 15.05
Motores y sus partes para automóviles	14 100	5 540	- 60.71	30 225	21 449	- 29.04
Remolques no automáticos (piezas)	n.d.	n.d.		11 312	11 370	0.51
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	12 502	12 913	3.29	11 561	11 230	- 2.86
Automóviles para usos especiales (piezas)	n.d.	n.d.		3 309	7 402	123.69
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	5 120	6 115	19.43	9 724	7 462	- 23.26
Otros	-	-		10 734	15 573	45.08
b) Aerotransportes				35 513	23 853	- 32.83
c) Ferrocarril				16 182	7 912	- 51.11
Refacciones para vías férreas	651	694	6.61	3 545	4 784	34.95
Material fijo para ferrocarril	12 709	869	- 93.16	4 718	953	- 79.80
Locomotoras	714	90	- 87.39	4 899	368	- 92.49
Vehículos para vías férreas ⁵	-	-		3 020	1 807	- 40.17
d) Navegación				53 332	24 889	- 53.33
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				1 164 281	933 313	- 19.84
a) Para la agricultura y la ganadería				40 256	20 578	- 48.88
Partes y refacciones de tractores agrícolas ⁵	-	-		14 921	10 551	- 29.29
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	2 644	1 866	- 29.43	12 530	4 516	- 63.96
Tractores agrícolas (piezas)	554	397	- 28.34	9 275	3 057	- 67.04
Otros	-	-		3 530	2 454	- 30.48
b) Equipo profesional y científico				92 725	73 719	- 20.50
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	1 852	983	- 46.92	62 762	45 464	- 27.56
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	394	498	24.11	13 709	20 461	49.25
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	242	102	- 57.85	9 356	5 906	- 36.87
Otros	-	-		6 898	1 888	- 72.63
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				312 119	264 326	- 15.31
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	5 037	3 995	- 20.69	77 500	81 608	5.30
Generadores, transformadores y motores eléctricos	4 621	3 963	- 14.24	42 737	42 853	0.27
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	963	618	- 35.83	53 685	41 959	- 21.84
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	969	1 889	94.94	15 473	18 697	20.84
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes ⁵	-	-		22 848	18 040	- 21.04
Receptores y transmisores de radio y t.v.	1 203	667	- 44.56	38 958	13 183	- 66.16
Otros	-	-		60 918	47 986	- 21.23
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				29 197	26 499	- 9.24
Cámaras	1 202	1 387	15.39	19 228	18 572	- 3.41
Refacciones para relojes	712	741	4.07	3 593	3 000	- 16.50
Otros	-	-		6 376	4 927	- 22.73
e) Alhajas y obras de metal	-	-		3 543	1 492	- 57.89

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1986	1987		1986	1987	
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				686 441	546 699	-20.36
Máquinas para proceso de información y sus partes	1 363	1 702	24.87	82 132	91 193	11.03
Bombas, motobombas y turbobombas	3 118	3 396	8.92	37 757	38 191	1.15
Maquinaria para trabajar los metales	10 733	15 687	46.16	67 269	42 221	-37.24
Máquinas y partes para la industria, n.e. ⁵	-	-		37 592	28 982	-22.90
Herramientas de mano	n.d.	n.d.		43 746	30 254	-30.84
Turbinas de todas clases	393	432	9.92	19 791	22 110	11.72
Máquinas para la industria textil y sus partes	5 232	2 364	-54.82	39 272	24 196	-38.39
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga ⁵	-	-		30 757	18 331	-40.40
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	2 590	1 801	-30.46	30 177	15 481	-48.70
Máquinas y aparatos para regular temperatura	2 266	1 964	-13.33	11 469	12 594	9.81
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	2 940	2 893	-1.60	17 976	15 267	-15.07
Tornillos, tuercas, y pernos de hierro o acero	1 451	1 642	13.16	9 481	12 635	33.27
Motores estacionarios de combustión interna	4 937	3 430	-30.52	27 773	11 498	-58.60
Estructuras y partes para la construcción	6 934	4 098	-40.90	22 867	21 251	-7.07
Máquinas para llenar, lavar recipientes y sus partes	719	441	-38.66	10 326	10 592	2.58
Válvulas diversas y sus partes	867	793	-8.54	13 225	8 750	-33.84
Aparatos para filtrado y sus partes	11 006	1 696	-84.59	7 292	9 837	34.90
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	891	468	-47.47	13 488	7 780	-42.32
Máquinas y aparatos para trabajar materias minerales	2 482	1 738	-29.98	10 826	8 236	-23.92
Engranajes de metal común	296	432	45.95	6 018	6 317	4.97
Máquinas para molinería y productos alimenticios	708	587	-17.09	6 502	5 651	-13.09
Máquinas de escribir y sus partes	278	268	-3.60	5 045	4 241	-15.94
Partes y refacciones de tractores, n.e.	524	403	-23.09	4 602	3 223	-29.97
Generadores y calderas de vapor y sus partes	2 022	226	-88.82	15 679	1 599	-89.80
Otros	-	-		115 379	96 269	-16.56
No clasificados				26 066	15 145	-41.90

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

Bloques económicos y países	Exportación ³		Importación ⁴	
	1986	1987	1986	1987
Total	1 554 180	1 664 976	1 053 193	814 941
América del Norte	1 057 581	1 100 280	721 533	547 408
Canadá	13 505	20 894	14 823	12 397
Estados Unidos	1 044 076	1 079 386	706 710	535 011
Mercado Común Centroamericano	23 296	20 831	892	672
Costa Rica	5 783	3 208	40	61
El Salvador	7 765	5 908	22	8
Guatemala	6 867	9 418	577	419
Honduras	1 274	1 786	253	175
Nicaragua	1 607	511	0	9
Asociación Latinoamericana de Integración	49 523	54 410	20 547	15 151
Argentina	7 573	16 078	3 343	4 742
Brasil	25 091	13 083	13 319	7 767
Chile	315	4 068	210	124
Paraguay	20	18	84	12
Uruguay	632	993	601	879

<i>Bloques económicos y países</i>	<i>Exportación³</i>		<i>Importación⁴</i>	
	<i>1986</i>	<i>1987</i>	<i>1986</i>	<i>1987</i>
<i>Grupo Andino</i>	15 892	20 170	2 990	1 627
Bolivia	50	69	294	70
Colombia	4 749	7 503	446	344
Ecuador	4 838	5 687	189	67
Perú	1 540	3 369	295	105
Venezuela	4 715	3 542	1 766	1 041
<i>Mercado Común del Caribe</i>	5 243	1 094	18	50
Belice	536	398	2	18
Guyana	14	0	0	0
Jamaica	4 154	437	0	0
Trinidad y Tabago	50	223	0	20
Otros	489	36	16	12
<i>Otros de América</i>	29 338	34 747	8 151	4 418
Antillas Holandesas	1	105	0	1
Bahamas	468	9 761	1 287	359
Cuba	2 273	3 478	391	54
Panamá	15 738	8 439	977	1 027
Puerto Rico	884	2 235	5 034	2 935
República Dominicana	9 853	10 585	1	0
Otros	121	144	461	42
<i>Comunidad Económica Europea</i>	219 514	233 882	158 568	124 299
Bélgica-Luxemburgo	3 426	15 013	9 097	4 474
Dinamarca	405	191	1 008	1 130
España	85 241	56 505	20 361	17 435
Grecia	56	47	151	0
Francia	36 832	65 128	19 499	21 834
Irlanda	5	37	933	693
Italia	22 342	3 858	14 283	8 829
Países Bajos	1 687	3 446	6 917	5 790
Portugal	16 888	58	56	26
Reino Unido	24 605	61 458	19 103	10 404
República Federal de Alemania	28 027	28 141	67 160	53 684
<i>Asociación Europea de Libre Comercio</i>	5 805	4 501	33 939	32 276
Austria	97	242	755	797
Finlandia	340	176	570	1 400
Noruega	1 078	18	1 497	729
Suecia	589	198	16 496	14 424
Suiza	3 701	3 867	14 617	14 879
Otros	0	0	4	47
<i>Consejo de Ayuda Mutua Económica⁶</i>	19 761	3 223	1 462	1 078
Bulgaria	800	0	16	0
Checoslovaquia	13 487	183	670	346
Hungría	13	0	306	44
Polonia	3 923	201	55	71
República Democrática Alemana	0	0	313	356
Rumania	0	2 210	0	51
URSS	1 538	629	102	210
Otros	0	0	0	0
<i>Otros países</i>	144 119	212 008	108 083	89 589
Australia	1 559	716	3 062	2 860
China	4 597	10 007	4 457	3 045
India	1 030	88	333	377
Israel	27 479	21 998	2 363	125
Japón	95 104	132 304	70 038	59 118
Corea del Sur	3 972	4 448	2 345	1 674
Nueva Zelandia	152	2 363	763	4 647
Otros	10 226	40 084	24 722	17 743

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. n.d. No disponible. a. Incremento mayor que 1000%.