

# Sumario estadístico

DEPARTAMENTO  
DE PLANEACION

## Comercio exterior de México (resumen)<sup>1</sup> (Enero-agosto,<sup>2</sup> miles de dólares)

Concepto	1980	1981	Variación % 1981/1980
Exportación total FOB <sup>3</sup>	9 626 070	12 837 907	33.4
Importación total CIF <sup>4</sup>	12 042 311	16 264 082	35.1
Fletes y seguros	565 689	751 277	32.8
Importación valor comercial	11 476 622	15 512 805	35.2
Del sector público	4 157 776	5 641 124	35.7
Del sector privado	7 318 846	9 871 681	34.9
Saldo CIF-FOB	- 2 416 241	- 3 426 175	41.8
Saldo importación valor comercial - exportación FOB	- 1 850 522	- 2 674 898	44.5

## México: principales artículos exportados FOB por sector de origen<sup>1</sup> (Enero-agosto)<sup>2</sup>

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
<i>Total</i>			9 626 070	12 837 907
<i>Suma de los artículos seleccionados</i>			9 621 679	12 835 069
<b>AGROPECUARIOS</b>			1 127 680	1 093 545
<b>Primarios</b>			529 852	595 428
Tomate <sup>3</sup>	357 984	280 270	175 059	242 503
Legumbres y hortalizas frescas	382 408	336 332	145 271	155 167
Animales vivos de la especie bovina <sup>3</sup>	n.d.	n.d.	50 836	63 885
Melón y sandía	196 192	142 198	81 610	62 818
Garbanzo <sup>3</sup>	47 074	44 744	34 894	39 937
Semilla de ajonjolí	30 386	24 293	26 711	18 553
Frutas frescas, n.e.	94 048	73 198	11 348	10 490
Fresas frescas	4 906	2 344	4 123	2 075
<i>Beneficiados</i>			597 828	498 117
Café crudo en grano <sup>3</sup>	95 385	77 947	342 465	214 652
Algodón <sup>3</sup>	91 042	97 293	157 072	172 745
Tabaco en rama	15 900	17 116	32 185	39 349
Miel de abeja	27 067	36 910	21 841	26 081
Almendra de ajonjolí (ajonjolí descuticulizado)	12 890	13 370	14 108	15 249
Carne frescas, refrigeradas o congeladas	5 986	5 713	9 204	11 025
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	6 421	5 653	9 226	8 876
Borra de algodón	6 100	5 600	2 905	4 257
Ixtle de lechuguilla	2 601	2 234	3 053	3 231
Chicle	218	468	1 291	2 651
Cacao en grano	1 494	17	4 478	1
<b>PESCA</b>			168 249	190 208
Camarón fresco, refrigerado o congelado <sup>3</sup>	14 751	15 507	164 899	184 834
Langosta fresca, refrigerada o congelada	319	541	3 350	5 374
<b>INDUSTRIA EXTRACTIVA</b>			6 752 354	9 957 962
<i>Petróleo y sus derivados</i>			6 407 827	9 468 963
Aceites crudos de petróleo (petróleo crudo, miles de barriles)	189 809	258 467	5 830 700	8 822 790 →

\* Elaborado por Jaime Velázquez Toledo con base en datos de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática, SPP. Las notas se agrupan al final de la sección.

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
Gas natural (millones de m <sup>3</sup> )	1 996	2 176	290 802	343 369
Productos derivados del petróleo <sup>5</sup>	—	—	286 325	302 804
<i>Metales y metaloides</i>			344 527	488 999
Cobre en bruto o blister	38 593	298 015	69 525	207 487
Azufre	675 870	729 802	67 501	102 163
Espato-flúor o fluorita	480 710	449 021	44 253	51 101
Cinc en minerales concentrados	93 960	98 837	41 922	40 914
Sal común (cloruro de sodio)	3 817 669	n.d.	32 902	30 561
Plomo refinado	37 415	29 138	39 813	22 021
Cinc afinado	40 480	19 386	31 369	16 354
Manganeso en concentrados	61 716	153 374	5 252	10 201
Sulfato de bario natural	84 443	81 248	3 354	3 982
Plomo sin refinar o en concentrados	4 702	2 892	5 812	2 377
Mercurio metálico	244	140	2 240	1 395
Bismuto	103	129	584	443
<b>INDUSTRIA DE TRANSFORMACION</b>			<b>1 573 396</b>	<b>1 593 354</b>
<i>Química</i>			332 317	401 576
Amoniaco licuado o en solución	466 754	521 352	61 573	76 753
Acido fluorhídrico	34 042	34 706	33 242	42 612
Productos farmacéuticos, n.e.	2 842	3 952	30 188	38 285
Acidos policarboxílicos	17 016	45 728	13 904	34 485
Acido ortofosfórico	94 746	131 280	22 172	29 344
Colores y barnices preparados	17 043	20 218	19 635	24 081
Oxidos de plomo	16 586	17 485	18 244	14 305
Sulfato de sodio	108 841	113 792	11 379	13 833
Materias plásticas y resinas sintéticas	3 120	9 161	4 495	11 633
Extractos alcohólicos concentrados	4 158	5 286	7 242	10 791
Hormonas naturales o sintéticas	15	860	4 680	8 829
Oxido de cinc	10 050	9 146	6 167	6 520
Aceite esencial de limón	1 486	184	10 696	6 000
Compuestos heterocíclicos	344	187	1 828	4 954
Abonos químicos y preparados	12 793	19 239	2 562	4 910
Antibióticos	54	63	5 224	4 824
Silicato de plomo	4 025	1 795	3 982	1 353
Acido cítrico	993	595	1 675	957
Etileno	26 176	—	12 646	—
Otros			60 783	67 107
<i>Alimentos y bebidas</i>			145 123	142 263
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	58 229	56 533	41 705	41 467
Fresas congeladas con o sin azúcar	43 201	29 883	30 184	29 480
Tequila y otros aguardientes	20 824	21 640	21 804	27 739
Cerveza	57 167	54 326	18 257	19 239
Abulón en conserva	391	318	4 418	7 792
Café, tostado en grano	3 948	2 281	16 935	7 335
Jugo de naranja	5 348	5 348	4 875	6 770
Piña en almíbar o en su jugo	13 425	4 581	6 945	2 441
<i>Textiles y prendas de vestir</i>			102 817	104 224
Hilados y cordeles de henequén	22 013	28 186	24 027	29 217
Fibras textiles artificiales o sintéticas	4 004	7 880	10 349	20 066
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	3 196	1 908	25 151	19 907
Hilados de algodón	4 302	1 072	15 682	4 344
Telas de algodón	2 172	375	8 986	1 733
Otros			18 622	28 957
<i>Material para la construcción</i>			75 113	72 939
Vidrio o cristal y sus manufacturas	38 412	24 760	34 142	31 520
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	154 641	186 761	13 166	16 467
Yeso	590 247	622 084	6 223	6 913
Azulejos y mosaicos	19 899	18 848	7 001	6 858
Aparatos de uso sanitario	7 651	8 975	4 729	6 195
Cementos hidráulicos	206 620	57 257	9 115	3 417
Tubos y cañerías de cobre o metal común	226	590	737	1 569
<i>Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones</i>			291 061	246 200
Partes sueltas para automóviles	68 843	44 141	153 130	114 621
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	18 027	n.d.	70 174	57 763
Motores para automóviles (piezas)	29 070	n.d.	22 653	29 069
Automóviles para el transporte de carga (piezas)	5 207	5 365	20 013	22 435
Partes o piezas para motores	4 694	5 379	15 318	12 206
Muelles y sus hojas para automóviles	12 052	12 087	9 773	10 106 →

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
<i>Siderurgia</i>			49 672	44 711
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	21 207	15 943	19 670	19 146
Tubos de cañerías de hierro o acero	27 818	21 625	19 533	18 058
Ferroligas en lingotes	3 657	19 811	1 091	6 123
Hierro en barras o en lingotes	30 230	1 389	5 389	702
Hierro o acero en perfiles	8 601	396	3 306	165
Otros			683	517
<i>Industria editorial</i>			50 229	54 334
Libros, almanaques y anuncios	4 486	5 051	31 866	31 953
Publicaciones periódicas	3 523	3 943	12 653	15 053
Otros			5 710	7 328
<i>Pieles y cueros y sus manufacturas</i>			25 368	19 451
Calzado	1 763	1 195	21 009	15 962
Artículos de piel o cuero	235	262	3 573	2 722
Pieles y cueros de bovino, preparados	79	79	786	767
<i>Otros</i>			501 696	507 656
Muebles y artefactos de madera	8 600	8 130	21 037	22 228
Llaves, válvulas y partes de metal común	1 990	2 648	14 291	21 831
Partes o piezas sueltas para maquinaria	3 863	4 876	14 050	19 998
Piezas para instalaciones eléctricas	5 892	5 639	19 667	19 874
Herramientas de mano	1 092	44 435	13 144	14 765
Motores y máquinas motrices (piezas)	87 687	119 375	11 654	13 737
Cables aislados para electricidad	5 444	2 844	15 125	12 459
Juguetes, juegos, globos, etc., para el recreo y para deportes	3 182	3 662	9 646	11 743
Madera labrada en hojas, chapas o láminas (miles de m <sup>2</sup> )	5 777	8 147	7 921	11 304
Máquinas para escribir (piezas)	69 997	54 349	12 140	11 295
Partes y refacciones de radio y T.V.	393	400	6 796	8 003
Manteca de cacao	2 654	1 251	16 421	6 394
Cintas magnéticas y discos fonográficos	191	173	5 448	5 949
Colofonia	7 578	4 526	5 994	5 513
Mieles incristalizables de caña de azúcar	286 341	45 880	28 398	5 097
Alhajas y obras de metal fino y fantasía <sup>4</sup>	—	—	5 507	4 325
Baterías y vajillas de cobre o hierro	7 053	1 130	3 502	3 036
Manufacturas, n.e.			290 955	310 105
<i>Otros artículos no seleccionados</i>			4 391	2 838

*México: principales artículos importados CIF por grupos económicos<sup>1</sup>  
(Enero-agosto)<sup>2</sup>*

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
<i>Total</i>			12 042 311	16 264 082
<i>Fletes y seguros</i>			565 689	751 257
<i>Suma de los artículos seleccionados</i>			11 346 463	15 340 915
<b>BIENES DE CONSUMO</b>			1 256 449	1 519 707
<i>No duraderos</i>			933 102	1 073 640
<i>Cereales</i>			448 451	543 568
Maíz	2 134 590	2 386 752	339 529	375 563
Trigo	499 884	762 662	106 773	164 586
Otros			2 149	3 419
Azúcar	400 052	331 467	295 557	240 577
Leche en polvo, evaporada o condensada	143 889	134 346	97 074	145 174
Frijol	124 810	177 764	61 850	113 337
Bebidas	13 962	14 948	30 170	30 984
<i>Duraderos</i>			323 347	446 067
Prendas de vestir, sus accesorios y otros artículos de tejidos	6 455	10 277	102 827	172 407
Artículos de librería y productos de las artes gráficas	15 021	24 334	73 337	104 242
Automóviles para el transporte de personas (piezas)	80 967	73 506	95 601	98 031
Relojes y sus partes <sup>5</sup>	—	—	36 925	44 236
Juguetes, juegos, artículos para el recreo o deporte	2 693	5 158	14 657	27 145 →

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
BIENES DE PRODUCCION			10 090 014	13 821 208
<i>Materias primas y auxiliares</i>			5 636 054	7 065 518
Químicos			1 005 576	1 167 427
Mezclas y preparaciones de uso industrial	68 637	85 221	149 613	182 515
Abonos para la agricultura	466 755	782 986	64 333	133 701
Antibióticos y mezclas para productos farmacéuticos	13 424	12 701	104 697	118 065
Resinas naturales o sintéticas	34 541	37 468	60 175	69 507
Sales y óxidos inorgánicos	97 243	107 306	50 777	52 508
Ácidos y anhídridos orgánicos	24 379	22 249	47 828	45 692
Placas y películas diversas	2 155	1 507	34 925	41 280
Sosa cáustica	209 420	189 531	17 677	32 646
Alcoholes y sus derivados halogenados	48 349	29 671	43 315	32 031
Preparados antidetonantes para carburantes	8 180	14 960	16 745	31 715
Colores y barnices de todas clases	2 514	3 656	25 272	29 142
Medicamentos y material de curación	9 478	6 165	27 207	27 276
Sales orgánicas y organometálicas	10 175	17 219	20 391	26 447
Papeles y tejidos tratados químicamente	1 507	1 929	17 150	23 843
Productos de perfumería	2 431	2 641	19 839	22 559
Celulosa en diversas formas	6 632	7 545	21 840	20 426
Eteres y ésteres	18 348	16 772	16 817	17 618
Fósforo de todas clases	10 967	12 413	15 575	17 457
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	2 915	2 377	16 371	13 247
Elementos químicos radioactivos	241	30	48 261	1 668
Otros			186 768	228 084
Siderurgia			1 218 585	1 440 566
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	513 332	642 620	345 674	445 749
Láminas de hierro o acero	684 817	638 504	368 856	334 286
Barras y lingotes de hierro o acero	274 037	555 749	117 702	189 757
Desbastes de hierro o acero	274 532	423 217	80 122	124 353
Cojinetes, chumaceras, poleas y flechas	15 515	9 942	75 624	98 549
Pedacera y desecho de hierro o acero	792 991	594 502	88 229	68 759
Alambre y cable de hierro o acero	47 251	107 123	37 872	56 096
Cintas y tiras planas de hierro o acero	39 087	35 871	45 028	41 807
Otros			59 478	81 210
Material de ensamble y refacciones para automóviles			934 184	1 081 800
Material de ensamble	195 895	204 879	599 438	653 563
Refacciones	62 556	148 243	236 643	312 658
Motores y sus partes	11 091	11 788	98 103	115 579
Derivados del petróleo			201 243	274 618
Gas butano y propano (miles de litros)	584 326	610 612	97 892	117 077
Aceites y grasas lubricantes (miles de litros)	171 713	254 216	41 460	78 261
Parafina	12 740	23 289	8 625	21 886
Coque de petróleo	56 279	61 126	11 968	18 632
Gasolina (miles de litros)	21 638	22 695	5 259	6 354
Gasoil (gasóleo) o aceite diesel (miles de litros)	30 981	18 367	7 520	4 723
Otros			28 519	27 685
Otros			2 276 466	3 101 107
Semillas y frutos oleaginosos	490 819	1 078 128	145 850	370 582
Sorgo en grano	1 676 374	2 148 959	236 545	359 863
Matas de cobre en bruto	21 950	73 113	47 992	168 399
Aluminio y sus productos	89 121	85 425	176 867	157 754
Polietileno y polipropileno	189 521	205 559	163 766	156 057
Papel y cartón preparado	208 120	151 357	128 164	119 115
Llantas y cámaras de caucho	13 384	30 790	50 017	114 097
Papel blanco para periódico	91 755	222 301	38 517	109 465
Estructuras y partes para construcción	24 250	43 816	77 129	102 608
Aparatos fotográficos y cinematográficos	2 753	6 012	61 152	102 037
Pasta de papel	411 951	401 685	113 930	100 454
Grasas y aceites (animales y vegetales)	133 013	86 324	87 707	76 430
Aparatos para el filtrado y sus partes	4 281	6 023	34 647	53 272
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	11 712	20 554	39 063	52 548
Caucho natural	37 240	37 110	53 182	45 336
Pieles y cueros sin curtir	31 017	34 715	37 766	43 073
Partes y refacciones de tractores, n.e.	8 463	6 485	41 244	40 114
Alimento preparado para animales	142 061	114 373	39 167	33 582
Xileno	62 383	58 628	36 624	33 119
Amianto, asbestos en fibras	52 696	47 459	32 842	29 182
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	8 517	6 153	33 617	29 096
Látex de caucho sintético, facticio o regenerado	22 636	22 478	24 528	28 858
Lana sin cardar ni peinar	4 519	4 575	19 600	21 292
Benceno y estireno	55 579	27 334	38 408	16 129
Harina de animales marinos	15 354	17 489	6 932	8 826 →

Concepto	Toneladas		Miles de dólares	
	1980	1981	1980	1981
Cebada en grano con cáscara	152 791	7 066	27 825	1 437
Otros			483 385	728 382
<i>Bienes de inversión</i>			4 453 960	6 755 690
Maquinaria para trabajar los metales	41 698	66 191	252 764	465 641
Máquinas y aparatos para perforación de suelos y sus partes	53 509	114 757	199 257	358 214
Bombas, motobombas y turbobombas	19 572	24 083	216 599	274 221
Embarcaciones de todas clases y sus partes <sup>5</sup>	—	—	75 420	273 288
Locomotoras y equipo para ferrocarril <sup>5</sup>	—	—	143 314	268 637
Máquinas para la industria textil y sus partes	25 654	32 055	202 319	260 921
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	39 130	25 654	171 000	253 316
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga	n.d.	n.d.	145 214	251 054
Aviones y sus partes <sup>5</sup>	—	—	189 916	227 709
Generadores, transformadores y motores eléctricos	15 819	25 639	117 326	195 395
Turbinas de todas clases	6 983	9 517	106 874	193 878
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	3 649	6 873	121 450	169 566
Máquinas para proceso de información y sus partes	1 680	3 074	125 749	161 635
Motores estacionarios de combustión interna	8 182	21 579	65 323	164 216
Receptores y transmisores de radio y T.V. y sus partes	5 809	9 250	105 174	154 174
Maquinaria agrícola y de tipo rural	28 498	35 058	102 316	142 080
Herramientas de mano	11 247	19 434	80 994	118 552
Máquinas y aparatos para trabajar materias minerales	15 907	30 145	72 441	116 529
Camiones de carga, excepto de volteo (piezas)	11 733	10 760	93 680	116 108
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	7 910	11 487	74 732	112 490
Tractores industriales (piezas)	n.d.	n.d.	88 457	105 547
Máquinas y aparatos para regular temperatura	10 879	14 461	50 191	99 001
Automóviles para usos y con equipos especiales (piezas)	n.d.	n.d.	53 255	94 701
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	2 529	9 012	75 241	93 342
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	7 973	11 783	52 806	80 942
Tractores agrícolas (piezas)	n.d.	n.d.	145 800	80 750
Máquinas para llenar, lavar recipientes y sus partes	4 500	5 130	48 798	77 835
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	3 643	6 082	39 262	69 681
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	997	1 341	37 843	67 517
Hornos y calentadores de uso industrial	9 080	8 649	42 538	41 525
Otros			1 158 627	1 667 225
<i>Otros artículos no seleccionados</i>			130 159	171 910

*Comercio exterior de México por bloques económicos y áreas geográficas<sup>1</sup>*  
*(Enero-agosto,<sup>2</sup> miles de dólares)*

Bloques económicos y países	Exportación FOB <sup>3</sup>		Importación CIF <sup>4</sup>	
	1980	1981	1980	1981
<i>Total</i>	9 626 070	12 837 907	12 042 311	16 264 082
<i>Fletes y seguros</i>			565 689	751 277
<i>América del Norte</i>				
Canadá	6 499 862	6 573 932	7 811 995	10 676 239
Estados Unidos	45 314	501 698	217 059	279 983
<i>Mercado Común Centroamericano</i>	6 454 548	6 072 234	7 594 936	10 396 256
Costa Rica	155 142	296 073	20 299	57 616
El Salvador	70 164	62 923	407	11 560
Guatemala	7 848	55 607	571	902
Honduras	41 590	85 094	15 367	37 424
Nicaragua	14 390	16 585	3 798	595
Nicaragua	21 150	75 864	156	7 135
<i>Asociación Latinoamericana de Integración</i>	424 717	307 659	447 894	715 047
Argentina	25 992	25 055	69 562	171 244
Brasil	260 662	121 602	285 647	425 957 →

<i>Bloques económicos y países</i>	<i>Exportación FOB<sup>3</sup></i>		<i>Importación CIF<sup>4</sup></i>	
	<i>1980</i>	<i>1981</i>	<i>1980</i>	<i>1981</i>
Chile	20 471	27 409	21 754	35 877
Paraguay	232	1 389	2 947	13 451
Uruguay	5 766	4 411	3 496	7 291
Grupo Andino	111 594	127 793	64 488	61 227
Bolivia	1 480	1 697	22	5 109
Colombia	31 585	35 298	8 395	11 611
Ecuador	23 686	31 269	10 420	11 961
Perú	12 401	16 500	24 536	15 606
Venezuela	42 442	43 029	21 115	16 940
<i>Mercado Común del Caribe</i>	6 117	36 876	5 511	6 020
Belice	3 322	3 785	1 724	260
Dominica	86	10 846	24	1
Guyana	20	—	3 514	2 964
Jamaica	2 215	13 692	195	2 162
Trinidad y Tabago	301	8 497	5	358
Otros	173	56	49	275
<i>Otros de América</i>	193 739	1 700 198	189 400	148 968
Antillas Holandesas	21 745	1 391 901	12 156	1 978
Bahamas	816	39 149	3 007	3 311
Cuba	17 922	7 573	120 127	79 511
Panamá	13 447	83 014	12 852	28 608
Puerto Rico	77 481	105 679	33 957	31 432
República Dominicana	6 287	46 900	2	232
Otros	56 041	25 982	7 299	3 896
<i>Comunidad Económica Europa</i>	702 347	908 923	1 583 690	2 002 592
Bélgica-Luxemburgo	52 816	37 281	121 345	76 923
Dinamarca	1 272	4 441	19 542	17 362
Francia	329 374	284 835	330 662	431 208
Irlanda	1 632	428	44 264	45 823
Italia	74 120	209 964	182 374	284 515
Países Bajos	46 527	121 447	59 925	92 051
Reino Unido	29 662	63 382	249 131	309 307
República Federal de Alemania	166 944	187 145	576 447	745 403
<i>Asociación Europea de Libre Comercio</i>	41 579	131 129	259 626	369 246
Austria	423	931	13 712	15 851
Finlandia	2 767	11 909	17 412	39 304
Noruega	959	2 030	14 165	12 405
Portugal	4 372	1 154	1 932	1 759
Suecia	12 939	35 989	92 896	147 840
Suiza	20 100	11 216	119 364	151 861
Otros	19	67 900	145	226
<i>Consejo de Ayuda Mutua Económica<sup>6</sup></i>	35 580	30 736	50 300	52 220
Bulgaria	8 668	10 868	1 171	1 500
Checoslovaquia	231	4 271	12 460	12 685
Hungría	900	585	3 769	3 800
Polonia	7 878	1 730	3 944	6 632
República Democrática Alemana	12 373	9 825	18 781	9 514
Rumania	3 651	2 601	1 753	6 345
URSS	1 879	856	8 403	11 668
Otros	—	—	19	76
<i>Otros países</i>	1 566 987	2 852 381	1 107 907	1 484 857
Australia	5 427	7 987	17 940	31 047
China	54 216	106 084	39 030	70 401
España	747 001	1 332 292	218 457	328 348
India	4 302	96 085	4 867	8 908
Israel	421 638	365 246	3 521	7 846
Japón	271 811	656 185	641 671	789 004
Sudáfrica, República de	1 094	1 803	9 176	5 444
Yugoslavia	1 873	23 233	1 966	3 807
Otros	59 625	263 466	171 279	240 052

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.