

Sumario estadístico*

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

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

Concepto	1989	1990	Variación	
			Absoluta	Relativa
Exportación³	11 450 428	11 678 054	227 626	2.0
Del sector público	4 564 100	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	6 886 328	n.d.	n.d.	n.d.
Importación⁴	11 151 745	12 986 556	1 834 811	16.5
Del sector público	1 865 800	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	9 285 945	n.d.	n.d.	n.d.
Saldo	298 683	-1 308 502	-1 607 185	—
Del sector público	2 698 300	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	-2 399 617	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-junio, miles de dólares)²

Concepto	Exportación ³		Importación ⁴		Saldo		Variación 1990-1989			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	Exportación		Importación	
							Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	11 450 428	11 678 054	11 151 745	12 986 556	298 683	-1 308 502	227 626	2.0	1 834 811	16.5
Bienes de consumo	2 247 741	2 685 663	1 539 801	2 000 762	707 940	684 871	437 892	19.5	460 961	29.9
Bienes de uso intermedio	8 527 881	8 384 320	7 481 334	8 112 077	1 046 547	272 243	-143 561	-1.7	630 743	8.4
Bienes de capital	674 806	608 101	2 130 610	2 873 717	-1 455 804	-2 265 616	-66 705	-9.9	743 107	34.9
<i>Agricultura y silvicultura</i>	816 632	1 225 618	853 070	901 035	-36 438	324 583	408 986	50.1	47 965	5.6
Bienes de consumo	497 623	912 380	61 723	124 284	435 900	788 096	414 757	83.3	62 561	101.4
Bienes de uso intermedio	319 009	313 238	789 719	774 486	-470 710	-461 248	-5 771	-1.8	-15 223	-1.9
Bienes de capital	—	—	1 628	2 265	-1 628	-2 265	—	—	637	39.1
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	166 135	220 722	136 988	107 506	29 147	113 216	54 587	32.9	-29 482	-21.5
Bienes de consumo	19 772	22 362	3 130	3 622	16 642	18 740	2 50	13.1	492	15.7
Bienes de uso intermedio	145 904	197 891	79 399	67 570	66 505	130 321	51 987	35.6	-11 829	-14.9
Bienes de capital	459	469	54 459	36 314	-54 000	-35 845	10	2.2	-18 145	-33.3
<i>Industria extractiva</i>	3 960 919	3 338 774	193 938	213 445	3 766 981	3 125 329	-622 145	-15.7	19 507	10.1
Bienes de uso intermedio	3 960 919	3 338 774	193 938	213 445	3 766 981	3 125 329	-622 145	-15.7	19 507	10.1
<i>Industria manufacturera</i>	6 460 966	6 732 476	9 923 181	11 603 407	-3 462 215	-4 870 931	271 519	4.2	1 680 226	16.9
Bienes de consumo	1 730 346	1 750 685	1 474 216	1 870 901	256 130	-120 216	20 339	1.2	396 685	26.9
Bienes de uso intermedio	4 061 394	4 375 847	6 387 253	6 918 189	-2 325 859	-2 542 342	314 453	7.7	530 936	8.3
Bienes de capital	669 226	605 944	2 061 712	2 814 317	-1 392 486	-2 208 373	-63 282	-9.5	752 605	36.5
<i>Otros productos no clasificados</i>	45 776	160 464	44 568	161 163	1 208	699	114 688	250.5	116 595	261.6
Bienes de consumo	—	206	732	1 955	-732	-1 749	206	—	1 223	167.1
Bienes de uso intermedio	40 655	158 570	31 025	138 387	9 630	20 183	117 915	290.0	107 362	346.0
Bienes de capital	5 121	1 688	12 811	20 821	-7 690	-19 133	-3 433	-67.0	8 010	62.5

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

Concepto	1989				1990				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1989	1990
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Total	11 450 428	100.0	11 151 745	100.00	11 678 054	100.00	12 986 556	100.0	298 683	-1 308 502
<i>Agricultura y silvicultura</i>	816 632	7.13	853 070	7.65	1 225 618	10.50	901 035	6.94	-36 438	324 583
<i>Ganadería y apicultura</i>	144 298	1.26	133 824	1.20	192 642	1.65	103 881	0.80	10 474	88 761
<i>Caza y pesca</i>	21 837	0.19	3 164	0.03	28 080	0.24	3 625	0.03	18 673	24 455
<i>Industria extractiva</i>	3 960 919	34.59	193 938	1.74	3 338 774	28.59	213 445	1.64	3 766 981	3 125 329
Petróleo y gas natural	3 635 621	31.75	28 173	0.25	3 013 954	25.81	20 733	0.16	3 607 448	2 993 221
Minerales metálicos	159 288	1.39	48 323	0.43	166 903	1.43	42 019	0.32	110 965	124 884
Minerales no metálicos	166 010	1.45	117 442	1.05	157 917	1.35	150 693	1.16	48 568	7 224
<i>Industria manufacturera</i>	6 460 966	56.43	9 923 181	88.98	6 732 476	57.65	11 603 407	89.35	-3 462 215	-4 870 931
Alimentos, bebidas y tabaco	630 313	5.50	896 419	8.04	530 829	4.55	1 090 568	8.40	-266 106	-559 739
Textiles y prendas de vestir	250 266	2.19	292 559	2.62	232 539	1.99	401 239	3.09	-42 293	-168 700
Pielés, cueros y sus manufacturas	52 519	0.46	41 516	0.37	57 745	0.49	52 266	0.40	11 003	5 479
Maderas en manufacturas	95 541	0.83	45 885	0.41	90 535	0.78	80 554	0.62	49 656	9 981
Papel, imprenta e industria editorial	140 599	1.23	445 291	3.99	92 233	0.79	518 347	3.99	-304 692	-426 114
Derivados del petróleo	164 344	1.44	453 367	4.07	358 230	3.07	397 978	3.06	-289 023	-39 748
Petroquímica	86 661	0.76	295 646	2.65	92 589	0.79	147 734	1.14	-208 985	-55 145
Química	718 337	6.27	1 232 557	11.05	800 844	6.86	1 330 677	10.25	-514 220	-529 833

Concepto	1989				1990				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1989	1990
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Productos de plástico y de caucho	82 940	0.72	275 330	2.47	77 392	0.66	326 075	2.51	- 192 390	- 248 683
Manufacturas de minerales no metálicos	285 118	2.49	102 522	0.92	243 469	2.08	140 128	1.08	182 596	103 341
Siderurgia	415 183	3.63	643 765	5.77	454 210	3.89	770 849	5.94	- 228 582	- 316 639
Minerometalurgia	491 864	4.30	235 443	2.11	530 955	4.55	188 794	1.45	256 421	342 161
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	2 146 351	18.74	1 258 533	11.29	2 000 430	17.13	1 518 692	11.69	887 818	481 738
a) Autotransporte	2 138 498	18.68	1 099 933	9.86	1 971 030	16.88	1 376 706	10.60	1 038 565	594 324
b) Aerotransporte	4 459	0.04	92 866	0.83	21 166	0.18	88 630	0.68	- 88 407	- 67 464
c) Ferrocarril	3 222	0.03	44 690	0.40	7 917	0.07	35 661	0.27	- 41 468	- 27 744
d) Navegación	172	-	21 044	0.19	317	-	17 695	0.14	- 20 872	- 17 378
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales	900 930	7.87	3 704 348	33.22	1 170 476	10.02	4 639 506	35.73	- 2 803 418	- 3 469 030
a) Para la agricultura y la ganadería	10 305	0.09	63 915	0.57	10 927	0.09	78 494	0.60	- 53 610	- 67 567
b) Equipo profesional y científico	12 462	0.11	203 035	1.82	15 290	0.13	269 423	2.07	- 190 573	- 254 133
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	278 508	2.43	1 138 571	10.21	435 477	3.73	1 411 928	10.87	- 860 063	- 976 451
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	32 227	0.28	108 388	0.97	40 694	0.35	145 360	1.12	- 76 161	- 104 666
e) Alhajas y obras de metal	1 246	0.01	12 414	0.11	2 678	0.02	13 290	0.10	- 11 168	- 10 612
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	566 182	4.94	2 178 025	19.53	665 410	5.70	2 721 011	20.95	- 1 611 843	- 2 055 601
Productos no clasificados	45 776	0.40	44 568	0.40	160 464	1.37	161 163	1.24	1 208	- 699

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Total				11 450 428	11 678 054	1.99
<i>Agricultura y silvicultura</i>				816 632	1 225 618	50.08
Jitomate ³	318 329	314 790	- 1.11	150 029	395 953	163.92
Legumbres y hortalizas frescas ³	610 964	616 578	0.92	141 013	324 395	130.05
Café crudo en grano ³	58 901	142 343	141.66	170 622	235 551	38.05
Melón y sandía	359 812	263 903	-26.66	115 575	76 475	-33.83
Frutas frescas n.e.	147 972	169 989	14.88	36 811	50 692	37.71
Algodón ³	70 212	24 038	-65.76	83 077	36 376	-56.21
Almendra de ajonjolí	18 723	11 452	-38.83	17 745	16 908	- 4.72
Frescas frescas ³	13 006	12 691	- 2.42	12 375	14 886	20.29
Garbanzo	36 333	13 446	-62.99	21 664	8 841	-59.19
Ixtle de lechuguilla	5 150	6 287	22.08	9 500	7 222	-23.98
Tabaco en rama	5 942	2 325	-60.87	14 096	6 276	-55.48
Especias diversas	5 344	4 141	-22.51	5 498	5 141	- 6.49
Chicle	380	357	- 6.05	1 895	1 669	-11.93
Otros				36 732	45 233	23.14
<i>Ganadería y apicultura</i>				144 298	192 642	33.50
Ganado vacuno ^{3, 5}				120 505	164 990	36.92
Miel de abeja	27 421	30 960	12.91	23 075	26 272	13.85
Otros				718	1 380	92.20
<i>Caza y pesca</i>				21 837	28 080	28.59
Pescados y mariscos frescos	7 990	12 278	53.67	15 822	16 365	3.43
Langosta fresca y refrigerada	-	12		12	35	-
Otros				6 003	11 680	94.57
<i>Industria extractiva</i>				3 960 919	3 338 774	-15.71
Petróleo crudo (miles de barriles)	236 491	220 663	- 6.69	3 635 621	3 013 954	-17.10
Gas natural (millones de m ³)	-	-	-	-	-	-
Minerales metálicos				159 288	166 903	4.78
Cobre en bruto o en concentrados	140 046	169 558	21.07	93 980	95,146	1.24

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Cinc en minerales concentrados	83 396	122 890	47.36	33 195	45 771	37.89
Manganeso en minerales concentrados	82 567	49 161	-40.46	8 073	5 918	-26.69
Plomo sin refinar o en concentrados	7 128	3 369	-52.74	4 126	2 178	-47.21
Otros				19 914	17 890	-10.16
Minerales no metálicos				166 010	157 917	-4.88
Azufre	675 902	692 334	2.43	84 200	72 728	-13.62
Sal común	2 630 707	1 809 941	-31.20	31 548	42 140	33.57
Espatoflúor	261 334	212 670	-18.62	24 751	20 902	-15.55
Yeso	1 264 577	550 664	-56.45	17 835	13 668	-23.36
Otros				7 676	8 479	10.46
Industria manufacturera				6 460 966	6 732 476	4.20
Alimentos, bebidas y tabaco				630 313	530 829	-15.78
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	113 436	127 511	12.41	81 678	89 804	9.95
Cerveza	200 524	177 926	-11.27	77 482	75 546	-2.50
Camarón congelado ³	8 351	6 872	-17.71	118 267	74 549	-36.97
Jugo de naranja	44 027	70 312	59.70	46 795	64 247	37.29
Tequila y otros aguardientes	24 151	24 281	0.54	31 737	35 963	13.32
Abulón en conserva	386	596	54.40	12 982	25 142	93.67
Café tostado	11 768	6 665	-43.36	39 992	14 250	-64.37
Carnes de ganado, excepto equino	2 825	2 476	-12.35	11 375	11 223	-1.34
Manteca de cacao	2 293	3 885	69.43	7 889	10 582	34.14
Atún congelado	15 845	10 178	-35.77	13 760	10 232	-25.64
Jugos de frutas, n.e.	6 856	8 309	21.19	4 456	9 947	123.23
Langosta congelada	338	307	-9.17	6 775	5 467	-19.31
Mieles incristalizables de caña de azúcar	81 550	41 987	-48.51	5 580	2 623	-52.99
Extractos alcohólicos concentrados	3 630	2 243	-38.21	3 391	2 153	-36.51
Azúcar	323 251	58	-99.98	75 309	51	-99.93
Otros				92 845	99 050	6.68
Textiles y prendas de vestir				250 266	232 539	-7.08
Fibras textiles artificiales o sintéticas	57 307	37 406	-34.73	123 108	84 224	-31.59
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	12 041	14 166	17.65	44 858	51 027	13.75
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	15 948	15 917	-0.19	30 287	35 409	16.91
Mechas y cables de acetato de celulosa	4 845	4 598	-5.10	11 764	13 061	11.03
Hilados de algodón	818	635	-22.37	2 895	2 294	-20.76
Hilos y cordeles de henequén	243	300	23.46	1 032	998	-3.29
Telas de algodón	—	—	—	—	1	—
Otros				36 322	45 525	25.34
Piel y cueros y sus manufacturas				52 519	57 745	9.95
Calzado	2 896	4 140	42.96	30 550	31 783	4.04
Artículos de piel o cuero	2 088	2 383	14.13	14 703	19 200	30.59
Piel y cueros preparados de bovino	1 136	1 121	-1.32	7 266	6 762	-6.94
Otros				95 541	90 535	-5.24
Madera en manufacturas				46 578	52 062	11.77
Madera labrada en hojas, chapas o láminas ⁵				35 499	27 808	-21.67
Muebles y artefactos de madera	50 566	28 493	-43.65	13 464	10 665	-20.79
Otros				140 599	92 233	-34.40
Papel, imprenta e industria editorial				14 891	13 216	-11.25
Libros, almanaques y anuncios	3 335	2 596	-22.16	2 781	3 788	36.21
Publicaciones periódicas	829	2 213	166.95	122 927	75 229	-38.80
Otros				164 344	358 230	117.98
Derivados del petróleo				5 007	146 474	a
Gasóleo (gas oil, miles de m ³)	85	8 230	a	38 903	85 535	119.87
Gas butano y propano (miles de m ³)	689	1 238	79.68	58 776	40 811	-30.57
Combustóleo (fuel-oil)	913 028	398 779	-56.32	10	—	—
Gasolina (miles de m ³)	27	—	—	61 648	85 410	38.54
Otros				86 661	92 589	6.84
Petroquímica				56 702	37 142	-34.50
Cloruro de polivinilo	73 337	63 709	-13.13	16 866	25 201	49.42
Etileno	23 799	69 053	190.15	12 532	14 720	17.46
Amoniaco	125 073	178 261	42.53	225	4 804	a
Polietileno	198	6 851	a	336	10 722	a
Otros				718 337	800 844	11.49
Química				121 300	134 062	10.52
Materias plásticas y resinas sintéticas	96 012	95 750	-0.27	112 725	97 354	-13.64
Ácidos policarboxílicos	172 519	173 530	0.59			

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Ácido fluorhídrico	45 501	47 634	4.69	49 620	46 537	- 6.21
Colores y barnices preparados	47 005	45 044	- 4.17	54 868	45 221	-17.58
Placas y películas diversas	1 239	4 134	233.66	73 263	37 794	33.72
Abonos químicos y preparados	44 960	265 756	491.09	6 337	34 506	444.52
Compuestos de funciónes nitrogenadas	7 509	11 047	47.12	17 207	19 579	13.79
Óxido de cinc	15 076	16 965	12.53	20 611	18 634	- 9.59
Productos farmacéuticos n.e.	4 298	5 270	22.62	13 786	17 314	25.59
Compuestos heterocíclicos	3 029	3 187	5.22	7 915	14 019	77.12
Sílices fósiles y tierras activas	14 670	21 433	46.10	5 247	12 907	145.99
Sulfatos y sulfitos diversos	13 972	15 371	10.01	7 307	9 277	26.96
Hormonas naturales o sintéticas	265	183	-30.94	10 135	8 701	-14.15
Óxido de plomo	15 316	10 580	-30.92	12 091	8 418	-30.38
Sulfato de sodio	37 759	52 216	38.29	4 378	6 080	38.88
Otros				246 547	290 441	17.80
Productos de plástico y de caucho				82 940	77 392	- 6.69
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	15 690	39 159	149.58	37 510	54 964	46.53
Llantas y cámaras de caucho	13 727	4 708	-65.70	35 881	12 577	-64.95
Otros				9 549	9 851	3.16
Manufacturas de minerales no metálicos				285 118	243 469	-14.61
Vidrio o cristal y sus manufacturas	128 495	122 097	- 4.98	120 383	109 323	- 9.19
Cementos hidráulicos	2 333 015	1 233 913	-47.11	82 509	48 311	-41.95
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	132 271	124 216	- 6.09	24 759	24 920	0.65
Otros				57 467	60 915	6.00
Siderurgia				415 183	454 210	9.40
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	149 154	199 495	33.75	109 790	150 936	37.48
Hierro en barras y en lingotes	317 861	224 909	-29.24	135 131	127 309	- 5.79
Tubos y cañerías de hierro o acero	174 281	167 410	- 3.94	118 071	105 280	-10.83
Ferroligas en lingotes	30 278	36 040	19.03	22 845	23 841	4.36
Hierro o acero en perfiles	32 581	15 666	-51.92	11 854	5 664	-51.10
Otros				17 762	4 152	-76.62
Minerometalurgia				491 864	530 955	7.95
Plata en barras	1 005	1 056	5.07	192 665	170 527	-11.49
Cobre en barras	30 875	33 020	6.95	107 161	83 850	-21.75
Cinc afinado	37 387	42 877	14.68	65 260	66 130	1.33
Tubos y cañerías de cobre o metal blanco	10 815	9 955	- 7.95	41 361	31 753	-23.23
Otros				85 417	178 695	109.20
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				2 146 351	2 000 430	- 6.80
a) Autotransporte				2 138 498	1 971 030	- 7.83
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	111 256	92 120	-17.20	880 583	900 039	2.21
Motores para automóviles (piezas)	719 615	685 961	- 4.68	725 227	668 211	- 7.86
Partes sueltas para automóviles	71 475	69 978	- 2.09	193 828	215 531	11.20
Partes o piezas para motores	13 135	11 769	-10.40	57 629	44 112	-23.46
Chasis con motor de todas clases para vehículos (pieza)	1 416	5 948	320.06	7 304	44 980	515.83
Muelles y sus hojas para automóviles	24 166	23 380	- 3.25	27 036	22 338	-17.38
Otros				246 891	75 819	-69.29
b) Aerotransporte				4 459	21 166	374.68
c) Ferrocarril				3 222	7 917	145.72
d) Navegación				172	317	84.30
Productos metálicos, maquinaria y equipo industrial				900 930	1 170 476	29.92
a) Para la agricultura y ganadería				10 305	10 927	6.04
Máquinas y aparatos agrícolas ⁵				8 525	7 777	- 8.77
Otros				1 780	3 150	76.97
b) Equipo profesional y científico				12 462	15 290	22.69
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				278 508	435 477	56.36
Cintas magnéticas y discos fonográficos	2 389	4 184	75.14	37 465	122 346	226.56
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. ⁵				59 891	99 240	65.70
Cables aislados para electricidad	20 489	866 821	a	79 945	81 230	1.61
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	7 487	132 668	a	19 430	26 844	38.16
Transformadores eléctricos ⁵				11 347	15 939	40.47
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				7 226	7 788	7.78
Otros				63 204	82 090	29.88
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				32 227	40 694	26.27
Aparatos fotográficos y cinematográficos ⁵				31 229	20 741	-33.58
Otros				998	19 953	a →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
e) Alhajas y obras de metal				1 246	2 678	114.93
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				566 182	665 410	17.53
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	25 458	20 210	-20.61	114 213	153 205	34.14
Maquinaria para proceso de información ⁵				167 938	144 597	-13.90
Motores y máquinas motrices ⁵				27 234	36 511	34.06
Baleros, cojinetes y chumaceras	2 334	3 487	49.40	10 696	30 304	183.32
Llaves, válvulas y partes de metal común	4 546	4 885	7.46	15 913	24 625	54.75
Juguetes, juegos y artículos para deporte	4 461	3 815	-14.48	12 882	18 442	43.16
Envases de hojalata y de hierro o acero	12 301	12 467	1.35	15 307	14 431	-5.72
Herramientas de mano	1 974	3 825	93.77	11 249	14 077	25.14
Grupos para el acondicionamiento de aire ⁵				11 149	9 749	-12.56
Productos manufacturados de aluminio	3 149	2 215	-29.66	12 564	8 977	-28.55
Otros				167 037	210 492	26.02
Productos no clasificados				45 776	160 464	250.54

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Total				11 151 745	12 986 556	16.45
Agricultura y silvicultura				853 070	901 035	5.62
Maíz	1 108 206	2 760 267	149.08	145 983	276 483	89.39
Sorgo	1 389 645	1 724 476	24.09	169 876	201 014	18.33
Frijol	46 570	97 031	108.36	36 472	86 640	137.55
Semilla de soya	665 605	324 005	-51.32	207 394	78 281	-62.25
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	278 147	114 796	-58.73	84 189	57 378	-31.85
Semilla de algodón	20 164	47 392	135.03	7 644	36 022	371.25
Caucho natural	32 282	30 661	-5.02	38 446	27 188	-29.28
Trigo	411 531	129 674	-68.49	66 867	20 722	-69.01
Frutas frescas o secas	23 915	35 231	47.32	12 283	20 309	65.34
Cebada en grano	79 685	68 406	-14.15	17 652	14 144	-19.87
Otros				66 264	82 854	25.04
Ganadería y apicultura				133 824	103 881	-22.37
Pieles y cueros sin curtir	31 491	24 071	-23.56	48 022	39 042	-18.70
Ganado vacuno (cabezas)	64 785	322 904	398.42	50 922	35 023	-31.22
Lana sin cardar ni peinar	1 663	2 081	25.14	13 126	12 512	-4.68
Otros				21 754	17 304	-20.46
Caza y pesca				3 164	3 625	14.57
Industria extractiva				193 938	213 445	10.06
Minerales metálicos				48 323	42 019	-13.05
Mineral no ferroso	163 951	169 196	3.20	20 104	25 772	28.19
Mineral de estaño	4 415	4 671	5.80	17 330	13 456	-22.35
Otros				10 889	2 791	-74.37 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Minerales no metálicos				145 615	171 426	17.73
Fosforita y fosfato de calcio	651 206	1 398 451	114.75	21 565	49 472	129.41
Arenas silicias, arcillas y caolín	199 009	178 320	- 10.40	19 369	17 812	- 8.04
Combustibles sólidos	141 216	109 852	- 22.21	21 640	16 973	-21.57
Piedras minerales y diamantes industriales	24 604	18 683	- 24.07	10 673	10 802	1.21
Amiánte, asbesto en fibras	16 919	15 868	- 6.21	8 462	8 794	3.92
Otros				63 906	67 573	5.74
Industria manufacturera				9 923 181	11 603 407	16.93
Alimentos, bebidas y tabaco				896 419	1 090 568	21.66
Leche en polvo	117 635	159 344	35.46	226 816	304 342	34.18
Aceites y grasas animales y vegetales, n.e.	258 400	323 121	25.05	116 016	139 377	20.14
Carnes frescas o refrigeradas	123 630	131 159	6.09	147 147	129 187	-12.21
Azúcar	122 194	290 061	137.38	36 782	91 335	148.31
Preparados alimenticios especiales	29 881	24 620	- 17.61	36 272	45 920	26.60
Alimentos preparados para animales	155 223	123 912	- 20.17	53 342	39 374	-26.19
Sebos de las especies bovina y caprina	103 065	95 064	- 7.76	40 491	35 804	-11.58
Pieles comestibles de cerdo	39 266	124 113	216.08	33 359	30 706	- 7.95
Mantequilla natural	13 368	10 932	- 18.22	22 859	21 481	- 6.03
Aceite de soya	51 649	17 700	- 65.73	23 737	8 400	-64.61
Otros				159 598	244 642	53.29
Textiles y prendas de vestir				292 559	401 239	37.15
Hilados y tejidos de fibras sintéticas artificiales	14 007	21 882	56.22	78 022	108 479	39.04
Prendas de vestir de fibras vegetales	5 186	8 830	70.27	43 489	82 925	90.68
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	n.d.	n.d.		38 889	45 346	16.60
Prendas de vestir, n.e. ⁵				15 176	24 999	64.73
Telas de todas clases	2 580	3 191	23.68	13 424	15 687	16.86
Alfombras y tapetes ⁵				10 777	15 340	42.34
Ropa de casa habitación	2 093	2 224	6.26	11 125	13 535	21.66
Otros				81 657	94 928	16.25
Pieles y cueros y sus manufacturas				41 516	52 266	25.89
Calzado con corte o suela de piel o cuero	5 280	416	- 92.12	23 006	31 796	38.21
Pieles y cueros preparados	5 063	5 542	9.46	18 510	20 470	10.59
Madera en manufacturas				45 885	80 554	75.56
Madera en cortes especiales	48 984	103 445	111.18	15 992	43 713	173.34
Otros				29 893	36 841	23.24
Papel, imprenta e industria editorial				445 291	518 347	16.41
Pasta de celulosa para fabricación de papel	588 700	586 430	- 0.39	193 900	185 643	- 4.26
Papel y cartón preparado	135 405	157 841	16.57	118 728	137 144	15.51
Libros impresos	5 665	6 777	19.63	38 227	54 044	41.38
Pasta mecánica de madera	33 469	12 966	- 61.26	18 430	6 460	-64.95
Otros				76 006	135 056	77.69
Derivados del petróleo				453 367	397 978	-12.22
Combustóleo (<i>fuel-oil</i>)	1 698 156	1 540 459	- 9.29	128 736	131 673	2.28
Gasolina (miles de litros)	960 314	478 067	- 50.22	151 168	100 576	-33.47
Gas butano y propano (miles de litros)	705 301	258 049	- 63.41	61 830	54 799	-11.37
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	156 197	149 542	- 4.26	38 761	48 750	25.77
Parafina	24 129	13 206	- 45.27	12 551	7 512	-40.15
Gasóleo, <i>gas-oil</i> (miles de litros)	112 323	-	-100.00	19 037	-	-
Otros				41 284	54 668	32.42
Petroquímica				295 646	147 734	-50.03
Polipropileno	66 405	67 558	1.74	71 733	57 941	-22.47
Óxido de propileno	18 981	19 293	1.64	21 732	21 175	- 2.56
Poliétileno	20 528	18 404	- 10.35	28 465	19 164	-32.68
Butadieno ⁵				17 779	18 085	1.72
Cloruro de vinilo	46 583	43 540	- 6.53	28 426	10 301	-63.76
Benceno y estireno	19 502	8 933	- 54.19	21 475	7 614	-64.54
Xileno	87 294	58 934	- 32.49	52 414	3 597	-93.14
Acrilonitrilo	32 153	2 569	- 92.01	27 248	1 999	-92.66
Ciclohexano	13 081	3	- 99.98	6 817	14	-99.79
Acetaldehído	6 092	-	-100.00	3 385	7	-99.79
Otros				13 172	7 837	-40.50
Química				1 232 557	1 330 677	7.96
Mezclas y preparaciones para usos industriales	55 169	62 339	13.00	183 598	206 086	12.25
Resinas naturales y sintéticas	77 751	89 641	15.29	128 136	123 983	- 3.24
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	17 010	15 398	- 9.48	104 305	98 832	- 5.25

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Ácidos y anhídridos orgánicos	44 621	28 099	- 37.03	60 579	57 906	- 4.41
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	863	763	- 11.59	35 153	47 537	35.23
Colores y barnices	6 393	10 330	61.58	45 233	45 219	- 0.03
Sales y óxidos de aluminio	105 313	101 478	- 3.64	35 531	36 208	1.91
Alcoholes y sus derivados halogenados	63 455	43 318	- 31.73	57 171	34 793	-39.14
Sales orgánicas y organometálicas	4 331	3 683	- 14.96	24 643	27 782	12.14
Celulosa en diversas formas	7 175	9 202	28.25	27 347	27 519	0.63
Sales y óxidos inorgánicos	22 736	25 244	11.03	27 576	23 458	-14.61
Otros				503 285	601 264	19.47
Productos de plástico y de caucho				275 330	326 075	18.43
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	18 827	44 582	136.80	78 806	89 373	13.41
Llantas y cámaras	5 859	5 179	- 11.61	41 078	61 663	50.11
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	7 731	13 996	81.04	49 871	47 600	- 4.55
Otros				105 575	127 439	20.71
Manufacturas de minerales no metálicos				102 522	140 128	36.68
Losas y ladrillos refractarios	20 828	32 050	53.88	14 263	27 085	89.90
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	12 196	16 802	37.77	18 239	29 950	36.79
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	6 493	10 798	66.30	12 930	19 779	52.97
Otros				57 090	68 314	19.66
Siderurgia				643 765	770 849	19.74
Láminas de hierro o acero	256 900	304 438	18.50	194 581	208 065	6.93
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	53 686	46 736	- 12.95	108 276	139 311	28.66
Pedacería y desechos de hierro o acero	348 063	504 071	44.82	43 943	57 944	31.86
Recipientes de hierro o acero	6 297	8 115	28.87	30 637	49 613	61.94
Cintas y tiras planas de hierro o acero	32 207	32 544	1.05	50 580	43 218	-14.56
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	29 102	26 311	- 9.59	48 616	40 146	-17.42
Barras y lingotes de hierro o acero	37 332	60 474	61.99	12 283	28 709	133.73
Alambre y cable de hierro o acero	7 152	16 923	136.62	16 693	21 879	31.07
Aleaciones ferrosas	7 188	10 914	51.84	10 912	11 595	6.26
Otros				127 244	170 369	33.89
Minerometalurgia				235 443	188 794	-19.81
Láminas y planchas de aluminio	20 166	22 543	11.79	61 150	65 395	6.94
Aleaciones y chatarra de aluminio	23 053	16 609	- 27.95	45 745	24 690	-46.03
Matas de cobre en bruto	21 713	13 495	- 37.85	53 125	21 474	-59.58
Níquel en matas	673	737	9.51	10 046	6 248	-37.81
Otros				65 377	70 987	8.58
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				1 258 533	1 518 692	20.67
a) Autotransporte				1 099 933	1 376 706	25.16
Material de ensamble para automóviles	59 673	145 261	143.43	454 538	721 466	58.73
Refacciones para automóviles y camiones	75 473	109 593	45.21	375 404	287 657	-23.37
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	45 301	42 541	- 6.09	45 637	96 748	111.99
Motores y sus partes para automóviles	14 503	20 764	43.17	91 424	84 448	- 7.63
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	1 617	2 977	84.11	20 234	25 447	25.76
Automóviles para usos especiales ⁵				20 849	21 965	5.35
Remolques no automáticos (piezas)	1 570	4 287	173.06	7 590	11 715	54.35
Otros				84 257	127 260	51.04
b) Aerotransporte				92 866	88 630	- 4.56
c) Ferrocarril				44 690	35 661	-20.20
Material fijo para ferrocarril	38 000	28 104	- 26.04	17 325	13 077	-24.52
Refacciones para vías férreas	973	902	- 7.30	16 778	12 447	-25.81
Locomotoras	868	543	- 37.44	3 144	2 808	-10.69
Otros				7 443	7 329	- 1.53
d) Navegación				21 044	17 695	-15.91
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				3 704 348	4 639 506	25.24
a) Para la agricultura y la ganadería				63 915	78 494	22.81
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	10 315	11 351	10.04	37 287	46 468	24.62
Tractores agrícolas (piezas)	1 763	7 215	309.25	18 790	21 401	13.90
Partes y refacciones de tractores agrícolas ⁵				29	49	68.97
Otros				7 809	10 576	35.43
b) Equipo profesional y científico				203 035	269 423	32.70
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	3 105	115 250	a	111 031	130 350	17.40
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	1 070	15 664	a	32 884	49 689	51.10
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	508	4 683	821.85	18 190	31 442	72.85
Otros				40 930	57 942	41.56 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				1 138 571	1 411 928	24.01
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	28 877	114 398	296.16	252 842	305 908	20.90
Receptores y transmisores de radio y t.v.	27 729	31 123	12.24	249 511	251 894	0.96
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	3 649	211 137	a	184 397	233 851	26.82
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	4 163	12 937	210.76	62 881	89 631	42.54
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes ⁵				51 747	72 940	40.96
Generadores, transformadores y motores eléctricos	7 644	163 299	a	63 670	72 929	14.54
Otros				273 523	384 775	40.67
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				108 388	145 360	34.11
Cámaras	2 427	6 626	173.01	57 350	90 601	57.98
Relojes de todas clases ⁵				12 131	16 110	32.80
Otros				38 907	38 649	- 0.66
e) Alhajas y obras de metal				12 414	13 290	7.06
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				2 178 025	2 721 011	24.93
Máquinas para proceso de información y sus partes	5 748	10 326	79.65	373 940	418 109	11.81
Máquinas para la industria textil y sus partes	15 046	12 507	- 16.87	157 455	170 344	8.19
Maquinaria para trabajar los metales	19 831	23 317	17.58	125 390	170 040	35.61
Maquinaria y partes para la industria, n.e. ⁵				71 636	137 741	92.28
Bombas, motobombas y turbobombas	9 855	14 227	44.36	138 407	117 007	- 15.46
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	6 585	7 965	20.96	70 466	105 033	49.05
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga ⁵				94 238	97 719	3.69
Herramientas de mano	7 249	11 809	62.91	61 810	71 192	15.18
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	3 021	7 057	133.60	28 247	52 079	84.37
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	7 375	13 677	85.45	36 804	50 673	37.68
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	2 192	14 686	569.98	26 150	49 223	88.23
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	8 756	24 788	183.10	31 805	46 268	45.47
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	1 953	2 383	22.02	31 507	46 220	46.70
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	3 261	3 565	9.32	38 650	43 721	13.12
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	6 939	7 597	9.48	34 435	36 829	6.95
Partes y refacciones para tractores, n.e.	3 632	5 888	62.11	26 240	36 332	38.46
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria, n.e.	3 122	2 264	- 27.48	30 944	34 789	12.43
Máquinas de oficina	446	2 408	439.91	27 376	34 551	26.21
Máquinas para molinería y productos alimenticios	1 480	2 099	41.82	19 407	26 917	38.70
Hornos y calentadores de uso industrial	3 241	4 008	23.67	19 379	26 549	37.00
Aparatos para el filtrado y sus partes	2 234	9 693	333.89	23 117	26 405	14.22
Estructuras y partes para la construcción	1 652	3 235	95.82	17 880	23 075	29.05
Turbinas de todas clases	586	217	- 62.97	41 330	17 827	- 56.87
Motores estacionarios de combustión interna	727	1 031	41.82	5 428	11 346	109.03
Otros				645 984	871 022	34.84
Productos no clasificados				44 568	161 163	261.61

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.

— 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.