

# sumario *e*stadístico\*

## COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO, LAB<sup>1</sup> (RESUMEN), ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Concepto	1996	1997	Variación
<i>Balanza comercial total</i>	6 531.0	623.6	- 90.5
De maquiladoras	6 415.6	8 833.5	37.7
No maquiladoras	115.4	- 8 209.9	-
<i>Exportaciones totales</i>	95 999.7	110 431.4	15.0
Petroleras	11 653.7	11 323.2	- 2.8
No petroleras	84 346.0	99 108.2	17.5
Agropecuarias	3 592.3	3 828.1	6.6
Extractivas	449.2	477.9	6.4
Manufactureras	80 304.6	94 802.2	18.1
Maquiladoras	36 920.3	45 165.6	22.3
No maquiladoras	43 384.3	49 636.6	14.4
<i>Importaciones totales</i>	89 468.8	109 807.8	22.7
Maquiladoras	30 504.7	36 332.1	19.1
No maquiladoras	58 964.1	73 475.7	24.6
Bienes de consumo	6 656.8	9 326.0	40.1
Bienes intermedios	71 889.6	85 365.7	18.7
Maquiladoras	30 504.7	36 332.1	19.1
No maquiladoras	41 384.9	49 033.6	18.5
Bienes de capital	10 922.4	15 116.1	38.5

\*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)<sup>1</sup> POR SECTOR DE ORIGEN, ENERO-DICIEMBRE (MILLONES DE DÓLARES)

Producto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Total (A)	95 999.7	–	110 431.4	–	15.0
Petroleras	11 653.7	–	11 323.2	–	–
Exportaciones no petroleras (B)	84 346.0	100.0	99 108.2	100.0	17.5
(B/A)	–	87.9	–	89.7	–
Agricultura y silvicultura (C)	3 197.3	3.8	3 408.4	3.4	6.6
(C/A)	–	3.3	–	3.1	–
Legumbres y hortalizas frescas	742.1	0.9	925.8	0.9	24.8
Café crudo en grano	677.3	0.8	827.3	0.8	22.1
Jitomate	539.9	0.6	523.4	0.5	– 3.1
Otras frutas frescas	418.4	0.5	423.9	0.4	1.3
Melón y sandía	128.3	0.2	140.4	0.1	9.4
Algodón	150.2	0.2	110.8	0.1	– 26.2
Trigo	21.9	–	76.6	0.1	250.2
Garbanzo	103.5	0.1	62.9	0.1	– 39.2
Tabaco en rama	44.4	0.1	41.6	–	– 6.3
Especias diversas	130.8	0.2	29.3	–	– 77.6
Fresas frescas	53.3	0.1	27.0	–	– 49.2
Otros	187.2	0.1	219.3	0.1	17.1
Ganadería, apicultura, caza y pesca (D)	395.0	0.5	419.8	0.4	6.3
(D/A)	–	0.4	–	0.4	–
Ganadería y apicultura	188.1	0.2	247.2	0.2	31.4
Ganado vacuno	127.5	0.2	198.3	0.2	55.5
Miel de abeja	49.1	0.1	41.1	–	– 16.4
Otros	11.5	–	7.8	–	– 31.5
Caza y pesca	206.9	0.2	172.5	0.2	– 16.6
Pescados y mariscos frescos	106.3	0.1	97.2	0.1	– 8.5
Otros	100.6	0.1	75.3	–	– 25.15
Industrias extractivas (E)	449.2	0.5	477.9	0.5	6.4
(E/A)	–	0.5	–	0.4	–
Extracción de minerales metálicos	248.5	0.3	278.0	0.3	11.9
Zinc en minerales concentrados	122.2	0.1	152.5	0.2	24.7
Otros	126.2	0.1	125.6	0.1	– 0.5
Extracción de otros minerales	200.2	0.2	199.6	0.2	– 0.3
Sal común	90.0	0.1	85.1	0.1	– 5.4
Yeso	24.3	–	25.4	–	4.6
Otros	55.0	–	51.4	–	– 6.5
Industrias manufactureras (F)	80 102.6	95.0	94 604.6	95.5	18.1
(F/A)	–	83.4	–	85.7	–
Alimentos, bebidas y tabaco	2 930.3	3.5	3 324.7	3.4	13.5
Cerveza	373.9	0.4	486.3	0.5	30.1
Camarón congelado	395.9	0.5	478.5	0.5	20.9
Legumbres y frutas preparadas o en conservas	327.3	0.4	365.9	0.4	11.8
Tequila y otros aguardientes	214.0	0.3	259.1	0.3	21.1
Azúcar	220.1	0.3	136.7	0.1	– 37.9
Carnes de ganado, excepto equino	79.9	0.1	124.1	0.1	55.2
Café tostado	71.1	0.1	94.5	0.1	32.9
Extractos de café	30.5	–	79.4	0.1	160.8
Otros jugos de frutas	48.7	0.1	55.6	0.1	14.3
Abulón en conserva	60.9	0.1	52.4	0.1	– 14.1
Jugo de naranja	66.4	0.1	49.6	0.1	– 25.3
Conservas de pescados y mariscos	33.0	–	33.3	–	1.0
Fresas congeladas con o sin azúcar	29.9	–	31.1	–	4.1
Atún congelado	31.7	–	29.4	–	– 7.2
Mieles incristalizables de caña de azúcar	28.2	–	8.1	–	– 71.2
Otros	918.8	1.0	1 048.7	1.0	14.3
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	6 339.4	7.5	8 814.6	8.9	39.0
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	2 230.9	2.6	3 302.7	3.3	48.0
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	1 120.1	1.3	1 623.6	1.6	45.0 →

Producto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Fibras textiles artificiales o sintéticas	870.7	1.0	989.9	1.0	13.7
Calzado	327.2	0.4	451.5	0.5	38.0
Artículos de piel o cuero	200.8	0.2	275.8	0.3	37.3
Mechas y cables de acetato de celulosa	95.5	0.1	119.1	0.1	24.8
Hilados de algodón	33.3	-	46.9	-	40.8
Pieles o cueros preparados de bovino	41.1	-	40.2	-	- 2.0
Hilados y cordeles de henequén	20.7	-	30.6	-	47.7
Otros	1 399.2	1.7	1 934.2	2.0	38.2
Industria de la madera	860.9	1.0	1 047.3	1.1	21.7
Muebles y artefactos de madera	559.7	0.7	714.1	0.7	27.6
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	254.8	0.3	271.4	0.3	6.5
Otros	46.4	0.1	61.7	0.1	33.9
Papel, imprenta e industria editorial	895.4	1.1	1 063.1	1.1	18.7
Libros, almanaques y anuncios	174.1	0.2	219.9	0.2	26.3
Publicaciones periódicas	21.4	-	37.8	-	76.8
Otros	699.9	0.8	805.4	0.8	15.1
Química	4 011.3	4.8	4 403.2	4.4	9.8
Materias plásticas y resinas sintéticas	659.8	0.8	796.1	0.8	20.7
Otros productos farmacéuticos	299.6	0.4	412.3	0.4	37.6
Ácidos policarboxílicos	302.3	0.4	239.0	0.2	- 21.0
Placas y películas diversas	155.3	0.2	214.3	0.2	38.0
Abonos químicos y preparados	269.6	0.3	182.5	0.2	- 32.3
Colores y barnices preparados	214.5	0.3	141.8	0.1	- 33.9
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	47.4	0.1	99.8	0.1	110.6
Ácido fluorhídrico	76.9	0.1	79.1	0.1	2.9
Compuestos de funciones nitrogenadas	58.8	0.1	75.4	0.1	28.2
Compuestos heterocíclicos	60.4	0.1	60.0	0.1	- 0.7
Hormonas naturales o sintéticas	40.9	-	46.7	-	14.0
Sulfatos y sulfitos diversos	37.3	-	41.3	-	10.6
Sulfato de sodio	36.1	-	33.7	-	- 6.8
Ácido ortofosfórico	6.9	-	25.4	-	265.2
Óxido de plomo	37.2	-	23.9	-	- 35.8
Otros	1 708.3	1.9	1 932.2	1.9	13.1
Productos plásticos y de caucho	1 416.4	1.7	1 707.0	1.7	20.5
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	1 021.8	1.2	1 231.8	1.2	20.6
Llantas y cámaras de caucho	130.7	0.2	155.9	0.2	19.3
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	94.3	0.1	108.3	0.1	14.8
Otras manufacturas de caucho	21.0	-	42.2	-	101.0
Otros	148.7	0.2	168.7	0.2	13.4
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1 717.8	2.0	2 025.4	2.0	17.9
Vidrio o cristal y sus manufacturas	830.3	1.0	1 040.7	1.1	25.3
Cementos hidráulicos	213.0	0.3	194.5	0.2	- 8.7
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	151.9	0.2	174.7	0.2	15.0
Aparatos de uso sanitario	131.3	0.2	150.9	0.2	14.9
Artefactos de barro, loza y porcelana	67.4	0.1	63.4	0.1	- 5.9
Manufacturas de cemento y hormigón	25.5	-	25.8	-	1.2
Otros	295.6	0.3	369.5	0.4	25.0
Siderurgia	3 084.5	3.7	3 654.5	3.7	18.5
Hierro en barras y en lingotes	1 192.7	1.4	1 412.3	1.4	18.4
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	1 017.5	1.2	1 285.0	1.3	26.3
Tubos y cañerías de hierro o acero	515.1	0.6	597.7	0.6	16.0
Hierro o acero en perfiles	52.9	0.1	58.3	0.1	10.3
Ferroligas en lingotes	38.6	-	50.1	0.1	29.9
Otros	267.9	0.3	251.0	0.3	- 6.3
Minerometalurgia	1 704.9	2.0	1 703.1	1.7	- 0.1
Cobre en barras	309.5	0.4	327.6	0.3	5.8
Plata en barras	327.5	0.4	321.9	0.3	- 1.7
Tubos y cañerías de cobre o metal común	154.5	0.2	115.0	0.1	- 25.6
Plomo refinado	60.0	0.1	62.8	0.1	4.6
Zinc afinado	53.8	0.1	61.0	0.1	13.3
Otros	799.5	0.9	814.8	0.8	1.9
Productos metálicos, maquinaria y equipo	55 736.1	66.1	65 165.9	65.8	16.9
Para la agricultura y ganadería	137.8	0.2	145.6	0.1	5.6

→

Producto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	64.3	0.1	78.9	0.1	22.6
Otros	73.5	0.1	66.7	0.1	-9.3
Para los ferrocarriles	38.6	-	59.3	0.1	53.5
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	30.5	-	45.2	-	48.1
Otros	8.1	-	14.1	-	74.0
Para otros transportes y comunicaciones	19 695.0	23.4	20 832.0	21.0	5.8
Automóviles para transporte de personas	9 815.6	11.6	9 878.2	10.0	0.6
Automóviles para transporte de carga	3 462.0	4.1	4 007.1	4.0	15.7
Partes sueltas para automóviles	2 735.1	3.2	3 301.0	3.3	20.7
Motores para automóviles	2 215.5	2.6	2 167.5	2.2	-2.2
Partes o piezas para motores	552.7	0.7	610.7	0.6	10.5
Chasis con motor para toda clase de vehículos	267.5	0.3	187.4	0.2	-30.0
Muelles y sus hojas para automóviles	144.8	0.2	172.4	0.2	19.1
Partes sueltas para aviones	32.6	-	42.6	-	30.5
Otros	469.2	0.5	465.1	0.5	-0.9
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	9 756.8	11.6	12 919.9	13.0	32.4
Máquinas para procesos de información	2 052.4	2.4	3 774.4	3.8	83.9
Partes o piezas sueltas para maquinaria	1 847.3	2.2	2 940.7	3.0	59.2
Llaves, válvulas y partes, de metal común	486.4	0.6	774.1	0.8	59.2
Grupos para el acondicionamiento de aire	484.2	0.6	417.1	0.4	-13.9
Prensas y trituradoras no especificadas	282.5	0.3	350.0	0.4	23.9
Hornos, calentadores, estufas, etc., no eléctricos	301.2	0.4	295.4	0.3	-1.9
Productos manufacturados de aluminio	127.5	0.2	287.2	0.3	125.3
Herramientas de mano	148.0	0.2	188.3	0.2	27.3
Baleros, cojinetes y chumaceras	128.7	0.2	161.5	0.2	25.5
Envases de hojalata y de hierro o acero	88.7	0.1	113.4	0.1	27.8
Bombas centrífugas para extraer líquidos	62.8	0.1	109.9	0.1	74.9
Máquinas para explanación y construcción	35.8	-	92.2	0.1	157.4
Máquinas para escribir	57.9	0.1	67.2	0.1	16.1
Cables para uso no eléctrico	27.6	-	32.1	-	16.5
Motores y máquinas motrices	34.9	-	31.8	-	-9.1
Otros	3 591.0	4.2	3 284.6	3.3	-8.5
Equipo profesional y científico	985.9	1.2	1 310.0	1.3	32.9
Instrumentos y aparatos médicos	567.9	0.7	732.7	0.7	29.0
Instrumentos científicos de precisión	160.0	0.2	225.3	0.2	40.8
Otros	258.0	0.3	352.0	0.4	36.4
Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	24 571.3	29.1	29 263.2	29.5	19.1
Cables aislados para electricidad	4 456.4	5.3	4 949.4	5.0	11.1
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	2 530.7	3.0	4 051.6	4.1	60.1
Piezas para instalaciones eléctricas	2 368.3	2.8	2 570.2	2.6	8.5
Partes y refacciones de radio y televisión	1 239.1	1.5	1 273.1	1.3	2.7
Transformadores eléctricos	1 081.8	1.3	1 238.2	1.2	14.4
Máquinas, aparatos e instrumentos para la comunicación	474.1	0.6	988.7	1.0	108.5
Motores eléctricos	823.7	1.0	851.9	0.9	3.4
Acumuladores eléctricos y sus partes	378.7	0.4	546.0	0.6	44.2
Refrigeradores y sus partes	384.0	0.5	454.3	0.5	18.3
Cintas magnéticas y discos fonográficos	494.9	0.6	452.9	0.5	-8.5
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	168.6	0.2	294.3	0.3	74.5
Pilas eléctricas	49.1	0.1	45.3	-	-7.6
Otros	10 121.9	12.0	11 547.3	11.7	14.1
Aparatos de fotografía, óptica y relojería	550.7	0.7	636.0	0.6	15.5
Aparatos fotográficos y cinematográficos	330.2	0.4	404.6	0.4	22.6
Otros	220.6	0.2	231.5	0.2	4.9
Otras industrias	1 405.6	1.7	1 695.7	1.7	20.6
Juguetes, juegos y artículos para deporte	427.9	0.5	513.5	0.5	20.0
Globos para recreo	302.3	0.4	374.8	0.4	24.0
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	156.0	0.2	200.0	0.2	28.2
Instrumentos musicales y sus partes	71.6	0.1	78.2	0.1	9.2
Otros	447.9	0.5	529.2	0.5	18.2
Otros	202.0	0.2	197.6	0.2	-2.2

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

Concepto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
<i>Total</i>	89 468.8	100.0	109 807.8	100.0	22.7
<i>Agricultura y silvicultura</i>	4 346.2	4.9	3 659.6	3.3	- 15.8
Semilla de soya	897.6	1.0	1 031.9	0.9	15.0
Semilla de algodón	347.4	0.4	470.2	0.4	35.4
Otras semillas y frutos oleaginosos	440.8	0.5	393.7	0.4	- 10.7
Maíz	1 062.1	1.2	359.3	0.3	- 66.2
Trigo	427.2	0.5	305.7	0.3	- 28.4
Sorgo	331.3	0.4	265.1	0.2	- 20.0
Frutas frescas o secas	144.9	0.2	176.8	0.2	22.0
Caucho natural	111.5	0.1	106.6	0.1	- 4.3
Frijol	85.9	0.1	54.5	-	- 36.5
Hortalizas frescas	39.8	-	36.9	-	- 7.3
Espicias diversas	27.5	-	33.5	-	21.8
Cebada en grano	69.1	0.1	31.8	-	- 53.9
Otros	361.2	0.4	393.6	0.3	8.9
<i>Ganadería, apicultura, caza y pesca</i>	324.7	0.4	513.2	0.5	58.0
Ganadería y apicultura	307.9	0.3	486.4	0.4	58.0
Piel y cueros sin curtir	148.7	0.2	194.6	0.2	30.9
Ganado vacuno	91.6	0.1	194.3	0.2	112.0
Otros	67.6	0.1	97.5	0.1	44.2
<i>Industrias extractivas</i>	649.0	0.7	854.4	0.8	31.7
Petróleo crudo y gas natural	59.1	0.1	106.1	0.1	79.4
Gas natural	59.1	0.1	106.1	0.1	79.4
Extracción de minerales metálicos	126.6	0.1	204.0	0.2	61.2
Mineral no ferroso	49.2	0.1	39.7	-	- 19.4
Otros	77.3	0.1	164.3	0.1	112.5
Otros minerales	322.3	0.4	349.7	0.3	8.5
Arenas silicias, arcillas y caolín	67.5	0.1	80.3	0.1	19.0
Fosforita y fosfato de calcio	67.2	0.1	69.8	0.1	4.0
Piedras minerales y diamantes industriales	54.8	0.1	64.1	0.1	17.1
Otros	132.9	0.1	135.3	0.1	1.8
Otras industrias extractivas	140.9	0.2	194.6	0.2	38.1
Combustibles sólidos	67.2	0.1	91.5	0.1	36.3
Otros	73.7	0.1	103.1	0.1	39.8
<i>Industrias manufactureras</i>	81 137.5	90.7	101 506.0	92.4	25.1
Alimentos, bebidas y tabaco	3 115.5	3.5	3 587.0	3.3	15.1
Carnes frescas o refrigeradas	519.8	0.6	774.4	0.7	49.0
Otros aceites y grasas animales y vegetales	375.6	0.4	384.9	0.4	2.5
Leche en polvo	367.8	0.4	336.0	0.3	- 8.7
Preparados alimenticios especiales	219.8	0.2	280.3	0.3	27.6
Alimento preparado para animales	158.1	0.2	137.4	0.1	- 13.1
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	111.7	0.1	118.2	0.1	5.8
Conservas vegetales alimenticias	71.3	0.1	91.6	0.1	28.5
Piel comestible de cerdo	77.2	0.1	86.8	0.1	12.4
Licores y aguardientes	47.4	0.1	61.4	0.1	29.7
Vinos espumosos, tintos y blancos	50.5	0.1	52.6	-	4.1
Aceite de soya	46.2	0.1	52.2	-	13.0
Mantequilla natural	46.3	0.1	48.8	-	5.2
Mayonesa y salsa	35.5	-	34.0	-	- 4.3
Frutas conservadas y deshidratadas	24.9	-	33.7	-	35.3
Conservas animales alimenticias	20.5	-	25.7	-	25.5
Azúcar	94.5	0.1	22.3	-	- 76.4
Otros	848.3	0.9	1 046.60	0.9	23.4
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	4 602.9	5.1	6 148.8	5.6	33.6
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	671.1	0.8	843.2	0.8	25.6
Prendas de vestir de fibras vegetales	492.5	0.6	796.9	0.7	61.8
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	295.0	0.3	518.5	0.5	75.8
Piel y cueros preparados y manufacturados	259.0	0.3	351.5	0.3	35.7
Otras prendas de vestir	160.2	0.2	306.1	0.3	91.0
Telas de todas clases	130.7	0.1	283.8	0.3	117.1
Calzado con corte o suela de piel o cuero	29.0	-	65.0	0.1	124.1

Concepto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Alfombras y tapetes	53.9	0.1	54.7	-	1.5
Ropa de casa habitación	33.0	-	30.9	-	- 6.5
Otros	2 478.5	2.8	2 898.4	2.6	16.9
Industria de la madera	390.0	0.4	460.7	0.4	18.1
Madera en cortes especiales	119.2	0.1	114.4	0.1	- 4.0
Artefactos de madera fina u ordinaria	70.2	0.1	107.2	0.1	52.7
Madera aserrada en chapas	37.7	-	44.3	-	17.7
Otros	163.0	0.2	194.8	0.2	19.5
Papel, imprenta e industria editorial	2 887.3	3.2	3 280.3	3.0	13.6
Papel y cartón preparado	1 125.9	1.3	1 395.3	1.3	23.9
Pasta de celulosa para fabricar papel	388.7	0.4	453.3	0.4	16.6
Libros impresos	158.8	0.2	226.1	0.2	42.4
Catálogos, anuarios y directorios	87.3	0.1	89.8	0.1	2.9
Papel blanco para periódicos	34.0	-	55.0	0.1	61.5
Publicaciones periódicas	50.4	0.1	52.0	-	3.3
Otros	1 042.3	1.1	1 008.8	0.9	- 3.2
Derivados del petróleo	1 625.7	1.8	2 514.9	2.3	54.7
Gasolina	601.7	0.7	1 018.5	0.9	69.3
Gas butano y propano	188.0	0.2	248.5	0.2	32.2
Aceites y grasas lubricantes	138.7	0.2	166.2	0.2	19.8
Gasóleo ( <i>gas-oil</i> )	104.6	0.1	155.3	0.1	48.5
Parafina	48.8	0.1	57.2	0.1	17.2
Coque de petróleo	41.8	-	51.0	-	22.0
Otros	502.2	0.6	1 320.5	0.7	161.9
Petroquímica	942.1	1.1	1 217.0	1.1	29.2
Polipropileno	216.5	0.2	272.5	0.2	25.9
Polietileno	141.3	0.2	214.7	0.2	51.9
Xileno	157.1	0.2	200.9	0.2	27.9
Benceno y estireno	42.4	-	95.1	0.1	124.5
Cloruro de vinilo	89.2	0.1	86.2	0.1	- 3.4
Óxido de propileno	68.0	0.1	67.2	0.1	- 1.1
Butadieno	39.5	-	44.3	-	12.1
Metanol	21.6	-	35.8	-	65.9
Acilonitrilo	11.6	-	30.3	-	161.8
Otros	146.9	0.1	161.0	0.1	9.6
Química	6 884.2	7.7	8 225.9	7.5	19.5
Resinas naturales o sintéticas	886.2	1.0	1 088.6	1.0	22.8
Mezclas y preparados para uso industrial	817.9	0.9	986.6	0.9	20.6
Medicamentos y material de curación	358.7	0.4	444.0	0.4	23.8
Colores y barnices de todas clases	319.7	0.4	401.3	0.4	25.5
Celulosa en diversas formas	223.1	0.2	359.2	0.3	61.0
Ácidos y anhídridos orgánicos	270.5	0.3	342.2	0.3	26.5
Mezclas y preparados para la fabricación de productos farmacéuticos	293.7	0.3	292.5	0.3	- 0.4
Abonos para la agricultura	194.7	0.2	237.5	0.2	22.0
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	182.0	0.2	229.0	0.2	25.8
Sales y óxidos inorgánicos	142.0	0.2	190.3	0.2	34.0
Alcoholes y sus derivados halogenados	159.0	0.2	181.3	0.2	14.0
Éteres y ésteres	95.7	0.1	168.7	0.2	76.3
Antibióticos para la fabricación de productos farmacéuticos	150.3	0.2	148.4	0.1	- 1.2
Placas y películas diversas	115.8	0.1	127.8	0.1	10.4
Sales orgánicas y organometálicas	89.6	0.1	120.7	0.1	34.8
Caseína y sus derivados	86.7	0.1	107.8	0.1	24.3
Carbonato de sodio	57.7	0.1	77.6	0.1	34.5
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	70.4	0.1	73.3	0.1	4.1
Sales y óxidos de aluminio	56.8	0.1	62.0	0.1	9.2
Hormonas naturales y sintéticas	61.9	0.1	60.7	0.1	- 2.1
Productos de perfumería	39.2	-	49.1	-	25.2
Aceites esenciales	36.6	-	44.2	-	20.7
Papeles y tejidos tratados químicamente	31.9	-	32.2	-	1.0
Preparados antidetonantes para carburantes	30.4	-	21.8	-	- 28.4
Otros	2 113.5	2.3	2 378.9	2.1	13.2
Productos plásticos y de caucho	5 274.8	5.9	6 470.0	5.9	22.7
Artefactos de pasta de resina sintética	2 739.1	3.1	3 621.2	3.3	12.6

→

Concepto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Manufacturas de caucho (excepto prendas vestir)	634.4	0.7	770.8	0.7	21.5
Llantas y cámaras	417.8	0.5	549.2	0.5	31.4
Látex de caucho sintético, ficticio o regenerado	117.3	0.1	121.9	0.1	3.9
Otros	1 366.2	1.5	1 407.0	1.3	3.0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1 264.3	1.4	1 462.2	1.3	15.7
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	297.9	0.3	358.2	0.3	20.3
Aisladores de barro, loza y porcelana	174.3	0.2	242.9	0.2	39.3
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	96.2	0.1	127.0	0.1	32.1
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	89.4	0.1	94.2	0.1	5.4
Losas y ladrillos refractarios	85.0	0.1	91.5	0.1	7.6
Cementos aluminosos	43.0	-	42.2	-	- 1.8
Otros	478.6	0.5	506.3	0.5	5.8
Siderurgia	4 542.4	5.1	5 469.4	5.0	20.4
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	1 443.1	1.6	1 717.9	1.6	19.0
Láminas de hierro o acero	656.2	0.7	797.0	0.7	21.5
Recipientes de hierro o acero	284.1	0.3	365.2	0.3	28.5
Alambre y cable de hierro o acero	230.0	0.3	338.2	0.3	47.1
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	190.4	0.2	336.0	0.3	76.5
Pedacería y desecho de hierro o acero	189.1	0.2	280.4	0.3	48.3
Cintas y tiras planas de hierro o acero	224.2	0.3	267.9	0.2	19.5
Barra y lingote de hierro o acero	112.4	0.1	157.9	0.1	40.5
Desbastes de hierro o acero	37.6	-	79.1	0.1	110.4
Aleaciones ferrosas	74.2	0.1	78.9	0.1	6.3
Otros	1 101.2	1.2	1 051.0	1.0	- 4.6
Minerometalurgia	1 407.2	1.6	1 813.3	1.7	28.9
Lámina y plancha de aluminio	355.8	0.4	409.3	0.4	15.0
Aleaciones y chatarra de aluminio	84.9	0.1	181.9	0.2	114.2
Matas de cobre en bruto	112.9	0.1	181.4	0.2	60.7
Alambre, barras y tuberías de cobre	103.1	0.1	164.6	0.1	59.7
Aluminio sin alear	53.3	0.1	66.0	0.1	23.9
Magnesio en bruto	71.3	-	92.6	-	29.9
Otros	625.9	0.7	717.4	0.7	14.6
Productos metálicos, maquinaria y equipo	47 462.4	53.0	59 708.0	54.4	25.8
Para la agricultura y ganadería	199.0	0.2	289.4	0.3	45.4
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	102.5	0.1	141.8	0.1	38.3
Otros	97.5	0.1	147.7	0.1	51.5
Para los ferrocarriles	64.9	0.1	120.7	0.1	85.8
Material fijo para ferrocarril	20.4	-	52.7	-	158.1
Refacciones para vías férreas	24.4	-	28.8	-	17.7
Otros	20.1	-	39.3	-	95.5
Para otros transportes y comunicaciones	10 641.7	11.9	13 372.9	12.2	25.7
Refacciones para automóviles y camiones	6 515.6	7.3	7 671.1	7.0	17.7
Motores y sus partes para automóviles	2 251.8	2.5	2 348.4	2.1	4.3
Automóviles para transporte de personas	930.0	1.0	1 517.7	1.4	63.2
Camiones de carga, excepto de volteo	11.6	-	608.7	0.6	a
Aviones y sus partes	163.3	0.2	316.1	0.3	93.5
Chasis para automóviles	42.5	-	119.9	0.1	182.2
Automóviles para usos y con equipos especiales	36.2	-	50.7	-	40.1
Remolques no automáticos para vehículos	23.0	-	36.0	-	56.8
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	36.4	-	33.6	-	- 7.7
Material de ensamble para automóviles	19.1	-	32.0	-	67.5
Camiones de volteo	29.1	-	31.7	-	9.0
Otros	583.2	0.7	607.1	0.6	4.1
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	14 947.2	16.7	19 461.2	17.7	30.2
Máquinas para proceso de información y sus partes	3 712.7	4.1	5 626.2	5.1	51.5
Máquinas y partes para industrias no especificadas	889.1	1.0	1 099.3	1.0	23.6
Maquinaria para trabajar los metales	775.3	0.9	905.5	0.8	16.8
Bombas, motobombas y turbobombas	693.2	0.8	836.6	0.8	20.7
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	609.0	0.7	745.3	0.7	22.4
Máquinas para la industria textil y sus partes	360.5	0.4	619.1	0.6	71.7
Herramientas de mano	409.8	0.5	593.5	0.5	44.8
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	368.8	0.4	502.5	0.5	36.3
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	165.8	0.2	420.1	0.4	153.4
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga	334.9	0.4	416.5	0.4	24.4
Aparatos para el filtrado y sus partes	380.8	0.4	397.6	0.4	4.4

Concepto	1996		1997		Variación
	Valor	Participación (%)	Valor	Participación (%)	
Válvulas diversas y sus partes	268.0	0.3	389.9	0.4	45.5
Partes y refacciones de todas clases para máquinas	219.7	0.2	264.3	0.2	20.3
Máquinas para llenar y lavar recipientes y sus partes	199.8	0.2	232.6	0.2	16.4
Máquinas y aparatos para trabajar materiales minerales	159.2	0.2	205.1	0.2	28.8
Máquinas y aparatos para regular la temperatura	207.7	0.2	192.4	0.2	- 7.4
Máquinas y aparatos para perforación del suelo y sus partes	141.1	0.2	187.5	0.2	32.9
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	105.3	0.1	169.2	0.2	60.7
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	124.1	0.1	167.4	0.2	34.9
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	131.2	0.1	162.3	0.1	23.7
Engranajes de metal común	109.8	0.1	160.9	0.1	46.5
Estructuras y partes para construcción	135.1	0.2	158.6	0.1	17.4
Grupos frigoríficos, partes y piezas	105.6	0.1	131.8	0.1	24.9
Partes y refacciones de tractores, n.e.	94.3	0.1	131.4	0.1	39.4
Árboles de levas y transmisión	132.5	0.1	128.1	0.1	- 3.3
Máquinas de oficina (otras)	68.8	0.1	117.7	0.1	71.0
Máquinas para molinería y otros productos alimenticios	81.3	0.1	110.3	0.1	35.7
Hornos y calentadores de uso industrial	86.9	0.1	106.9	0.1	23.0
Máquinas de coser y sus partes	77.6	0.1	92.2	0.1	18.9
Máquinas para fabricación de vidrio y montaje lámparas	79.4	0.1	68.5	0.1	- 13.7
Máquinas para la industria de la madera y otras materias duras	47.8	0.1	54.1	-	13.3
Turbinas de todas clases	44.7	-	51.9	-	16.1
Motores estacionarios de combustión interna	35.1	-	51.4	-	46.6
Máquinas centrifugadoras y secadoras	36.1	-	44.3	-	22.6
Generadores y calderas de vapor y sus partes	36.1	-	40.8	-	13.0
Máquinas sumadoras y calculadoras	26.6	-	36.9	-	38.6
Tractores industriales	18.2	-	26.6	-	46.1
Imanes de todas clases y sus partes	31.3	-	13.2	-	- 57.8
Otros	3 444.0	3.8	3 802.5	3.4	10.4
Equipo profesional y científico	1 816.7	2.0	2 121.6	1.9	16.8
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	1 075.5	1.2	1 235.3	1.1	14.9
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	219.3	0.2	281.1	0.3	28.2
Aparatos para medir líquidos y gases	159.3	0.2	172.4	0.2	8.2
Aparatos para observaciones científicas	51.1	0.1	68.7	0.1	34.6
Otros	311.5	0.3	364.1	0.3	16.9
Equipos y aparatos eléctricos y electrónicos	19 130.7	21.4	23 551.5	21.4	23.1
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	5 445.5	6.1	7 471.7	6.8	37.2
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	2 060.9	2.3	4 193.1	3.8	103.5
Refacciones para aparatos de radio y televisión	1 728.3	1.9	2 781.1	2.5	60.9
Generadores, transformadores y motores eléctricos	1 109.6	1.2	1 478.0	1.3	33.2
Aparatos de equipo radiofónico y telegráfico	713.3	0.8	1 295.7	1.2	81.6
Receptores y transmisores de radio y televisión	815.3	0.9	1 284.8	1.2	57.6
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	417.9	0.5	667.1	0.6	59.6
Aparatos para usos diversos y sus partes	171.5	0.2	233.5	0.2	36.2
Aparatos eléctricos para soldar	78.5	0.1	120.1	0.1	53.0
Hornos eléctricos para industria o laboratorio	35.5	-	88.3	0.1	148.4
Máquinas herramientas manuales y sus partes	34.0	-	47.0	-	38.1
Unidades selladas para alumbrado	24.3	-	25.6	-	5.3
Otros	6 496.0	7.2	3 867.1	3.5	- 40.4
Aparatos fotográficos, cinematográficos, de óptica y relojería	662.0	0.7	790.6	0.7	19.4
Cámaras de todas clases	347.3	0.4	417.7	0.4	20.3
Relojes de todas clases	70.1	0.1	89.1	0.1	27.2
Instrumentos de óptica	53.9	0.1	83.0	0.1	54.1
Otros	190.8	0.2	200.8	0.2	5.2
Otras industrias manufactureras	738.8	0.8	1 148.5	1.0	55.5
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	168.7	0.2	294.4	0.3	74.5
Joyas de todas clases	77.4	0.1	247.1	0.2	219.4
Juguetes, excepto de caucho y plástico	101.6	0.1	125.8	0.1	23.8
Instrumentos musicales y sus partes	29.8	-	32.3	-	8.3
Otros	361.2	0.4	448.9	0.4	24.3
Otros	3 007.4	3.4	3 269.4	3.0	8.7
Productos no clasificados	3.9	-	5.2	-	32.3