

Sumario estadístico*

Dirección de Planeación e Investigación

Gerencia de Estudios Económicos

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

Concepto	1989	1990	Variación	
			Absoluta	Relativa
Exportación³	16 985 904	18 616 589	1 630 685	9.6
Del sector público	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Importación⁴	16 980 299	20 706 389	3 726 090	21.9
Del sector público	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Saldo	5 605	-2 089 800	-2 095 405	
Del sector público	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Del sector privado	n.d.	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 (LAB) por sector de origen y tipo de producto¹
(Enero-septiembre, miles de dólares)²

Concepto	Exportación ³		Importación ⁴		Saldo		Variación, 1990-1989			
							Exportación		Importación	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Total	16 985 904	18 616 589	16 980 299	20 706 389	5 605	-2 089 800	1 630 685	9.6	3 726 090	21.9
Bienes de consumo	3 206 385	4 052 628	2 396 470	3 332 765	809 915	719 863	846 243	26.4	936 295	39.1
Bienes de uso intermedio	12 807 983	13 526 063	11 273 827	12 817 819	1 534 156	708 244	718 080	5.6	1 543 992	13.7
Bienes de capital	971 536	1 037 898	3 310 002	4 555 805	-2 338 466	-3 517 907	66 362	6.8	1 245 803	37.6
Agricultura y silvicultura	1 201 607	1 383 541	1 262 261	1 441 125	- 60 654	- 57 584	181 934	15.1	178 864	14.2
Bienes de consumo	591 898	986 808	97 690	237 968	494 208	748 840	394 910	66.7	140 278	143.6
Bienes de uso intermedio	609 709	396 733	1 162 341	1 199 968	- 552 632	- 803 235	-212 976	-34.9	37 627	3.2
Bienes de capital	-	-	2 230	3 189	- 2 230	- 3 189	-	-	959	43.0
Ganadería, apicultura, caza y pesca	185 875	262 666	189 151	161 899	- 3 276	100 767	76 791	41.3	-27 252	-14.4
Bienes de consumo	31 504	32 245	7 855	7 460	23 649	24 785	741	2.4	- 395	- 5.0
Bienes de uso intermedio	153 530	229 745	112 054	99 229	41 476	130 516	76 215	49.6	-12 825	-11.4
Bienes de capital	841	676	69 242	55 210	- 68 401	- 54 534	- 165	-19.6	-14 032	-20.3
Industria extractiva	5 876 007	6 169 570	291 419	306 806	5 584 588	5 862 764	293 563	5.0	15 387	5.3
Bienes de uso intermedio	5 876 007	6 169 570	291 419	306 806	5 584 588	5 862 764	293 563	5.0	15 387	5.3
Industria manufacturera	9 651 189	10 567 647	15 137 535	18 580 979	-5 486 346	-8 013 332	916 458	9.5	3 443 444	22.7
Bienes de consumo	2 582 983	3 033 221	2 289 811	3 079 438	293 172	- 46 217	450 238	17.4	789 627	34.5
Bienes de uso intermedio	6 103 336	6 505 496	9 629 005	11 036 225	-3 525 669	-4 530 729	402 160	6.6	1 407 220	14.6
Bienes de capital	964 870	1 028 930	3 218 719	4 465 316	-2 253 849	-3 436 386	64 060	6.6	1 246 597	38.7
Otros productos no clasificados	71 226	233 165	99 933	215 580	- 28 707	17 585	161 939	227.4	115 647	115.7
Bienes de consumo	-	354	1 114	7 899	- 1 114	- 7 545	354		6 785	609.1
Bienes de uso intermedio	65 401	224 519	79 008	175 591	- 13 607	48 928	159 118	243.3	96 583	122.2
Bienes de capital	5 825	8 292	19 811	32 090	- 13 986	- 23 798	2 467	42.4	12 279	62.0

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

Concepto	1989				1990				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1989	1990
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Total	16 985 904	100.00	16 980 299	100.00	18 616 589	100.00	20 706 389	100.00	5 605	-2 089 800
Agricultura y silvicultura	1 201 607	7.07	1 262 261	7.43	1 383 541	7.43	1 441 125	6.96	- 60 654	- 57 584
Ganadería y apicultura	151 525	0.89	184 438	1.09	222 182	1.19	156 334	0.76	- 32 913	65 848
Caza y pesca	34 350	0.20	4 713	0.03	40 484	0.22	5 565	0.03	29 637	34 919
Industria extractiva	5 876 007	34.59	291 419	1.72	6 169 570	33.14	306 806	1.48	5 584 588	5 862 764
Petróleo y gas natural	5 418 884	31.90	31 035	0.18	5 685 188	30.54	23 409	0.11	5 387 849	5 661 779
Minerales metálicos	217 145	1.28	76 922	0.45	255 398	1.37	66 312	0.32	140 223	189 086
Minerales no metálicos	239 978	1.41	183 462	1.08	228 984	1.23	217 085	1.05	56 516	11 899
Industria manufacturera	9 651 189	56.82	15 137 535	89.15	10 567 647	56.76	18 580 979	89.74	-5 486 346	-8 013 332
Alimentos, bebidas y tabaco	912 757	5.37	1 430 789	8.43	797 117	4.28	1 819 299	8.79	- 518 032	-1 022 182
Textiles y prendas de vestir	372 340	2.19	473 285	2.79	360 130	1.93	652 980	3.15	- 100 945	- 292 850
Pieles, cueros y sus manufacturas	85 628	0.50	72 800	0.43	94 456	0.51	80 270	0.39	12 828	14 186
Maderas en manufacturas	146 667	0.86	73 510	0.43	129 812	0.70	123 103	0.59	73 157	6 709
Papel, imprenta e industria editorial	202 046	1.19	684 813	4.03	141 995	0.76	772 163	3.73	- 482 767	- 630 168
Derivados del petróleo	256 948	1.51	639 108	3.76	537 966	2.89	717 711	3.47	- 382 160	- 179 745
Petroquímica	124 073	0.73	429 157	2.53	169 635	0.91	231 460	1.12	- 305 084	- 61 825
Química	1 122 947	6.61	1 859 783	10.95	1 198 977	6.44	2 039 884	9.85	- 736 836	- 840 907

Concepto	1989				1990				Saldo	
	Exportación ³		Importación ⁴		Exportación ³		Importación ⁴		1989	1990
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
Productos de plástico y de caucho	128 317	0.76	431 276	2.54	94 904	0.51	534 900	2.58	- 302 959	- 439 996
Manufacturas de minerales no metálicos	427 582	2.52	161 858	0.95	381 500	2.05	212 014	1.02	265 724	169 486
Siderurgia	656 525	3.87	966 855	5.69	690 730	3.71	1 172 037	5.66	- 310 330	- 481 307
Minerometalurgia	748 896	4.41	348 643	2.05	773 705	4.16	303 957	1.47	400 253	469 748
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	3 016 951	17.76	1 868 437	11.00	3 316 383	17.81	2 874 436	13.88	1 148 514	441 947
a) Autotransporte	3 004 917	17.69	1 613 091	9.50	3 278 499	17.61	2 575 619	12.44	1 391 826	702 880
b) Aerotransporte	6 793	0.04	146 928	0.87	28 508	0.15	208 680	1.01	- 140 135	- 180 172
c) Ferrocarril	5 031	0.03	77 676	0.46	8 494	0.05	54 866	0.26	- 72 645	- 46 372
d) Navegación	210	-	30 742	0.18	882	-	35 271	0.17	- 30 532	- 34 389
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales	1 449 512	8.53	5 697 221	33.55	1 880 337	10.10	7 046 765	34.03	-4 247 709	-5 166 428
a) Para la agricultura y la ganadería	16 028	0.09	99 709	0.59	16 760	0.09	118 401	0.57	- 83 681	- 101 641
b) Equipo profesional y científico	18 276	0.11	310 635	1.83	21 751	0.12	415 726	2.01	- 292 359	- 393 975
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	451 179	2.66	1 703 969	10.03	658 795	3.54	2 085 076	10.07	-1 252 790	-1 426 281
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería	47 309	0.28	157 799	0.93	63 889	0.34	226 760	1.10	- 110 490	- 162 871
e) Alhajas y obras de metal	2 082	0.01	17 045	0.10	7 069	0.04	18 708	0.09	- 14 963	- 11 639
f) Maquinaria, equipos y productos diversos	914 638	5.38	3 408 064	20.07	1 112 073	5.97	4 182 094	20.20	-2 493 426	-3 070 021
Productos no clasificados	71 226	0.42	99 933	0.59	233 165	1.25	215 580	1.04	- 28 707	17 585

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Total				16 985 904	18 616 589	9.60
Agricultura y silvicultura				1 201 607	1 383 541	15.14
Jitomate ³	371 520	345 242	- 7.07	176 465	409 056	131.81
Legumbres y hortalizas frescas ³	680 956	633 181	- 7.02	158 143	337 134	113.18
Café crudo en grano ³	178 016	164 813	- 7.42	404 239	276 326	-31.64
Frutas frescas n.e.	230 132	273 195	18.71	52 845	88 737	67.92
Melón y sandía	364 820	267 193	-26.76	116 663	77 333	-33.71
Algodón ³	74 772	31 844	-57.41	88 704	50 822	-42.71
Semilla de ajonjolí	-	35 622	-	-	25 116	-
Garbanzo	55 463	28 821	-48.04	34 092	18 746	-45.01
Tabaco en rama	10 399	7 167	-31.08	23 732	15 305	-35.51
Fresas frescas ³	13 347	12 568	- 5.84	12 657	14 581	15.20
Ixtle de lechuguilla	9 684	9 877	1.99	17 135	12 370	-27.81
Especies diversas	7 777	7 600	- 2.28	7 646	7 477	- 2.21
Almendra de ajonjolí	24 609	-	-	24 449	-	-
Otros				84 837	50 538	-40.43
Ganadería y apicultura				151 525	222 182	46.63
Ganado vacuno ^{3, 5}				122 185	187 630	53.56
Miel de abeja	33 647	37 855	12.51	28 203	32 292	14.50
Otros				1 137	2 260	98.77 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
<i>Caza y pesca</i>				34 350	40 484	17.86
Pescados y mariscos frescos	12 515	8 736	-30.20	24 854	22 045	-11.30
Langosta fresca y refrigerada	8	16	100.00	133	94	-29.32
Otros				9 363	18 345	95.93
<i>Industria extractiva</i>				5 876 007	6 169 570	5.00
Petróleo crudo (miles de barriles)	353 652	339 685	- 3.95	5 418 884	5 685 188	4.91
<i>Minerales metálicos</i>				217 145	255 398	17.62
Cobre en bruto o en concentrados	189 727	246 418	29.88	120 690	147 082	21.87
Cinc en minerales concentrados	129 540	191 995	48.21	53 596	70 770	32.04
Manganeso en minerales concentrados	104 266	62 308	-40.24	10 479	7 764	-25.91
Plomo sin refinar o en concentrados	8 729	6 404	-26.64	5 289	3 860	-27.02
Otros				27 091	25 922	- 4.32
<i>Minerales no metálicos</i>				239 978	228 984	- 4.58
Azufre	916 981	1 007 926	9.92	113 525	108 701	- 4.25
Sal común	3 820 481	3 232 782	-15.38	45 251	59 570	31.64
Espatofluór	419 090	323 732	-22.75	40 911	31 944	-21.92
Yeso	1 971 709	984 983	-50.04	28 100	16 967	-39.62
Otros				12 191	11 802	- 3.19
<i>Industria manufacturera</i>				9 651 189	10 567 647	9.50
<i>Alimentos, bebidas y tabaco</i>				912 757	797 117	-12.67
Cerveza	320 780	304 830	- 4.97	126 209	128 848	2.09
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	169 176	173 998	2.85	119 533	123 079	2.97
Camarón congelado ³	12 450	9 656	-22.44	173 843	104 139	-40.10
Jugo de naranja	46 769	79 593	70.18	51 380	79 716	55.15
Tequila y otros aguardientes	41 050	41 650	1.46	53 406	60 667	13.60
Abulón en conserva	558	835	49.64	18 540	33 241	79.29
Atún congelado	41 166	32 385	-21.33	33 714	27 115	-19.57
Café tostado	17 980	12 103	-32.69	54 789	26 892	-50.92
Manteca de cacao	4 189	5 192	23.94	13 804	15 000	8.66
Carnes de ganado, excepto equino	4 666	3 272	-29.88	19 687	14 510	-26.30
Jugos de frutas, n.e.	9 053	12 208	34.85	6 060	13 730	126.57
Langosta congelada	418	421	0.72	8 489	7 914	- 6.77
Extractos alcohólicos concentrados	6 166	4 163	-32.48	5 700	3 913	-31.35
Mielles incristalizables de caña de azúcar	112 565	41 987	-62.70	7 729	2 623	-66.06
Azúcar	329 253	4 558	-98.62	76 915	2 218	-97.12
Otros				142 959	153 512	7.38
<i>Textiles y prendas de vestir</i>				372 340	360 130	- 3.28
Fibras textiles artificiales o sintéticas	77 808	55 885	-28.18	173 152	127 915	-26.13
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	18 937	21 403	13.02	68 950	75 664	9.74
Artículos de telas y tejidos de seda de fibras artificiales o lana	20 259	21 042	3.86	44 092	49 376	11.98
Mechas y cables de acetato de celulosa	8 122	7 447	- 8.31	19 205	21 497	11.93
Hilados de algodón	1 224	1 101	-10.05	4 239	3 861	- 8.92
Hilados y cordeles de henequén	407	408	0.25	1 702	1 489	-12.51
Telas de algodón	—	275		1	291	a
Otros				60 999	80 037	31.21
<i>Pieles y cueros y sus manufacturas</i>				85 628	94 456	10.31
Calzado	4 449	5 687	27.83	50 182	55 652	10.90
Artículos de piel o cuero	3 694	3 927	6.31	24 870	28 167	13.26
Pieles o cueros preparados de bovino	1 549	1 723	11.23	10 576	10 637	0.58
Otros				146 667	129 812	-11.49
<i>Madera en manufacturas</i>				75 031	77 276	2.99
Madera labrada en hojas, chapadas o láminas ⁵				50 957	40 163	-21.18
Muebles y artefactos de madera	68 606	43 254	-36.95	20 679	12 373	-40.17
Otros				202 046	141 995	-29.72
<i>Papel, imprenta e industria editorial</i>				21 881	22 700	3.74
Libros, almanaques y anuncios	5 412	4 519	-16.50	4 614	5 672	22.93
Publicaciones periódicas	1 299	3 301	154.12	175 551	113 623	-35.28
Otros				256 948	537 966	109.37
<i>Derivados del petróleo</i>				34 327	200 496	484.08
Gasóleo (gas oil, miles de m ³)	318	9 593	a	63 155	145 290	130.05
Gas butano y propano (miles de m ³)	1 102	2 306	109.26	72 598	54 663	-24.70
Combustóleo (fuel-oil)	1 083 759	570 013	-47.40	901	13	
Gasolina (miles de m ³)	2 500	—		85 967	137 504	59.95 →
Otros						

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Petroquímica				124 073	169 635	36.72
Cloruro de polivinilo	107 407	91 597	-14.72	79 619	53 757	-32.48
Etileno	52 271	108 153	106.91	23 776	47 846	101.24
Amoniaco	212 251	362 052	70.58	18 335	30 172	64.56
Polietileno	314	30 413	a	329	20 929	a
Otros				2 014	16 931	740.67
Química				1 122 947	1 198 977	6.77
Materias plásticas y resinas sintéticas	132 992	140 275	5.48	170 727	185 047	8.39
Ácidos policarboxílicos	252 209	268 421	6.43	169 118	149 192	-11.78
Abonos químicos y preparados	122 406	598 351	388.82	15 083	78 194	418.42
Colores y barnices preparados	69 405	67 422	-2.86	84 976	77 591	-8.69
Ácido fluorhídrico	68 644	63 422	-7.61	71 069	64 688	-8.98
Placas y películas diversas	2 002	12 023	500.55	47 199	50 788	7.60
Compuestos de funciones nitrogenadas	10 557	26 306	149.18	27 561	32 660	18.50
Productos farmacéuticos n.e.	6 365	8 714	36.90	22 671	29 093	28.33
Óxido de cinc	22 565	24 667	9.32	30 134	28 621	-5.02
Compuestos heterocíclicos	3 449	3 994	15.80	12 245	21 229	73.37
Sílices fósiles y tierras activas	24 463	31 971	30.69	8 849	16 882	90.78
Hormonas naturales o sintéticas	325	257	-20.92	16 682	15 238	-8.66
Óxido de plomo	23 372	17 860	-23.58	18 953	14 805	-21.89
Sulfatos y sulfitos diversos	20 810	20 347	-2.22	11 148	13 066	17.20
Sulfato de sodio	62 668	77 810	24.16	7 258	9 081	25.12
Otros				409 274	412 802	0.86
Productos de plástico y de caucho				128 317	94 904	-26.04
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	26 365	25 705	-2.50	62 952	60 011	-4.67
Llantas y cámaras de caucho	20 329	7 417	-63.52	51 556	19 780	-61.63
Otros				13 809	15 113	9.44
Manufacturas de minerales no metálicos				427 582	381 500	-10.78
Vidrio o cristal y sus manufacturas	186 574	227 753	22.07	175 284	178 446	1.80
Cementos hidráulicos	3 486 519	1 744 775	-49.96	123 042	69 061	-43.87
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	206 452	181 042	-12.31	40 385	38 705	-4.16
Otros				88 871	95 288	7.22
Siderurgia				656 525	690 730	5.21
Hierro en barras y en lingotes	440 359	536 341	21.80	192 373	220 961	14.86
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	308 017	279 740	-9.18	190 768	206 763	8.38
Tubos y cañerías de hierro o acero	275 821	249 291	-9.62	189 571	154 535	-18.48
Ferroligas en lingotes	51 303	51 911	1.19	39 932	35 010	-12.33
Hierro o acero en perfiles	41 131	20 648	-49.80	14 710	7 449	-49.36
Otros				29 171	66 012	126.29
Otros				748 896	773 705	3.31
Minerometalurgia				264 079	244 371	-7.46
Plata en barras	1 426	1 514	6.17	166 271	130 426	-21.56
Cobre en barras	60 144	51 846	-13.80	104 998	105 345	0.33
Cinc afinado	61 163	66 000	7.91	58 755	44 044	-25.04
Tubos y cañerías de cobre o metal blanco	15 873	12 988	-18.18	154 793	249 519	61.20
Otros				3 016 951	3 316 383	9.92
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				3 004 917	3 278 499	9.10
a) Autotransporte				1 274 693	1 734 225	36.05
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	155 538	174 767	12.36	1 041 222	990 340	-4.89
Motores para automóviles (piezas)	1 051 096	1 015 559	-3.38	282 164	286 980	1.71
Partes sueltas para automóviles	103 268	91 778	-11.13	80 705	61 621	-23.65
Partes o piezas para motores	19 318	16 098	-16.67	41 025	34 967	-14.77
Muelles y sus hojas para automóviles	36 731	36 745	0.04	12 209	30 782	152.13
Chasis con motor de todas clases para vehículos (pieza)	5 544	2 105	-62.03	272 899	139 584	-48.85
Otros				6 793	28 508	319.67
b) Aerotransporte				5 031	8 494	68.83
c) Ferrocarril				210	882	320.00
d) Navegación				1 449 512	1 880 337	29.72
Otros				16 028	16 760	4.57
a) Para la agricultura y ganadería				11 792	11 886	0.80
Máquinas y aparatos agrícolas ⁵				4 236	4 874	15.06
Otros				18 276	21 751	19.01
b) Equipo profesional y científico				451 179	658 795	46.02
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				100 401	182 348	81.62
Aparatos e instrumentos eléctricos, n.e. ⁵				59 601	144 834	143.01
Cintas magnéticas y discos fonográficos	3 558	5 939	66.92			

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Cables aislados para electricidad	31 691	28 482	-10.13	123 565	116 459	- 5.75
Piezas para instalaciones eléctricas, n.e.	10 721	16 881	57.46	31 584	37 878	19.93
Transformadores eléctricos ⁵				17 543	31 337	78.63
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación eléctrica				11 568	13 036	12.69
Otros				106 917	132 903	24.30
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				47 309	63 889	35.05
Aparatos fotográficos y cinematográficos ⁵				45 019	42 249	- 6.15
Otros				2 290	21 640	844.98
e) Alhajas y obras de metal				2 082	7 069	239.53
f) Maquinaria, equipo y productos diversos				914 638	1 112 073	21.59
- Maquinaria para proceso de información ⁵				267 219	259 363	- 2.94
Partes o piezas sueltas para maquinaria, n.e.	36 492	53 933	47.79	194 109	224 520	15.67
Baleros, cojinetes y chumaceras	3 926	5 815	48.12	17 295	64 974	275.68
Motores y máquinas motrices ⁵				45 407	52 222	15.01
Llaves, válvulas y partes de metal común	6 358	7 165	12.69	26 577	38 022	43.06
Juguetes, juegos y artículos para deporte	6 617	5 732	-13.37	21 637	28 210	30.38
Envases de hojalata y de hierro o acero	21 440	17 279	-19.41	23 264	21 870	- 5.99
Herramientas de mano	2 768	13 188	376.45	17 456	20 507	17.48
Productos manufacturados de aluminio	4 634	3 625	-21.77	19 045	14 241	-25.22
Grupos para el acondicionamiento de aire ⁵				15 553	11 989	-22.92
Otros				267 076	376 155	40.84
Productos no clasificados				71 226	233 165	227.36

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

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Total				16 980 299	20 706 389	21.94
Agricultura y silvicultura				1 262 261	1 441 125	14.17
Maíz	1 965 346	3 519 713	79.09	246 469	369 181	49.79
Sorgo	2 008 430	2 336 125	16.32	242 578	273 140	12.60
Semilla de soya	961 924	866 387	- 9.93	289 128	210 567	-27.17
Frijol	62 228	210 312	237.97	50 273	175 201	248.50
Semillas y frutos oleaginosos, n.e.	371 992	253 038	-31.98	122 023	107 546	-11.86
Semilla de algodón	33 104	58 482	76.66	20 273	44 584	119.92
Caucho natural	48 141	48 147	0.01	55 749	43 147	-22.60
Trigo	411 531	248 782	-39.55	66 868	35 508	-46.90
Frutas frescas o secas	45 879	53 377	16.34	23 936	31 299	30.76
Cebada en grano	107 800	96 597	-10.39	22 682	20 094	-11.41
Otros				122 282	130 858	7.01
Ganadería y apicultura				184 438	156 334	-15.24
Pieles y cueros sin curtir	44 758	37 996	-15.11	67 911	59 691	-12.10
Ganado vacuno (cabezas)	80 406	46 655	-41.98	66 073	49 952	-24.40
Lana sin cardar ni peñar	2 670	3 024	13.26	20 039	17 634	-12.00
Otros				30 415	29 057	- 4.46
Caza y pesca				4 713	5 565	18.08
Industria extractiva				291 419	306 806	5.28
Minerales metálicos				76 922	66 312	-13.79
Mineral no ferroso	216 076	270 284	25.09	26 136	41 661	59.40
Mineral de estaño	9 802	6 768	-30.95	35 334	18 768	-46.88
Otros				15 452	5 883	-61.93

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Minerales no metálicos				214 497	240 494	12.12
Fosforita y fosfato de calcio	1 037 940	1 798 189	73.25	35 979	64 548	79.40
Arenas silíceas, arcillas y caolín	291 719	294 718	1.03	28 538	28 446	- 0.32
Combustibles sólidos	214 431	347 334	61.98	31 477	27 622	-12.25
Amianto, asbesto en fibras	26 852	26 802	- 0.19	13 736	14 831	7.97
Piedras, minerales y diamantes industriales	34 019	25 323	-25.56	15 566	13 631	-12.43
Otros				89 201	91 416	2.48
<i>Industria manufacturera</i>				15 137 535	18 580 979	22.75
Alimentos, bebidas y tabaco				1 430 789	1 819 299	27.15
Leche en polvo	192 164	222 408	15.74	375 406	435 207	15.93
Azúcar	233 229	598 892	156.78	72 766	219 703	201.93
Aceites y grasas animales y vegetales n.e.	373 943	483 128	29.20	171 816	209 353	21.85
Carnes frescas o refrigeradas	188 956	187 742	- 0.64	222 028	204 386	- 7.95
Alimentos preparados para animales	265 978	283 550	6.61	92 244	78 171	-15.26
Preparados alimenticios especiales	40 374	41 574	2.97	51 527	72 135	39.99
Sebos de las especies bovina y caprina	148 113	140 864	- 4.89	57 570	51 718	-10.17
Pieles comestibles de cerdo	60 946	145 956	141.12	51 274	50 097	- 2.30
Mantequilla natural	22 756	16 411	-27.88	40 557	30 946	-23.70
Aceite de soya	63 444	34 722	-45.27	28 881	16 220	-43.84
Otros				266 720	451 363	69.23
Textiles y prendas de vestir				473 285	652 980	37.97
Hilados y tejidos de fibras sintéticas artificiales	22 615	33 164	46.65	132 517	173 531	30.95
Prendas de vestir de fibras vegetales	8 100	12 745	57.35	65 955	119 099	80.58
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	n.d.	n.d.		61 307	75 539	23.21
Prendas de vestir, n.e. ⁵				31 984	51 470	60.92
Alfombras y tapetes ⁵				16 095	24 489	52.15
Telas de todas clases	4 335	4 650	7.27	19 783	22 825	15.38
Ropa de casa habitación	3 017	3 299	9.35	15 753	22 794	44.70
Otros				129 891	163 233	25.67
Pieles y cueros y sus manufacturas				72 800	80 270	10.26
Calzado con corte o suela de piel o cuero	9 963	410	-95.88	44 393	51 244	15.43
Pieles y cueros preparados	7 443	6 727	- 9.62	28 407	29 026	2.18
Madera en manufacturas				73 510	123 103	67.46
Madera en cortes especiales	87 577	168 590	92.50	30 579	73 235	139.49
Otros				42 931	49 868	16.16
Papel, imprenta e industria editorial				684 813	772 163	12.76
Pasta de celulosa para fabricación de papel	883 569	872 875	- 1.21	292 474	269 902	- 7.72
Papel y cartón preparado	212 811	226 164	6.27	182 369	199 508	9.40
Libros impresos	9 003	10 023	11.33	60 087	83 236	38.53
Pasta mecánica de madera	45 249	20 236	-55.28	25 547	9 582	-62.49
Otros				124 336	209 935	68.84
Derivados del petróleo				639 108	717 711	12.30
Gasolina (miles de litros)	1 279 078	1 374 568	7.47	206 685	260 098	25.84
Combustóleo (<i>fuel-oil</i>)	2 332 412	2 517 767	7.95	192 970	213 238	10.50
Gas butano y propano (miles de litros)	918 022	445 764	-51.44	79 299	75 927	- 4.25
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	229 218	229 188	- 0.01	58 368	75 662	29.63
Parafina	35 048	23 198	-33.81	18 529	12 915	-30.30
Gasóleo (<i>gas-oil</i> , miles de litros)	115 241			19 508	-	
Otros				63 749	79 871	25.29
Petroquímica				429 157	231 460	-46.07
Polipropileno	104 111	106 382	2.18	109 944	92 111	-16.22
Óxido de propileno	26 676	28 824	8.05	30 305	31 542	4.08
Butadieno ⁵				23 903	28 901	20.91
Polietileno	35 287	25 662	-27.28	43 867	27 649	-36.97
Cloruro de vinilo	73 275	68 021	- 7.17	41 468	17 759	-57.17
Benceno y estireno	35 687	11 407	-68.04	32 672	9 869	-69.79
Xileno	122 106	91 204	-25.31	73 919	5 004	-93.23
Acilonitrilo	42 203	2 569	-93.91	34 914	2 002	-94.27
Acetaldehído	6 092	3 378	-44.55	3 390	1 352	-60.12
Ciclohexano	25 424	2	-99.99	11 595	10	-99.91
Otros				23 180	15 261	-34.16
Química				1 859 783	2 039 884	9.68
Mezclas y preparaciones para usos industriales	84 281	87 608	3.95	285 065	309 225	8.48
Resinas naturales y sintéticas	122 733	151 385	23.34	194 973	190 060	- 2.52
Mezclas y preparaciones para fabricar productos farmacéuticos	23 565	23 776	0.90	152 992	148 025	- 3.25

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
Ácidos y anhídridos orgánicos	64 551	44 196	-31.53	92 571	88 035	- 4.90
Colores y barnices	9 981	13 638	36.64	69 550	77 115	10.88
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	1 200	1 137	- 5.25	50 157	67 444	34.47
Alcoholes y sus derivados halogenados	86 489	71 593	-17.22	77 602	57 645	-25.72
Sales y óxidos de aluminio	156 927	131 455	-16.23	53 632	50 627	- 5.60
Celulosa en diversas formas	10 769	12 444	15.55	42 120	41 026	- 2.60
Sales orgánicas y organometálicas	6 579	5 721	-13.04	34 709	39 137	12.76
Sales y óxidos inorgánicos	33 355	36 969	10.83	39 550	36 638	- 7.36
Otros				766 862	934 907	21.91
Productos de plástico y de caucho				431 276	534 900	24.03
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	29 543	93 252	215.65	123 681	151 682	22.64
Llantas y cámaras	8 573	7 687	-10.33	60 295	99 073	64.31
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	11 420	20 362	78.30	75 683	76 310	0.83
Otros				171 617	207 835	21.10
Manufacturas de minerales no metálicos				161 858	212 014	30.99
Losas y ladrillos refractarios	41 754	46 852	12.21	26 687	44 019	64.95
Baldosas y manufacturas de cerámica, n.e.	17 251	25 605	48.43	26 290	36 597	39.21
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	10 585	16 342	54.39	20 532	28 302	37.84
Otros				88 349	103 096	16.69
Siderurgia				966 855	1 172 037	21.22
Láminas de hierro o acero	403 358	459 249	13.86	298 820	320 345	7.20
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	73 879	82 975	12.31	163 091	220 508	35.21
Pedacera y desecho de hierro o acero	557 101	576 383	3.46	66 355	72 258	8.90
Cintas y tiras planas de hierro o acero	43 038	50 572	17.51	67 940	69 608	2.46
Recipientes de hierro o acero	8 418	10 649	26.50	43 889	68 579	56.26
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	40 291	39 051	- 3.08	66 317	67 202	1.33
Barras y lingotes de hierro o acero	49 541	125 695	153.72	19 334	48 900	152.92
Alambre y cable de hierro o acero	11 991	28 746	139.73	26 995	33 120	22.69
Aleaciones ferrosas	10 589	17 407	64.39	15 828	19 546	23.49
Otros				198 286	251 971	27.07
Minerometalurgia				348 643	303 957	-12.82
Láminas y planchas de aluminio	31 824	34 853	9.52	93 130	101 086	8.54
Matas de cobre en bruto	33 169	19 236	-42.01	78 321	43 846	-44.02
Aleaciones y chatarra de aluminio	33 418	26 080	-21.96	63 781	40 440	-36.60
Níquel en matas	1 035	1 371	32.46	14 662	12 874	-12.19
Otros				98 749	105 711	7.05
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones				1 868 437	2 874 436	53.84
a) Autotransporte				1 613 091	2 575 619	59.67
Material de ensamble para automóviles	92 505	330 704	257.50	713 373	1 627 512	128.14
Refacciones para automóviles y camiones	109 823	138 613	26.21	503 338	406 067	-19.33
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	70 434	66 671	- 5.34	65 687	151 766	131.04
Motores y sus partes para automóviles	20 282	25 129	23.90	132 414	126 407	- 4.54
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	2 158	4 210	95.09	23 003	34 150	48.46
Automóviles para usos especiales ⁵				32 440	29 202	- 9.98
Remolques no automáticos (piezas)	8 932	3 538	-60.39	11 179	17 636	57.76
Otros				131 657	182 879	38.91
b) Aerotransporte				146 928	208 680	42.03
c) Ferrocarril				77 676	54 866	-29.37
Material fijo para ferrocarril	59 143	50 248	-15.04	28 396	23 574	-16.98
Refacciones para vías férreas	1 345	1 556	15.69	22 292	17 633	-20.90
Locomotoras	869	567	-34.75	3 153	3 029	- 3.93
Otros				23 835	10 630	-55.40
d) Navegación				30 742	35 271	14.73
Productos metálicos, maquinaria y equipos industriales				5 697 221	7 046 765	23.69
a) Para la agricultura y la ganadería				99 709	118 401	18.75
Maquinaria agrícola y de tipo rural, excepto tractores	16 069	17 409	8.34	57 246	73 025	27.56
Tractores agrícolas (piezas)	2 762	7 758	180.88	30 184	27 784	- 7.95
Partes y refacciones de tractores agrícolas ⁵				52	65	25.00
Otros				12 227	17 527	43.35
b) Equipo profesional y científico				310 635	415 726	33.83
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	6 398	15 599	143.81	165 336	207 032	25.22
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	2 177	23 693	988.33	55 851	74 948	34.19
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	688	5 842	749.13	28 169	48 576	72.44
Otros				61 279	85 170	38.99 →

Concepto	Toneladas		Variación relativa	Miles de dólares		Variación relativa
	1989	1990		1989	1990	
c) Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos				1 703 969	2 085 076	22.37
Partes y piezas para instalaciones eléctricas	37 789	184 884	389.25	385 929	470 444	21.90
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	5 121	5 329	4.06	266 930	392 324	46.98
Receptores y transmisores de radio y t.v.	37 707	33 992	- 9.85	363 286	360 357	- 0.81
Generadores, transformadores y motores eléctricos	10 820	12 183	12.60	93 417	116 447	24.65
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes ⁵				80 345	115 469	43.72
Refacciones para aparatos de radio y t.v.	7 119	10 748	50.98	101 673	103 002	1.31
Otros				412 389	527 033	27.80
d) Aparatos de fotografía, óptica y relojería				157 799	226 760	43.70
Cámaras	4 349	9 552	119.64	83 219	144 727	73.91
Relojes de todas clases ⁵				18 525	25 006	34.99
Otros				56 055	57 027	1.73
e) Alhajas y obras de metal				17 045	18 708	9.76
f) Maquinaria, equipos y productos diversos				3 408 064	4 182 094	22.71
Máquinas para proceso de información y sus partes	8 449	12 923	52.95	551 432	626 652	13.64
Maquinaria para trabajar los metales	30 616	34 312	12.07	202 804	257 845	27.14
Máquinas para la industria textil y sus partes	26 498	18 085	- 31.75	239 522	252 631	5.47
Bombas, motobombas y turbobombas	14 655	19 098	30.32	204 401	211 539	3.49
Maquinaria y partes para la industria, n.e. ⁵				160 837	205 344	27.67
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga ⁵				145 832	146 233	0.27
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	9 943	11 290	13.55	114 840	144 330	25.68
Herramientas de mano	10 776	17 481	62.22	99 590	109 477	9.93
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	4 934	10 750	117.88	42 268	89 050	110.68
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	10 572	20 261	91.65	50 355	79 396	57.67
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	2 874	3 834	33.40	47 035	73 631	56.55
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	5 209	6 069	16.51	61 968	73 375	18.41
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	3 443	16 222	371.16	42 724	73 083	71.06
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	12 687	35 772	181.96	49 420	67 142	35.86
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	9 701	11 931	22.99	49 377	58 058	17.58
Máquinas de oficina	742	2 763	272.37	39 243	52 530	33.86
Partes y refacciones para tractores, n.e.	5 079	7 622	50.07	35 265	50 764	43.95
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria, n.e.	4 548	3 558	- 21.77	46 836	48 789	4.17
Turbinas de todas clases	915	777	- 15.08	60 898	42 777	- 29.76
Aparatos para el filtrado y sus partes	3 389	11 551	240.84	35 324	41 715	18.09
Máquinas para molinería y productos alimenticios	2 504	3 334	33.15	31 012	40 933	31.99
Hornos y calentadores de uso industrial	5 306	5 517	3.98	32 525	35 833	10.17
Estructuras y partes para la construcción	3 096	6 103	97.13	28 469	34 903	22.60
Motores estacionarios de combustión interna	1 483	3 315	123.53	16 949	28 185	66.29
Otros				1 019 138	1 337 879	31.28
Productos no clasificados				99 933	215 580	115.72

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.