

sumario *e*stadístico*

COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO, LAB¹ (RESUMEN), ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Concepto	1997	1998	Variación
<i>Balanza comercial total</i>	623.6	- 7 742.2	a
De maquiladoras	8 833.5	10 307.0	16.7
No maquiladoras	- 8 209.9	- 18 049.2	119.8
<i>Exportaciones totales</i>	110 431.4	117 500.3	6.4
Petroleras	11 323.2	7 146.8	- 36.9
No petroleras	99 108.2	110 353.5	11.3
Agropecuarias	3 828.1	3 954.3	3.3
Extractivas	477.9	466.3	- 2.4
Manufactureras	94 802.2	105 933.0	11.7
De maquiladoras	45 165.6	52 863.6	17.0
No maquiladoras	49 636.6	53 069.3	6.9
<i>Importaciones totales</i>	109 807.8	125 242.5	14.1
De maquiladoras	36 332.1	42 556.7	17.1
No maquiladoras	73 475.7	82 685.8	12.5
Bienes de consumo	9 326.0	11 108.5	19.1
Bienes intermedios	85 365.7	96 804.7	13.4
De maquiladoras	36 332.1	42 556.7	17.1
No maquiladoras	49 033.6	54 248.0	10.6
Bienes de capital	15 116.1	17 329.4	14.7

*Elaborado con base en datos del Grupo de Trabajo del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-SHCP-Banco de México para la Información del Comercio Exterior.

1. Incluye maquiladoras. -. Cantidad nula (cero) o despreciable, o cálculo no aplicable. a. Incremento mayor que 1 000%. n.e. No especificado.

MÉXICO: PRINCIPALES PRODUCTOS NO PETROLEROS EXPORTADOS (LAB)¹ POR SECTOR DE ORIGEN, ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Producto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Total (A)	110 431.4	-	117 500.3	-	6.4
Petroleras	11 323.2	-	7 146.8	-	-
Exportaciones totales (B)	99 108.2	100.0	110 353.5	100.0	11.3
(B/A)	-	89.7	-	93.9	-
Agricultura y silvicultura (C)	3 408.4	3.4	3 585.1	3.2	5.2
(C/A)	-	3.1	-	3.1	-
Legumbres y hortalizas frescas	925.8	0.9	1 120.2	1.0	21.0
Jitomate	523.4	0.5	638.1	0.6	21.9
Café crudo en grano	827.3	0.8	635.7	0.6	-23.2
Otras frutas frescas	423.9	0.4	513.8	0.5	21.2
Melón y sandía	140.4	0.1	151.5	0.1	7.9
Garbanzo	62.9	0.1	73.0	0.1	16.1
Fresas frescas	27.0	-	66.7	0.1	146.8
Algodón	110.8	0.1	54.7	-	-50.7
Tabaco en rama	41.6	-	41.6	-	-
Espicias diversas	29.3	-	36.5	-	24.3
Maíz	21.4	-	35.3	-	65.1
Trigo	76.6	0.1	27.2	-	-64.5
Semilla se ajonjolí	22.9	-	23.9	-	4.4
Otros	175.0	0.1	166.8	0.1	-4.6
Ganadería, apicultura, caza y pesca (D)	419.8	0.4	369.2	0.3	-12.0
(D/A)	-	0.4	-	0.3	-
Ganadería y apicultura	247.2	0.2	261.5	0.2	5.8
Ganado vacuno	198.3	0.2	209.8	0.2	5.8
Miel de abeja	41.1	-	41.5	-	1.0
Otros	7.8	-	10.2	-	30.0
Caza y pesca	172.5	0.2	107.7	0.1	-37.6
Pescados y mariscos frescos	97.2	0.1	55.7	0.1	-42.7
Otros	75.3	-	52.0	-	-30.9
Industrias extractivas (E)	477.9	0.5	466.3	0.4	-2.4
(E/A)	-	0.4	-	0.4	-
Extracción de minerales metálicos	278.0	0.3	279.9	0.3	0.7
Zinc en minerales concentrados	152.5	0.2	151.2	0.1	-0.8
Cobre en bruto o en concentrados	22.9	-	43.8	-	91.3
Otros	114.0	0.1	93.9	0.1	-17.6
Extracción de otros minerales	199.6	0.2	186.0	0.2	-6.8
Sal común	85.1	0.1	76.6	0.1	-9.9
Yeso	25.4	-	27.5	-	8.2
Azufre	22.7	-	27.4	-	20.7
Espatoflúor	23.6	-	26.0	-	10.1
Otros	38.3	-	27.0	-	-29.5
Otros	5.1	-	2.1	-	-58.8
Industrias manufactureras (F)	94 604.6	95.5	105 684.4	95.8	11.7
(F/A)	-	85.7	-	89.9	-
Alimentos, bebidas y tabaco	3 324.7	3.4	3 590.0	3.3	8.0
Cerveza	486.3	0.5	615.7	0.6	26.6
Camarón congelado	478.5	0.5	491.4	0.4	2.7
Legumbres y frutas preparadas o en conservas	365.9	0.4	394.7	0.4	7.9
Tequila y otros aguardientes	259.1	0.3	296.1	0.3	14.3
Carnes de ganado, excepto equino	124.1	0.1	117.1	0.1	-5.6
Extractos de café	79.4	0.1	98.5	0.1	24.0
Jugo de naranja	49.6	0.1	98.3	0.1	98.3
Café tostado	94.5	0.1	76.1	0.1	-19.5
Otros jugos de frutas	55.6	0.1	67.8	0.1	21.8
Azúcar	136.7	0.1	59.1	0.1	-56.8
Fresas congeladas, con o sin azúcar	31.1	-	32.4	-	4.2
Atún congelado	29.4	-	25.1	-	-14.8
Conservas de pescados y mariscos	33.3	-	23.5	-	-29.4
Abulón en conserva	52.4	0.1	23.1	-	-55.9
Otros	1 048.7	1.0	1 171.10	1.0	11.7

→

Producto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	8 814.6	8.9	9 819.1	8.9	11.4
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	3 302.7	3.3	4 204.6	3.8	27.3
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	1 623.6	1.6	1 772.1	1.6	9.1
Fibras textiles artificiales o sintéticas	989.9	1.0	911.5	0.8	- 7.9
Calzado	451.5	0.5	426.5	0.4	- 5.5
Artículos de piel o cuero	275.8	0.3	295.3	0.3	7.1
Mechas y cables de acetato de celulosa	119.1	0.1	81.4	0.1	- 31.6
Hilados de algodón	46.9	-	63.1	0.1	34.5
Pieles o cueros preparados de bovino	40.2	-	36.6	-	- 9.0
Hilados y cordeles de henequén	30.6	-	31.0	-	1.3
Otros	1 934.2	2.0	1 997.2	1.8	3.3
Industria de la madera	1 047.3	1.1	1 060.6	1.0	1.3
Muebles y artefactos de madera	714.1	0.7	808.5	0.7	13.2
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	271.4	0.3	204.9	0.2	- 24.5
Otros	61.7	0.1	47.2	-	- 23.5
Papel, imprenta e industria editorial	1 063.1	1.1	1 161.5	1.1	9.3
Libros, almanaques y anuncios	219.9	0.2	266.9	0.2	21.4
Publicaciones periódicas	37.8	-	24.4	-	- 35.5
Otros	805.4	0.8	870.2	0.8	8.0
Química	4 403.2	4.4	4 606.8	4.2	4.6
Materias plásticas y resinas sintéticas	796.1	0.8	860.4	0.8	8.1
Otros productos farmacéuticos	412.3	0.4	527.0	0.5	27.8
Placas y películas diversas	214.3	0.2	220.8	0.2	3.0
Abonos químicos y preparados	182.5	0.2	197.9	0.2	8.4
Ácidos policarboxílicos	239.0	0.2	190.2	0.2	- 20.4
Colores y barnices preparados	141.8	0.1	112.9	0.1	- 20.4
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	99.8	0.1	73.6	0.1	- 26.3
Compuestos heterocíclicos	60.0	0.1	70.9	0.1	18.2
Ácido fluorhídrico	79.1	0.1	70.0	0.1	- 11.5
Hormonas naturales o sintéticas	46.7	-	67.0	0.1	43.6
Compuestos de funciones nitrogenadas	75.4	0.1	61.8	0.1	- 18.0
Sulfatos y sulfitos diversos	41.3	-	36.1	-	- 12.5
Ácido ortofosfórico	25.4	-	26.1	-	2.9
Óxido de plomo	23.9	-	21.8	-	- 8.8
Sulfato de sodio	33.7	-	19.1	-	- 43.3
Otros	1 909.1	1.9	2 032.6	1.8	6.5
Productos plásticos y de caucho	1 707.0	1.7	1 796.3	1.6	5.2
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	1 231.8	1.2	1 282.9	1.2	4.1
Llantas y cámaras de caucho	155.9	0.2	177.6	0.2	13.9
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	108.3	0.1	101.5	0.1	- 6.2
Otras manufacturas de caucho	42.2	-	60.3	0.1	42.7
Otros	168.7	0.2	174.0	0.1	3.1
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2 025.4	2.0	2 285.9	2.1	12.9
Vidrio o cristal y sus manufacturas	1 040.7	1.1	1 246.3	1.1	19.8
Aparatos de uso sanitario	150.9	0.2	189.3	0.2	25.4
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	174.7	0.2	181.7	0.2	4.0
Cementos hidráulicos	194.5	0.2	151.5	0.1	- 22.1
Artefactos de barro, loza y porcelana	63.4	0.1	63.6	0.1	0.3
Manufacturas de cemento y hormigón	25.8	-	25.0	-	- 3.4
Otros	375.4	0.4	428.5	0.4	14.1
Siderurgia	3 654.5	3.7	3 279.7	3.0	- 10.3
Hierro en barras y en lingotes	1 412.3	1.4	1 273.3	1.2	- 9.8
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	1 285.0	1.3	1 116.3	1.0	- 13.1
Tubos y cañerías de hierro o acero	597.7	0.6	544.8	0.5	- 8.8
Hierro o acero en perfiles	58.3	0.1	67.8	0.1	16.1
Ferroligas en lingotes	50.1	0.1	45.2	-	- 9.8
Otros	251.0	0.3	232.4	0.2	- 7.4
Minerometalurgia	1 703.1	1.7	1 656.0	1.5	- 2.8
Plata en barras	321.9	0.3	425.5	0.4	32.2
Cobre en barras	327.6	0.3	120.0	0.1	- 63.4
Tubos y cañerías de cobre o metal común	115.0	0.1	105.6	0.1	- 8.1
Zinc afinado	61.0	0.1	46.3	-	- 24.2
Plomo refinado	62.8	0.1	34.2	-	- 45.6
Otros	814.8	0.8	924.4	0.8	13.4
Productos metálicos, maquinaria y equipo	65 165.9	65.8	74 613.1	67.6	14.5
Para la agricultura y ganadería	145.6	0.1	155.7	0.1	7.0

→

Producto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	78.9	0.1	73.0	0.1	- 7.4
Otros	66.7	0.1	82.7	0.1	24.0
Para los ferrocarriles	59.3	0.1	244.9	0.2	313.1
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	45.2	-	59.5	0.1	31.6
Carros y furgones para vías férreas	3.6	-	30.5	-	753.6
Otros	10.5	-	154.9	0.1	a
Para otros transportes y comunicaciones	20 832.0	21.0	23 679.9	21.5	13.7
Automóviles para transporte de personas	9 878.2	10.0	11 131.8	10.1	12.7
Partes sueltas para automóviles	3 301.0	3.3	3 909.1	3.5	18.4
Automóviles para transporte de carga	4 007.1	4.0	3 613.0	3.3	- 9.8
Motores para automóviles	2 167.5	2.2	2 079.3	1.9	- 4.1
Partes o piezas para motores	610.7	0.6	872.5	0.8	42.9
Chasis con motor para toda clase de vehículos	187.4	0.2	285.2	0.3	52.2
Muelles y sus hojas para automóviles	172.4	0.2	261.4	0.2	51.6
Partes sueltas para aviones	42.6	-	62.9	0.1	47.7
Otros	465.1	0.5	1 464.7	1.3	214.9
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	12 919.9	13.0	14 930.3	13.5	15.6
Máquinas para procesos de información	3 774.4	3.8	4 431.4	4.0	17.4
Partes o piezas sueltas para maquinaria	2 940.7	3.0	3 749.6	3.4	27.5
Llaves, válvulas y partes de metal común	774.1	0.8	868.1	0.8	12.1
Grupos para el acondicionamiento de aire	417.1	0.4	476.3	0.4	14.2
Hornos, calentadores, estufas, etc., no eléctricos	295.4	0.3	369.2	0.3	24.9
Prensas y trituradoras no especificadas	350.0	0.4	328.2	0.3	- 6.2
Productos manufacturados de aluminio	287.2	0.3	323.9	0.3	12.8
Baleros, cojinetes y chumaceras	161.5	0.2	204.2	0.2	26.4
Herramientas de mano	188.3	0.2	187.3	0.2	- 0.5
Máquinas para explanación y construcción	92.2	0.1	122.5	0.1	32.8
Bombas centrífugas para extraer líquidos	109.9	0.1	116.5	0.1	6.0
Envases de hojalata y de hierro o acero	113.4	0.1	106.7	0.1	- 6.0
Motores y máquinas motrices	31.8	-	76.7	0.1	141.4
Máquinas para escribir	67.2	0.1	55.6	0.1	- 17.2
Cables para uso no eléctrico	32.1	-	34.4	-	7.0
Máquinas y aparatos elevadores para carga y descarga	16.3	-	27.4	-	67.8
Máquinas registradoras de ventas	16.7	-	25.6	-	53.0
Otros	3 251.6	3.3	3 426.9	3.1	5.3
Equipo profesional y científico	1 310.0	1.3	1 565.9	1.4	19.5
Instrumentos y aparatos médicos	732.7	0.7	855.1	0.8	16.7
Instrumentos científicos de precisión	225.3	0.2	337.1	0.3	49.6
Otros	352.0	0.4	373.8	0.3	6.2
Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	29 263.2	29.5	33 230.5	30.1	13.6
Cables aislados para electricidad	4 949.4	5.0	5 206.3	4.7	5.2
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	4 051.6	4.1	4 459.6	4.0	10.1
Piezas para instalaciones eléctricas	2 570.2	2.6	2 875.3	2.6	11.9
Máquinas y aparatos para comunicación	988.7	1.0	1 603.7	1.5	62.2
Transformadores eléctricos	1 238.2	1.2	1 546.3	1.4	24.9
Partes y refacciones de radio y televisión	1 273.1	1.3	1 255.8	1.1	- 1.4
Motores eléctricos	851.9	0.9	1 151.3	1.0	35.1
Acumuladores eléctricos y sus partes	546.0	0.6	652.1	0.6	19.4
Cintas magnéticas y discos fonográficos	452.9	0.5	516.0	0.5	13.9
Refrigeradores y sus partes	454.3	0.5	510.0	0.5	12.3
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	294.3	0.3	244.4	0.2	- 16.9
Pilas eléctricas	45.3	-	77.4	0.1	70.7
Otros	11 547.3	11.7	13 132.4	11.9	13.7
Aparatos de fotografía, óptica y relojería	636.0	0.6	805.8	0.7	26.7
Aparatos fotográficos y cinematográficos	404.6	0.4	413.0	0.4	2.1
Otros	231.5	0.2	292.7	0.3	69.6
Otras industrias	1 695.7	1.7	1 815.5	1.6	7.1
Juguetes, juegos y artículos para deporte	513.5	0.5	492.1	0.4	- 4.2
Globos para recreo	374.8	0.4	325.8	0.3	- 13.1
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	200.0	0.2	240.1	0.2	20.0
Instrumentos musicales y sus partes	78.2	0.1	67.3	0.1	- 14.0
Otros	529.2	0.5	690.3	0.6	30.4
Otros	197.6	0.2	248.6	0.2	25.8

MÉXICO: PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS (LAB),¹ ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Concepto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
<i>Total</i>	109 807.8	100.0	125 242.5	100.0	14.1
<i>Agricultura y silvicultura</i>	3 659.6	3.3	4 280.7	3.4	17.0
Semilla de soya	1 031.9	0.9	861.5	0.7	- 16.5
Semilla de algodón	470.2	0.4	648.9	0.5	38.0
Maíz	359.3	0.3	624.1	0.5	73.7
Otras semillas y frutos oleaginosos	393.7	0.4	467.2	0.4	18.7
Sorgo	265.1	0.2	348.9	0.3	31.6
Trigo	305.7	0.3	339.4	0.3	11.0
Frutas frescas o secas	176.8	0.2	220.3	0.2	24.6
Frijol	54.5	-	129.4	0.1	137.3
Caucho natural	106.6	0.1	89.3	0.1	- 16.3
Hortalizas frescas	36.9	-	46.7	-	26.7
Cebada en grano	31.8	-	40.6	-	27.4
Espicias diversas	33.5	-	40.5	-	20.7
Otros	393.6	0.3	423.9	0.3	7.6
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	513.2	0.5	492.2	0.4	-4.1
Ganadería y apicultura	486.4	0.4	454.7	0.4	-6.5
Pielés y cueros sin curtir	194.6	0.2	189.7	0.2	- 2.5
Ganado vacuno	194.3	0.2	148.1	0.1	-23.8
Otros	97.5	0.1	116.9	0.1	19.9
Caza y pesca	26.8	-	37.5	-	39.9
<i>Industrias extractivas</i>	854.4	0.8	916.1	0.7	7.2
Petróleo crudo y gas natural	106.1	0.1	120.3	0.1	13.4
Gas natural	106.1	0.1	120.3	0.1	13.4
Extracción de minerales metálicos	204.0	0.2	246.2	0.2	20.7
Mineral no ferroso	39.7	-	54.1	-	36.3
Otros	164.3	0.1	192.2	0.2	17.0
Extracción de otros minerales	349.7	0.3	359.4	0.3	2.8
Fosforita y fosfato de calcio	69.8	0.1	88.0	0.1	26.0
Arenas silíceas, arcillas y caolín	80.3	0.1	87.6	0.1	9.0
Piedras minerales y diamantes industriales	64.1	0.1	58.6	-	-8.6
Otros	135.3	0.1	125.2	0.1	- 7.5
Otras industrias extractivas	194.6	0.2	190.2	0.2	- 2.3
Combustibles sólidos	91.5	0.1	81.7	0.1	- 10.8
Otros	103.1	0.1	108.5	0.1	5.3
<i>Industrias manufactureras</i>	101 506.0	92.4	116 322.1	92.9	14.6
Alimentos, bebidas y tabaco	3 587.0	3.3	3 931.1	3.1	9.6
Carnes frescas o refrigeradas	774.4	0.7	934.3	0.7	20.7
Otros aceites y grasas animales y vegetales	384.9	0.4	388.1	0.3	0.8
Preparados alimenticios especiales	280.3	0.3	336.3	0.3	20.0
Leche en polvo	336.0	0.3	251.4	0.2	- 25.2
Alimento preparado para animales	137.4	0.1	184.1	0.1	34.0
Sebos de las especies bovina, ovina y caprina	118.2	0.1	153.1	0.1	29.6
Conservas vegetales alimenticias	91.6	0.1	117.6	0.1	28.3
Pielés comestibles de cerdo	86.8	0.1	81.3	0.1	- 6.3
Aceite de soya	52.2	-	68.1	0.1	30.5
Licores y aguardientes	61.4	0.1	66.9	0.1	8.8
Mantequilla natural	48.8	-	52.2	-	7.1
Vinos espumosos, tintos y blancos	52.6	-	48.9	-	- 7.1
Mayonesa y salsa	34.0	-	40.0	-	17.6
Frutas conservadas y deshidratadas	33.7	-	28.1	-	- 16.4
Otros	1 094.0	0.9	1 180.4	0.8	7.8
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	6 148.8	5.6	7 441.4	5.9	21.0
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	843.2	0.8	1 041.3	0.8	23.5
Prendas de vestir de fibras vegetales	796.9	0.7	1 021.4	0.8	28.2
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	518.5	0.5	640.9	0.5	23.6
Pielés y cueros preparados y manufacturados	351.5	0.3	401.3	0.3	14.2
Telas de todas clases	283.8	0.3	385.7	0.3	35.9

→

Concepto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Otras prendas de vestir	306.1	0.3	288.6	0.2	-5.7
Calzado con corte o suela de piel o cuero	65.0	0.1	63.4	0.1	-2.4
Alfombras y tapetes	54.7	-	48.4	-	-11.6
Ropa de casa habitación	30.9	-	46.1	-	49.2
Otros	2 898.4	2.6	3 504.4	2.8	20.9
Industria de la madera	460.7	0.4	544.2	0.4	18.1
Madera en cortes especiales	114.4	0.1	146.7	0.1	28.3
Artefactos de madera fina u ordinaria	107.2	0.1	111.6	0.1	4.1
Madera aserrada en chapas	44.3	-	53.6	-	21.0
Otros	194.8	0.2	232.2	19.1	21.2
Papel, imprenta e industria editorial	3 280.3	3.0	3 536.1	2.8	7.8
Papel y cartón preparado	1 395.3	1.3	1 491.7	1.2	6.9
Pasta de celulosa para fabricar papel	453.3	0.4	407.3	0.3	-10.1
Libros impresos	226.1	0.2	281.8	0.2	24.7
Catálogos, anuarios y directorios	89.8	0.1	96.8	0.1	7.7
Publicaciones periódicas	52.0	-	62.0	-	19.1
Papel blanco para periódico	55.0	0.1	60.5	-	10.1
Otros	1 008.8	0.9	1 135.9	0.9	13.0
Derivados del petróleo	2 514.9	2.3	2 318.7	1.9	-7.8
Gasolina	1 018.5	0.9	839.6	0.7	-17.6
Gas butano y propano	248.5	0.2	239.5	0.2	-3.6
Aceites y grasas lubricantes	166.2	0.2	176.9	0.1	6.5
Gasóleo (<i>gas-oil</i>)	155.3	0.1	138.1	0.1	-11.0
Parafina	57.2	0.1	66.6	0.1	16.5
Coque de petróleo	51.0	-	47.4	-	-7.1
Otros	816.5	0.7	621.4	0.5	-23.9
Petroquímica	1 217.0	1.1	1 187.9	0.9	-2.4
Polipropileno	272.5	0.2	258.6	0.2	-5.1
Polietileno	214.7	0.2	233.7	0.2	8.9
Xileno	200.9	0.2	173.1	0.1	-13.9
Benceno y estireno	95.1	0.1	114.0	0.1	19.8
Cloruro de vinilo	86.2	0.1	68.6	0.1	-20.5
Óxido de propileno	67.2	0.1	53.5	-	-20.4
Butadieno	44.3	-	43.5	-	-1.7
Otros	110.1	0.1	221.7	0.1	101.4
Química	8 225.9	7.5	9 157.1	7.3	11.3
Resinas naturales o sintéticas	1 088.6	1.0	1 187.7	0.9	9.1
Mezclas y preparados para uso industrial	986.6	0.9	1 069.8	0.9	8.4
Medicamentos y material de curación	444.0	0.4	514.9	0.4	16.0
Colores y barnices de todas clases	401.3	0.4	448.0	0.4	11.6
Celulosa en diversas formas	359.2	0.3	412.6	0.3	14.9
Mezclas y preparaciones para fabricación de productos farmacéuticos	292.5	0.3	360.2	0.3	23.1
Ácidos y anhídridos orgánicos	342.2	0.3	315.9	0.3	-7.7
Abonos para la agricultura	237.5	0.2	291.7	0.2	22.8
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	229.0	0.2	236.2	0.2	3.2
Sales y óxidos inorgánicos	190.3	0.2	212.6	0.2	11.7
Éteres y ésteres	168.7	0.2	191.4	0.2	13.4
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	148.4	0.1	184.2	0.1	24.1
Alcoholes y sus derivados halogenados	181.3	0.2	166.9	0.1	-8.0
Placas y películas diversas	127.8	0.1	139.9	0.1	9.5
Sales orgánicas y organometálicas	120.7	0.1	130.8	0.1	8.3
Caseína y sus derivados	107.8	0.1	130.3	0.1	20.9
Carbonato de sodio	77.6	0.1	88.8	0.1	14.4
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	73.3	0.1	76.2	0.1	3.9
Hormonas naturales y sintéticas	60.7	0.1	73.7	0.1	21.5
Sales y óxidos de aluminio	62.0	0.1	57.0	0.0	-8.1
Productos de perfumería	49.1	-	54.4	-	10.7
Aceites esenciales	44.2	-	43.7	-	-1.1
Papeles y tejidos tratados químicamente	32.2	-	32.5	-	14.0
Otros	2 400.7	2.1	2 737.7	2.1	13.7 →

Concepto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Productos plásticos y de caucho	6 470.0	5.9	7 069.6	5.6	9.3
Artefactos de pasta de resina sintética	3 621.2	3.3	3 799.8	3.0	4.9
Manufacturas de caucho (excepto prendas de vestir)	770.8	0.7	861.5	0.7	11.8
Llantas y cámaras	549.2	0.5	630.7	0.5	14.8
Látex de caucho sintético, ficticio o regenerado	121.9	0.1	126.3	0.1	3.6
Otros	1 407.0	1.3	1 651.3	1.3	17.4
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1 462.2	1.3	1 538.4	1.2	5.2
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	358.2	0.3	357.6	0.3	- 0.2
Aisladores de barro, loza y porcelana	242.9	0.2	207.0	0.2	- 14.8
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	127.0	0.1	153.2	0.1	20.6
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	94.2	0.1	130.9	0.1	39.0
Losas y ladrillos refractarios	91.5	0.1	106.5	0.1	16.5
Cementos aluminosos	42.2	-	43.1	-	2.2
Otros	506.3	0.5	540.0	0.4	6.7
Siderurgia	5 469.4	5.0	6 234.7	5.0	14.0
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	1 717.9	1.6	1 983.8	1.6	15.5
Láminas de hierro o acero	797.0	0.7	953.6	0.8	19.6
Recipientes de hierro o acero	365.2	0.3	420.4	0.3	15.1
Alambres y cables de hierro o acero	338.2	0.3	382.9	0.3	13.2
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	336.0	0.3	315.6	0.3	- 6.1
Cintas y tiras planas de hierro o acero	267.9	0.2	299.3	0.2	11.7
Barras y lingotes de hierro o acero	157.9	0.1	192.6	0.2	22.0
Pedacería y desechos de hierro o acero	280.4	0.3	182.7	0.1	- 34.8
Desbastes de hierro o acero	79.1	0.1	110.5	0.1	39.8
Aleaciones ferrosas	78.9	0.1	91.9	0.1	16.4
Otros	1 051.0	1.0	1 301.5	1.0	23.8
Mínerometalurgia	1 813.3	1.7	2 281.7	1.8	25.8
Lámina y plancha de aluminio	409.3	0.4	513.1	0.4	25.4
Matas de cobre en bruto	181.4	0.2	341.1	0.3	88.0
Aleaciones y chatarra de aluminio	181.9	0.2	225.6	0.2	24.0
Alambre, barras y tuberías de cobre	164.6	0.1	183.5	0.1	11.5
Aluminio sin alear	66.0	0.1	99.6	0.1	50.8
Otros	813.0	0.7	921.7	0.7	13.4
Productos metálicos, maquinaria y equipo	59 708.0	54.4	69 580.1	55.6	16.5
Para la agricultura y ganadería	289.4	0.3	332.7	0.3	15.0
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	141.8	0.1	175.7	0.1	23.9
Otros	147.4	0.1	157.0	0.1	6.5
Para los ferrocarriles	120.7	0.1	318.3	0.3	163.8
Refacciones para vías férreas	28.8	-	144.1	0.1	401.1
Material fijo para ferrocarril	52.7	-	60.0	-	13.9
Vehículos para vías férreas	10.3	-	43.0	-	318.3
Otros	29.0	-	71.3	0.1	145.8
Para otros transportes y comunicaciones	13 372.9	12.2	15 361.4	12.3	14.9
Refacciones para automóviles y camiones	7 671.1	7.0	7 936.2	6.3	3.5
Motores y sus partes para automóviles	2 348.4	2.1	2 375.8	1.9	1.2
Automóviles para transporte de personas	1 517.7	1.4	2 123.5	1.7	39.9
Aviones y sus partes	316.1	0.3	1 044.2	0.8	230.4
Camiones de carga, excepto de volteo	608.7	0.6	780.0	0.6	28.1
Chasises para automóviles	119.9	0.1	153.1	0.1	27.7
Automóviles para usos y con equipos especiales	50.7	-	78.3	0.1	54.5
Remolques no automáticos para vehículos	36.0	-	65.8	0.1	82.7
Material de ensamble para automóviles	32.0	-	61.3	-	91.9
Camiones de volteo	31.7	-	58.6	-	85.0
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	33.6	-	27.7	-	- 17.4
Otros	607.1	0.6	656.9	0.5	8.2
Máquinas y equipos especiales para industrias					
diversas	19 461.2	17.7	22 225.2	17.7	14.2
Máquinas para proceso de información y sus partes	5 626.2	5.1	5 857.3	4.7	4.1
Máquinas y partes para industrias					
no especificadas	1 099.3	1.0	1 215.3	1.0	10.6
Maquinaria para trabajar los metales	905.5	0.8	1 137.2	0.9	25.6
Bombas, motobombas y turbobombas	836.6	0.8	957.2	0.8	14.4 →

Concepto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	745.3	0.7	883.8	0.7	18.6
Maquinaria para industria textil y sus partes	619.1	0.6	657.3	0.5	6.2
Máquinas de impulsión mecánica para					
la industria del caucho	502.5	0.5	642.3	0.5	27.8
Herramientas de mano	593.5	0.5	639.4	0.5	7.7
Máquinas y aparatos de elevación, carga					
y descarga	416.5	0.4	569.6	0.5	36.8
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	420.1	0.4	477.9	0.4	13.8
Válvulas diversas y sus partes	389.9	0.4	470.2	0.4	20.6
Aparatos para el filtrado y sus partes	397.6	0.4	462.8	0.4	16.4
Máquinas para llenar, lavar recipientes y sus partes	232.6	0.2	329.4	0.3	41.6
Máquinas y aparatos para regular temperatura	192.4	0.2	309.5	0.2	60.9
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	264.3	0.2	269.2	0.2	1.9
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	169.2	0.2	238.9	0.2	41.2
Máquinas y aparatos para perforar suelo y sus partes	187.5	0.2	231.0	0.2	23.2
Máquinas y aparatos para trabajar materias minerales	205.1	0.2	229.2	0.2	11.7
Máquinas y aparatos para la industria de papel y cartón	167.4	0.2	204.3	0.2	22.1
Engranajes de metal común	160.9	0.1	183.6	0.1	14.1
Estructuras y partes para construcción	158.6	0.1	180.1	0.1	13.5
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	162.3	0.1	154.3	0.1	-4.9
Árboles de levas y transmisión	128.1	0.1	153.5	0.1	19.9
Grupos frigoríficos, sus partes y piezas	131.8	0.1	152.0	0.1	15.3
Máquinas para molinería y otros productos alimenticios	110.3	0.1	139.5	0.1	26.5
Hornos y calentadores de uso industrial	106.9	0.1	136.0	0.1	27.3
Máquinas de coser y sus partes	92.2	0.1	122.4	0.1	32.8
Máquinas de oficina (otras)	117.7	0.1	118.3	0.1	0.5
Partes y refacciones de tractores n.e.	131.4	0.1	116.0	0.1	-11.7
Motores estacionarios de combustión interna	51.4	-	82.8	0.1	61.0
Maquinaria para la industria de la madera y					
otras materias duras	54.1	-	56.7	-	4.7
Maquinaria para fabricar vidrio y montaje de lámparas	68.5	0.1	55.1	-	-19.5
Generadores y calderas de vapor y sus partes	40.8	-	44.0	-	7.7
Turbinas de todas clases	51.9	-	41.9	-	-19.2
Máquinas centrifugadoras y secadoras	44.3	-	40.8	-	-8.0
Máquinas sumadoras y calculadoras	36.9	-	37.9	-	2.8
Otros	3 842.3	3.4	4 628.6	3.6	20.5
Equipo profesional y científico	2 121.6	1.9	2 468.6	2.0	16.4
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	1 235.3	1.1	1 479.4	1.2	19.8
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	281.1	0.3	308.2	0.2	9.6
Aparatos para medir líquidos y gases	172.4	0.2	175.2	0.1	1.7
Aparatos para observaciones científicas	68.7	0.1	72.9	0.1	6.1
Otros	364.1	0.3	432.8	0.3	18.9
Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	23 551.5	21.4	27 952.8	22.3	18.7
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	7 471.7	6.8	8 392.0	6.7	12.3
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes					
y sus partes	4 193.1	3.8	5 285.6	4.2	26.1
Refacciones para aparatos de radio y televisión	2 781.1	2.5	3 310.4	2.6	19.0
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	1 295.7	1.2	1 813.1	1.4	39.9
Generadores, transformadores y motores eléctricos	1 478.0	1.3	1 781.9	1.4	20.6
Receptores y transmisores de radio y televisión	1 284.8	1.2	1 699.5	1.4	32.3
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	667.1	0.6	746.1	0.6	11.8
Aparatos para usos diversos y sus partes	233.5	0.2	354.3	0.3	51.7
Hornos eléctricos para industria o laboratorio	88.3	0.1	117.0	0.1	32.5
Aparatos eléctricos para soldar	120.1	0.1	111.8	0.1	-6.9
Máquinas herramientas manuales y sus partes	47.0	-	54.5	-	16.0
Otros	3 940.7	3.5	4 344.5	3.4	10.2
Aparatos fotográficos, cinematográficos, de óptica	790.6	0.7	921.2	0.7	16.5
Cámaras de todas clases	417.7	0.4	494.3	0.4	18.3
Instrumentos de óptica	83.0	0.1	109.1	0.1	31.4
Relojes de todas clases	89.1	0.1	105.0	0.1	17.8
Otros	200.8	0.2	212.9	0.2	6.0
Otras industrias manufactureras	1 148.5	1.0	1 501.1	1.2	30.7

→

Concepto	1997		1998		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Joyas de todas clases	247.1	0.2	415.4	0.3	68.1
Artículos deportivos, excepto de caucho y plástico	294.4	0.3	248.4	0.2	- 15.6
Juguetes, excepto de caucho y plástico	125.8	0.1	140.8	0.1	11.9
Instrumentos musicales y sus partes	32.3	-	36.1	-	11.8
Otros	448.9	0.4	660.4	0.5	47.1
Otros	3 269.4	3.0	3 226.4	2.6	- 1.3
Productos no clasificados	5.2	-	4.9	-	- 5.4

COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO, LAB¹ (RESUMEN), ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Concepto	1997			1998		
	Exportación	Importación	Saldo	Exportación	Importación	Saldo
Total	110 431	109 808	623	117 500	125 243	- 7 743
América	103 281	86 770	16 511	110 684	98 464	12 220
América del Norte	96 458	83 969	12 489	104 629	95 387	9 242
Estados Unidos	94 302	82 001	12 301	103 108	93 095	10 013
Canadá	2 157	1 968	189	1 521	2 292	- 771
Centroamérica	1 494	221	1 273	1 672	238	1 434
Costa Rica	221	77	144	282	87	195
El Salvador	214	24	190	218	25	193
Guatemala	498	80	418	591	81	510
Nicaragua	64	11	53	58	14	44
Panamá	334	19	315	351	16	335
Otros	162	9	153	173	14	159
América del Sur	3 813	2 273	1 540	3 024	2 561	463
Argentina	498	236	262	385	264	121
Bolivia	32	10	22	35	7	28
Brasil	703	869	- 166	536	1 038	- 502
Colombia	513	124	389	449	151	298
Chile	842	372	470	625	552	73
Perú	238	142	96	196	143	53
Venezuela	675	421	254	546	303	243
Otros	312	98	214	253	103	150
Antillas	1 516	307	1 209	1 358	279	1 079
Europa	4 462	10 732	- 6 270	4 316	12 603	- 8 287
Alemania	719	3 902	- 3 183	1 152	4 558	- 3 406
Bélgica-Luxemburgo	373	327	46	231	355	- 124
España	939	978	- 39	716	1 257	- 541
Francia	430	1 182	- 752	403	1 430	- 1 027
Holanda	262	262	-	339	328	11
Italia	273	1 326	- 1 053	182	1 581	- 1 399
Reino Unido	664	915	- 251	640	1 056	- 416
Suiza	344	559	- 215	259	589	- 330
Otros	458	1 281	- 823	393	1 449	- 1 056
Asia	2 420	11 526	- 9 106	2 225	13 139	- 10 914
Corea del Sur	68	1 831	- 1 763	74	1 951	- 1 877
Taiwan	43	1 137	- 1 094	50	1 527	- 1 477
Hong Kong	283	189	94	217	216	1
Japón	1 156	4 334	- 3 178	856	4 553	- 3 697
Singapur	387	426	- 39	449	493	- 44
China	46	1 247	- 1 201	106	1 617	- 1 511
Otros	436	2 362	- 1 926	474	2 782	- 2 308
África	120	271	- 151	94	368	- 274
Oceanía	88	318	- 230	124	401	- 277
Australia	76	166	- 90	110	244	- 134
Otros	12	151	- 139	14	156	- 142
Otros	60	191	- 131	57	267	- 210