

014.22241

A22

44143

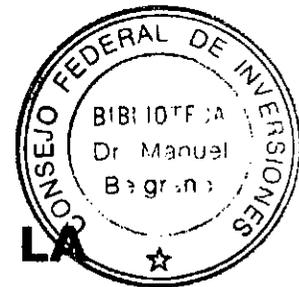
~~TH~~

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN Y  
FINANZAS DE LA PROVINCIA DE  
CÓRDOBA**

**AGENCIA PROCÓRDOBA S.E.M.**

**PROYECTO**



**FORTALECIMIENTO DE LA  
COMPETITIVIDAD**

**INTERNACIONAL DEL SECTOR  
METALMECÁNICO EN LOS RUBROS:  
MAQUINARIA AGRÍCOLA  
Y AGROPARTES**

**2º INFORME PARCIAL J**

*INFORME FINAL I*

**PERÍODO: 15 DE JULIO AL 30 DE AGOSTO DE 2003**

**29 de Agosto de 2003**

**AUTORES**

**EXPERTO**

**ING. AGR. MIGUEL ÁNGEL ALESSANDRIA**

**JUNIOR**

**LIC. en ADM. de EMP. JUAN SEGUNDO LAVEZZARI**

**ÍNDICE**

	Página
<b>Introducción</b>	3
<b>México</b>	5
Datos generales	6
Indicadores económicos	14
Demanda potencial de mercado	22
Importaciones	24
Barreras Arancelarias para-arancelarias	186
Incentivos para exportadores argentinos	204
Acuerdos bilaterales	225
<b>Sudáfrica</b>	231

## **INTRODUCCIÓN**

El sector referido a maquinarias e implementos agrícolas y agropartes, en términos generales, presenta la particularidad de contar con ventajas competitivas derivadas de su ubicación geográfica (altamente concentrada principalmente en las Pcias de Santa Fe y sur de Córdoba y Pcia. Buenos Aires) como así también en el entramado productivo, el grado de calificación de su mano de obra, la amplia diversidad de rubros, el relativo adelanto tecnológico y la disponibilidad de piezas y repuestos que lo constituyen en un sector con posibilidades de expansión en el comercio internacional.

La maquinaria agrícola de la actualidad se parece muy poco a la de la década del 90 y casi nada a la del 80, tienen estructuralmente un enorme valor agregado generado por el imparable empuje de los modernos software, los delicados dispositivos digitales y electrónicos y, sobre todo, por el empleo a fondo de la inteligencia humana y la modernidad. Podemos señalar que hoy la industria de la maquinaria agrícola nacional es muy competitiva con respecto a la de otros países, y se registran algunos casos muy concretos de exportaciones hacia el Mercosur y otros pocos destinos.

Sin embargo tiene todavía un bajo nivel de exportaciones derivado - entre otras cosas- por: el contexto cambiario y de precios relativos desfavorables de los últimos años (aunque actualmente se ha revertido parcialmente esa situación), la necesidad de un mejor conocimiento de los mercados más allá del ámbito regional, las dificultades para concretar iniciativas de asociatividad y obstáculos para instrumentar gestiones de gerenciamiento "management" acorde a las nuevas exigencias de mercadeo que impone la globalización.

Además tiene dificultades para encontrar nichos o segmentos de mercado viables ante la concentración que en el ámbito mundial se viene articulando en la industria, con fusiones intraempresarias, crecimientos horizontales y alta internacionalización. Si bien se legó a 18 millones de dólares de exportación en el año 2000, aún el posicionamiento de las mismas, además de ser errático en el

mercado internacional, apenas representa el 3,5% de la producción total de maquinarias e implementos agrícolas.

Asimismo, a lo largo del período 1998 – 2000 se generó un importante desequilibrio comercial sectorial en una relación para el 2000 de "7 a 1" (el valor de lo importado representaba siete veces el valor de lo exportado). Otra característica del sector es que se verifica déficit comercial en todos los rubros, aunque con mayor incidencia en el comercio de tractores y cosechadoras.

Con el objeto de identificar nuevas oportunidades de negocios para las empresas de este sector que están radicadas dentro de la provincia de Córdoba, realizaremos ahora el estudio de mercados internacionales; y nos abocaremos a dos países, Estados Unidos de México y República Sudafricana, acerca de los cuales registraremos los datos e información más relevantes y pertinentes para lograr este propósito.

Dada la estrecha relación que tiene con el sector agrícola (su principal mercado), y la participación de México como miembro del ALCA, consideramos que los resultados de la negociación en el marco de integración del ALCA, tendrían un importante impacto para la agricultura de la Región, toda vez que el grado de intervención y de apertura de mercados que prevalecen en algunos países, como ser Estados Unidos, variará en su dimensión y alcance, repercutiendo en los flujos comerciales hemisféricos, sin dejar de lado el hecho que dicho país es el principal exportador mundial de bienes agrícolas. Otra cuestión que no debe olvidarse, corresponde al proceso de negociación que se está desarrollando en el marco de la OMC a partir de la Declaración de Doha, la cual fijó objetivos para la continuación del proceso de reforma del contexto agrícola a escala multilateral.

# **MÉXICO**

## 1. DATOS GENERALES

### 1.1. Geografía

Este país se encuentra ubicado en la América Central, bordeando el Mar Caribe y el Golfo de México, entre Belice y los EE.UU. y bordeando el Océano Pacífico Norte, entre Guatemala y los EE.UU.

La Ciudad de México, también llamado Distrito Federal o D.F. es la capital, la que constituye el Área Metropolitana, y se constituye en una de las principales ciudades junto a Monterrey, Guadalajara, Puebla, León, Tijuana, Acapulco, Toluca y Veracruz.

La extensión territorial del país es de 1.964.375 km<sup>2</sup>, con una superficie continental de 1.959.248 km<sup>2</sup> y una insular de 5.127 km<sup>2</sup>; al añadir a esta superficie la Zona Económica Exclusiva, obtenemos como superficie total de México 5.114.295 km<sup>2</sup>. Esta extensión lo ubica en el decimocuarto lugar entre los países del mundo con mayor territorio.



La República Mexicana tiene fronteras con los Estados Unidos de América, Guatemala y Belice, a lo largo de un total de 4.301 km distribuidos de la siguiente forma:

Con los Estados Unidos de América, se extiende una línea fronteriza a lo largo de 3.152 km

La línea fronteriza con Guatemala tiene una extensión de 956 km; con Belice de 193 km (No incluye 85.266 km de límite marítimo en la Bahía de Chetumal).

México destaca entre los países del mundo por la extensión de sus litorales marítimos, que es de 11.122 km, exclusivamente en su parte continental, sin incluir litorales insulares, por lo cual ocupa el segundo lugar en América después de Canadá.

Debemos destacar que el terreno del país es muy accidentado, con una gran cantidad de montañas, planicies, valles y altiplanos. La altura máxima se presenta en las cimas de los principales volcanes, llegando a ser de 5.610 metros sobre el nivel del mar en el Pico de Orizaba.

La República Mexicana, por su situación geográfica, forma, clima, orografía y geología presenta una gran diversidad de condiciones ecológicas. Estas condiciones han dado como resultado una riqueza de suelos, diversidad de flora y fauna.

La topografía y las condiciones climáticas de México limitan la tierra disponible para el cultivo a unos 23 millones de hectáreas, es decir, al 11,7% de la superficie total del país.

Debido a su latitud y a su topografía, México cuenta con una gran diversidad de climas: desde los cálidos, con temperaturas medias anuales mayores a 26 °C, hasta los fríos, con temperaturas menores a 10 °C; sin embargo, el 93 % del territorio nacional oscila entre temperaturas de 10 °C y 26 °C; este porcentaje comprende climas cálidos-subhúmedos con 23 % del territorio nacional; secos con 28 %, muy secos 21 % y templados-subhúmedos con 21 por ciento.

Además, dada las particularidades de los productos que se pretenden exportar desde nuestro país a México, consideramos coherente dar un marco fisiográfico de este potencial mercado, puesto que el clima y los suelos limitan las posibilidades de determinados tipos de cultivos, así como las diferentes

características de los suelos permiten advertir el comportamiento que las máquinas tendrán sobre ellos al momento del laboreo de los mismos.

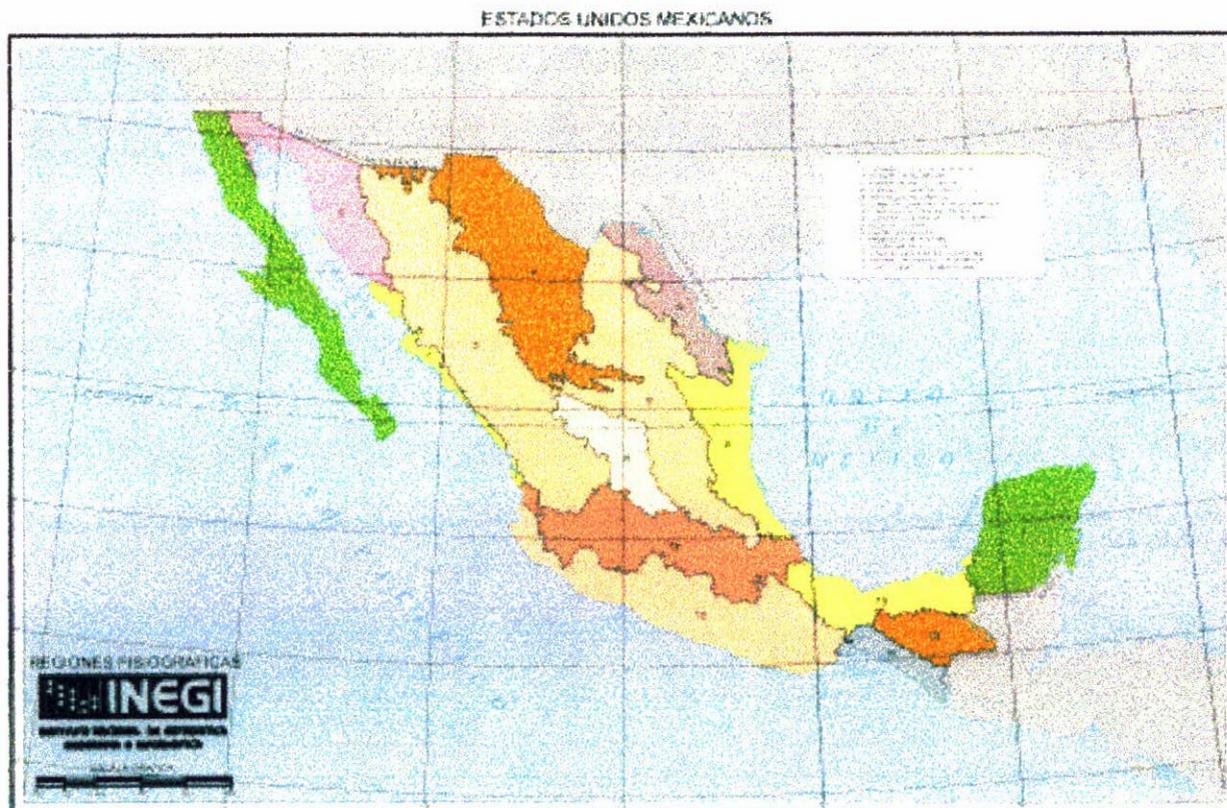
La gran diversidad de formas que presenta el relieve de México, hace que sea uno de los países del mundo con mayor número de características y variedades topográficas contrastantes y heterogéneas, y poseedor de un gran potencial en recursos naturales. Las diversas conformaciones topográficas desempeñan un papel importante en las actividades económicas y sociales del país, puesto que influyen en las características climáticas, en el tipo de suelos y en la vegetación; éstos, a su vez, inciden en las actividades agrícolas, ganaderas, forestales e industriales, así como en los asentamientos humanos.

Los 1 964 375 km<sup>2</sup> que aproximadamente ocupa el territorio de la República se sitúan, casi por partes iguales, al norte y sur del Trópico de Cáncer. México se ubica en una zona de transición climática, con condiciones de aridez en el norte, cálidos húmedos y subhúmedos en el sur y de climas templados o fríos en las regiones elevadas. El territorio mexicano es uno de los más complejos en características geológicas y de los más ricos en variedad de paisajes.

El Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, con base en las condiciones antes mencionadas, ha dividido para su estudio al territorio mexicano en 15 provincias fisiográficas, que describen e integran el relieve del país con sus características más sobresalientes.

Los límites políticos no suelen ajustarse a los naturales; por esto, algunas de las 15 provincias se comparten con los países vecinos, como son los casos de la provincia Gran Llanura de Norteamérica, que se manifiesta con una pequeña penetración en México y se extiende hasta Canadá, y la provincia Cordillera Centroamericana, que ocupa mayores territorios en los países septentrionales centroamericanos que en México.

## Zonas fisiográficas



## Principales Tipos de Suelos

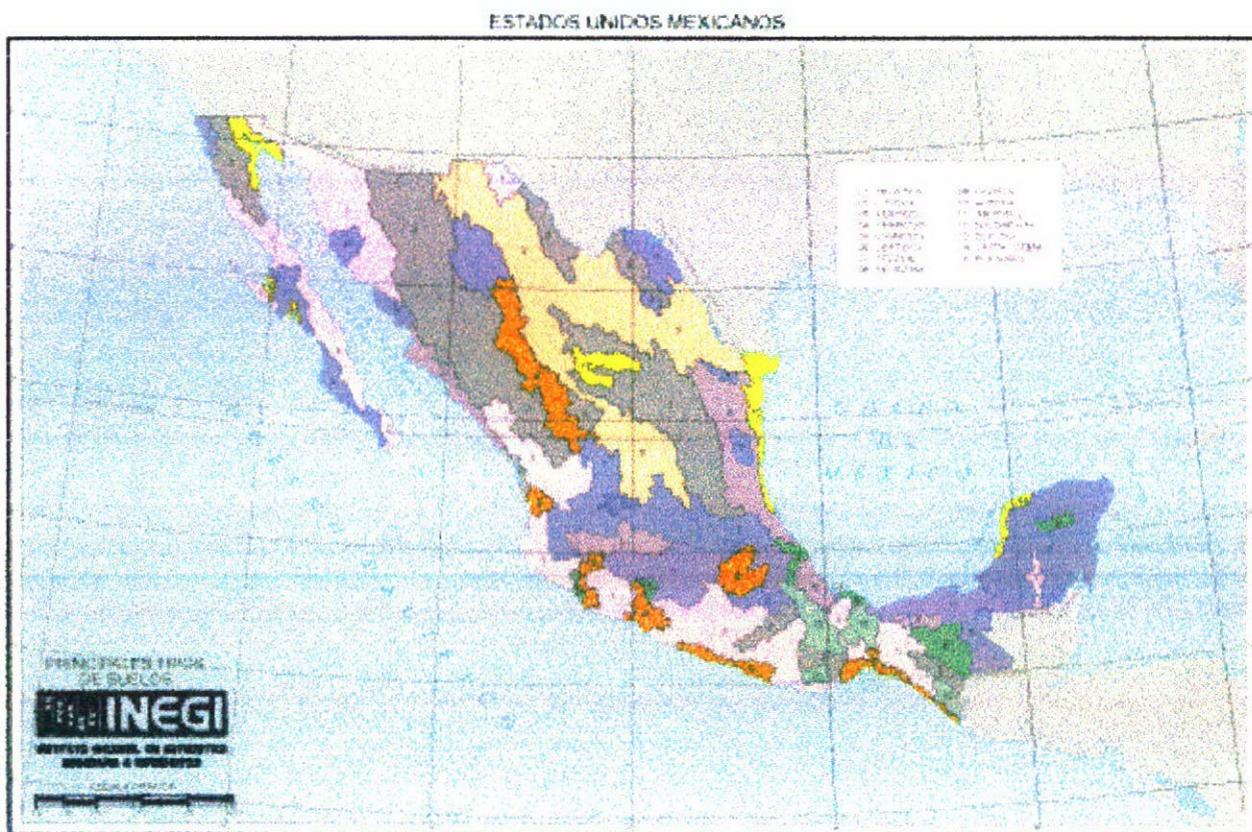
Debido a su ubicación geográfica, a su topografía y a sus climas, los suelos de México son complejos, pues se encuentran al menos 15 tipos. Por su extensión destacan tres de ellos: **Regosol, Litosol y Xerosol**.

El **Regosol** es el de mayor extensión y puede definirse como la capa de material suelto que cubre la roca; sustenta cualquier tipo de vegetación dependiendo del clima; sin embargo su uso es principalmente forestal y ganadero, aunque también puede ser utilizado en proyectos agrícolas y de vida silvestre. Abarca la mayoría de las sierras del territorio y también se localiza en lomeríos y planos así como en dunas y playas.

El segundo en abundancia es el **Litosol**, el cual puede sustentar cualquier tipo de vegetación, según el clima. Predominante es forestal, ganadero y excepcionalmente agrícola.

El **Xerosol** es el tercero de ellos y se caracteriza por ser un suelo de zona seca o árida; la vegetación natural que sustenta son matorrales y pastizales; el uso pecuario es el más importante, aunque si existe riego se obtienen buenos rendimientos agrícolas. Su ubicación está restringida a las zonas áridas y semiáridas del centro y norte del país.

**Principales Tipos de Suelos**



En el mapa se pueden apreciar, a través de los diferentes colores la variedad de regiones que presenta y la distribución de las mismas.

En el cuadro siguiente se establecen las características de los diferentes tipos de suelos que existen, puesto que su conocimiento permite avizorar si la maquinaria que operará en cada uno de ellos tendrá inconvenientes serios en el futuro laboreo requiriendo modificaciones para su adaptación al nuevo medio, o funcionará sin problemas en esos suelos

**Principales Tipos de Suelos**

	<b>Tipo</b>	<b>Características</b>
1.	Regosol	Suelos poco desarrollados, constituidos por material suelto semejante a la roca.
2.	Litosol	Suelos muy delgados, su espesor es menor de 10 cm, descansa sobre un estrato duro y continuo, tal como roca, tepetate o caliche.
3.	Xerosol	Suelos áridos que contienen materia orgánica; la capa superficial es clara, debajo de ésta puede haber acumulación de minerales arcillosos y/o sales, como carbonatos y sulfatos.
4.	Yermosol	Suelo semejante a los xerosoles, difieren en el contenido de materia orgánica.
5.	Cambisol	Suelo de color claro, con desarrollo débil, presenta cambios en su consistencia debido a su exposición a la intemperie.
6.	Vertisol	Suelos muy arcillosos, con grietas anchas y profundas cuando están secos; si se encuentran húmedos son pegajosos; su drenaje es deficiente.
7.	Feozem	Suelo con superficie oscura, de consistencia suave, rica en materia orgánica y nutrientes.
8.	Rendzina	Suelos poco profundos (10 - 15 cm) que sobreyacen directamente a material carbonatado (ejemplo roca caliza).
	Otros	Luvisol, Acrisol, Andosol, Solonchak, Gleysol

En cuanto a recursos no renovables, destacan las reservas de petróleo y gas, así como las vetas de plata. Las primeras al inicio de 2000 fueron de 58.204 millones de barriles; las segundas han llevado a ocupar a México el primer lugar

a nivel mundial en la producción de plata, la cual en 2000 fue de 2.482.809 kilogramos.

## **1.2. Población**

Población: 97.483.412 habitantes (censo año 2000)

Mujeres: 49.891.159 Porcentual: 51,18%

Hombres: 47.592.253 Porcentual: 48,82%

Densidad demográfica: 49,78 hab/km<sup>2</sup>

Indice de mortalidad: 10,66%

Indice de fecundidad: 89,34%

Expectativa de vida: Hombres: 68,47 años; mujeres: 74,66 años

Población económicamente activa: 49.268.116 habitantes

Tasa de crecimiento poblacional: 1,85%

Divisiones étnicas:

Mestizos (Indígena - Español): 60%

Amerindios o predominantemente amerindios: 30%

Caucásico o predominantemente caucásico: 9%

Otros: 1%

Religiones:

Católica: 87,99%

Protestante: 5,20%

Bíblica no Evangélica: 2,07%\*

Judaica: 0,05%

Otra: 0,31%

Sin Religión: 3,52%

Idiomas: Español y varios dialectos Mayas

Español: 92,67%

Indígena: 7,13% (de los cuales el 81,47% hablan también español)

Indice de alfabetización: Población mayor de 15 años

Total de población: 62. 842. 638 Porcentual: 64,46

Alfabetos: 56.841.673 Porcentual: 90,45%

Analfabetos: 5.942.091 Porcentual: 9,46%

No especificado: 58.874 Porcentual: 0,09%

**Nivel de instrucción:**

Sin instrucción: 10.22%  
Con primaria incompleta: 17.98%  
Con primaria completa: 19.13%  
Media básica: 24.21%  
Media superior: 16.65%  
Superior: 10.92%  
No especificado: 0,89%

**1.3. Gobierno**

De acuerdo con su Constitución Política, México es una república representativa, democrática y federal.

El país está integrado por un Distrito Federal y 32 entidades político-administrativas, de las cuales 31 son estados libres y soberanos. Estos son: Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila de Zaragoza, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacan de Ocampo, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Queretaro de Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz-Llave, Yucatán, Zacatecas y Distrito Federal.

Jefe de Estado: El poder ejecutivo está constituido por un presidente elegido por sufragio directo, para gobernar durante un período de seis años, sin posibilidad de reelección;

Acuerdos internacionales: México es miembro, entre otros, de los Convenios de Biodiversidad, Cambio de Clima, Desertificación, Especies en Peligro, Desechos Peligrosos, Convención sobre Derecho del Mar, Dumping Marítimo, Conservación de la Vida Marina, Nuclear Test Ban, Protección de la Capa de Ozono, Polución Marítima, Wetlands, Caza de Ballenas, etc.

**2.1 Principales indicadores :**

El Producto Interno Bruto (PIB) del año 2002 registró un crecimiento de 0.9% en términos reales respecto a 2001, y se estima un crecimiento del 2.0% en el 2003 y hasta un 4.1% para el 2004. Estas tasas se ubican por arriba de la obtenida en países como Estados Unidos, Canadá, Australia, Alemania y Francia, así como de la del conjunto de países que integran la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

	1999	2000	2001	2002*	2003*	2004*
Crecimiento del PIB	3.7%	6.9%	-0.3%	0.9%	2.0%	4.1%
Inflación	12.2%	9.0%	4.4%	5.7%	4.1%	3.6%

Por otro lado, la tasa de inflación anual tuvo un fuerte descenso entre 1999 (12.2%) y el año 2001 (4.4%), para luego estabilizarse en valores cercanos a éste durante el 2002 y las proyecciones para los años 2003 y 2004.

	Oct. 2002	Nov. 2002	Dic. 2002	Ene. 2003	Feb.2003	Mar.2003	Abr.2003	May.2003
Desempleo	2.7%	2.6%	2.1%	2.8%	2.8%	2.8%	3.0%	2.7%

Es posible observar la baja tasa de desempleo promedio (alrededor de 2.8%) que se registra desde mediados de 2002 hasta mayo de 2003.

	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*
Tasa de Interés (Cetes 28 días, promedio)	21.4%	15.3%	11.2%	7.1%	7.0%	6.4%

Tomando en consideración la tasa de interés promedio anual, la misma ha descendido un 13.6% entre 1999 y el año 2003.

	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*
Déficit Gubernamental (% del PIB)	1.2%	1.1%	0.7%	1.2%+	0.5%	0.5%

+ Incluye el 0.64% como porcentaje del PIB del costo de liquidación de Banrural.

Con respecto al déficit fiscal, tomado como porcentaje del PBI, éste es bajo y ha disminuido a la mitad entre 1999 (1.2%) y el año 2003 (0.5%).

	1999	2000	2001	2002*	2003*
Inversión Extranjera Directa (Us\$mm)	\$11.6	\$13.2	\$24.7	\$13.7	\$11-\$13
Superávit Cta. Capital (neto de errores)	\$14.1	\$18.0	\$22.7	\$20.4	\$18-\$20

\*Proyecciones AMCHAM.

	12/31/00	12/31/01	12/31/02	03/31/03
Deuda Externa Neta del Sector Público (US\$mm) §	\$76.0	\$76.6	\$75.9	\$78.9
(% del PIB)	12.5%	11.7%	12.3%	13.5%
Deuda Interna Neta del Sector Público (US\$mm) §§	\$606.2	\$691.0	\$821.3	\$822.6
(% del PIB)	10.4%	11.6%	12.9%	13.1%
Deuda Neta Total del Sector Público (% del PIB) §	23.4%	23.4%	25.2%	26.6%

§ Excluye los pasivos que el Banco de México tiene con el FMI, alrededor de 0.3% del PIB al 12/31/02.

§§ Los requerimientos de deuda del Sector Público, que incluyen IPAB, Pidiregas, etc., representaron 42.9% como porcentaje del PIB al 12/31/02 y la deuda externa del sector privado, 8.8% como porcentaje del PIB.

Finalmente podemos señalar que la deuda Neta total del Sector Público mantiene un porcentaje razonable con respecto al PBI (alrededor del 25 % durante los últimos cuatro años).

La moneda del país es el Peso, y el tipo de cambio sostiene una relación aproximada de u\$1 equivalente a \$1, manteniendo el gobierno como política la libre flotación.

	12/31/02	1/31/03	2/28/03	3/31/03	4/30/03	5/30/03	6/20/03
<b>Reservas</b>							
Internacionales	\$47.98	\$49.44	\$50.31	\$51.99	\$53.73	\$53.57	\$53.32
<b>Netas (US\$mm)</b>							
<b>Activos</b>							
Internacionales	\$50.72	\$51.63	\$52.07	\$54.00	\$55.15	\$55.80	\$55.20
<b>Netos (US\$mm)</b>							

Tipo de Cambio	12/31/01	12/31/02	12/31/01- 12/31/02	6/24/03	12/31/02- 6/24/03 (cambio %)
US\$1/Ps.1(venta spot)	9.16	10.39	13.4%	10.50	-1.0%

**Fuentes:** Proyecciones AMCHAM, Banco de México, INEGI, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Departamento de Comercio de los Estados Unidos.

**Sector agrícola**

A estos aspectos señalados acerca de la fisiografía y los diferentes tipos de suelos hay que añadir las grandes desigualdades regionales en cuanto a las técnicas de producción y a los rendimientos obtenidos.

Dos quintas partes de la población económicamente activa trabajan en actividades agropecuarias, siendo uno de los principales medios de vida para la población mexicana; sin embargo, la productividad es reducida en términos generales, hecho que se refleja en su escasa contribución al producto nacional (9%).

La agricultura mexicana es sumamente diversa, comprendiendo productos tanto de regiones tropicales como de zonas templadas y frías y dependiendo en su mayor parte de la intensidad y la regularidad de las lluvias. No obstante, destacan seis productos como principales: maíz, frijol, trigo, caña de azúcar, café y sorgo. Los dos primeros, por ser la base de la alimentación popular, lo que se traduce en el hecho de que aproximadamente las tres cuartas partes de la tierra sembrada se dedica a su cultivo; el trigo y la caña de azúcar son también alimentos de consumo generalizado; el café, por el contrario, destaca por ser el principal producto agrícola de exportación; y el sorgo, por el gran desarrollo de la avicultura y de la porcicultura de los años recientes.

Durante las dos últimas décadas, el sector agrícola mexicano ha experimentado un proceso de transformaciones estructurales. De funcionar bajo un esquema caracterizado por algunos autores como bimodal (Rello, 1989), con fuerte intervención estatal y protegido de la competencia internacional, se ha ajustado gradualmente a otro esquema, antípoda del descrito. Hasta principios de los años noventa las medidas de mayor impacto adoptadas en el sector agrícola fueron las políticas macro y microeconómicas.

La estructura de la propiedad de la tierra es consecuencia de la reforma agraria que se inició en México a raíz de la Revolución de 1910. El Estado mexicano se reservó la facultad de imponer modalidades de extensión de la superficie de la propiedad privada, así como la de restituir a las comunidades campesinas las tierras que se les hubieran arrebatado en el proceso de concentración de la propiedad anterior al movimiento revolucionario, surgiendo de esta manera la propiedad privada y la propiedad ejidal. Cada uno de estos dos grandes tipos de tenencia de la tierra comprende aproximadamente el 50% de la superficie de labor.

Las actividades agropecuarias se realizan en un contexto irregular, ya que por una parte existen unidades que disponen de abundantes recursos, moderna tecnología y elevada productividad, mientras que por otra subsisten unidades con técnicas rudimentarias, bajos rendimientos y reducida superficie de labor,

situación que favorece el continuo flujo migratorio que se genera en el medio rural con destino a los principales centros urbanos del país y de países limítrofes.

Ya en nuestros días, en el año 1993 el Gobierno instrumentó diversas medidas para impulsar el sector agrícola. Entre éstas cabe mencionar la reducción y posterior eliminación de los incrementos mensuales en la tarifas de energía eléctrica para el riego; también se desgravó la importación de fertilizantes y de maquinaria agrícola y se desarrollaron mecanismos oficiales para apoyar la reestructuración de los créditos vencidos. No obstante, se mantuvo el régimen de precios de garantía para el maíz y el frijol, en tanto que los del trigo, la cebada, el sorgo, el arroz y las oleaginosas continuaron ajustándose con referencia a los precios internacionales de mercado.

En octubre del mismo año se presentó el programa denominado "Apoyos Directos al Campo (Procampo)", orientado a fomentar nuevas formas de asociación y la adopción de mejoras tecnológicas. El programa establece apoyos directos a los productores de maíz, frijol, trigo, arroz, soja, algodón y sorgo y se viene aplicando desde el otoño-invierno de la campaña agrícola 1994/95.

A finales de 1995 comenzó a funcionar el programa Alianza para el Campo con el fin de impulsar la producción y la productividad del sector, así como para mejorar el nivel de vida de los agricultores. Paradójicamente, la eficiencia económica de la agricultura mexicana no se ha acompañado de una mayor equidad social, al prevalecer condiciones sociales muy desfavorables para los asalariados. Tan sólo en Sinaloa y Baja California unos 120.000 jornaleros trabajan en las labores de cosecha; en su mayoría son familias campesinas que emigran estacionalmente desde Oaxaca, Guerrero, Zacatecas y Durango.

El mercado laboral se caracteriza por una participación importante de mujeres y niños. Los jornaleros carecen de las prestaciones sociales básicas y viven hacinados en reducidas habitaciones proporcionadas por los empresarios. Además, no hay contratos formales sobre las condiciones de compraventa de la fuerza de trabajo y la jornada laboral puede extenderse durante más de 12 horas y en las plantas empacadoras hasta 16, todo ello con unos salarios muy reducidos.

AVANCE DE SIEMBRAS Y COSECHAS (PRIMAVERA-VERANO 2003) RESUMEN NACIONAL POR PRODUCTO

	Rendimiento			(ton / Ha)			Producción			(Ton)			Superficie			(Ha)	
	PROGRAMADA	SEMBRADA	SINISTRADA	COSECHABLE	COSECHADA	PROGRAMADA	ESTIMADA	OBTENIDA	PROGRAMADA	ESTIMADA	OBTENIDA	PROGRAMADA	ESTIMADA	OBTENIDO			
AJO	234	150	0	150	0	2,014	1,227	0	8,607	8,180							
ALONJOLI	58,801	49	0	49	0	33,630	43	0	0,574	0,878							
ALGODON SEMILLA	73,845	25,182	0	25,182	0	120,834	50,074	0	1,636	1,988							
ARROZ PALAY	64,445	3,339	0	3,339	0	254,536	23,885	0	3,960	7,153							
AVENA FORRAJERA	428,469	11,232	0	11,232	0	3,604,498	236,066	0	8,413	21,284							
AVENA GRANO	71,282	1,872	0	1,872	2	107,354	4,055	8	1,506	2,166	4,000						
BROCOLI	8,982	4,961	3	4,698	0	108,952	52,599	0	12,130	11,282							
CALABACITA	12,595	5,162	44	5,118	238	163,491	63,954	1,700	12,981	12,486	7,143						
CARTAMO	870	12,371	0	12,371	0	609	13,113	0	0,700	1,060							
CEBADA GRANO	267,386	319	0	319	0	539,719	763	0	2,019	2,392							
CEBOLLA	24,643	7,068	0	7,068	5	609,834	174,520	39	24,747	24,692	7,800						
COLIFLOR	1,732	748	0	748	0	35,427	17,135	0	20,454	22,908							
CHILE VERDE	119,453	67,709	1,609	66,100	210	1,389,362	764,907	1,480	11,631	11,572	7,085						
FRESA	3,039	1,471	0	1,471	1,087	43,282	22,014	7,968	14,247	14,965	7,330						
FRIJOL	1,845,604	107,108	89	107,017	47	1,082,916	110,188	40	0,592	1,029	0,651						
LECHUGA	5,761	2,961	0	2,961	7	134,967	61,430	160	23,431	21,472	22,957						
MAIZ FORRAJERO	276,389	56,780	62	56,698	110	7,482,585	2,477,816	6,600	26,999	43,702	60,000						
MAIZ GRANO	7,439,812	1,577,322	817	1,576,505	234	17,120,618	4,262,703	1,190	2,302	2,704	5,085						
MELON	10,185	6,093	26	6,067	942	254,189	156,917	6,939	24,957	25,864	7,366						
PAPA	39,632	16,499	0	16,499	0	966,163	357,646	0	24,883	21,681							
PEPINO	5,395	1,262	7	1,256	5	110,875	24,369	50	20,551	19,418	10,000						
SANDIA	14,988	6,121	113	6,008	589	346,541	187,003	4,732	23,121	27,797	8,034						
SORGO FORRAJERO	155,736	24,531	0	24,531	80	3,215,954	882,818	2,300	20,650	35,998	28,750						
SORGO GRANO	1,094,710	64,670	0	64,670	0	3,930,558	441,001	0	3,591	6,819							
SOJA	25,119					45,460			1,810								
TABACO	1,315					2,729			2,075								
TOMATE ROJO (JITOMATE)	32,915	8,262	152	8,110	64	967,041	213,262	430	29,380	26,285	6,719						
TOMATE VERDE	21,080	8,191	15	8,176	40	278,718	114,622	240	13,222	14,019	6,000						
TRIGO GRANO	105,797	1,386	0	1,386	0	208,478	1,994	0	1,990	1,439							
ZANAHORIA	8,177	4,643	0	4,643	0	193,225	103,898	0	23,630	22,371							
<b>TOTAL</b>	<b>12,215,200</b>	<b>2,027,037</b>	<b>2,937</b>	<b>2,024,100</b>	<b>3,660</b>	<b>43,365,579</b>	<b>10,802,962</b>	<b>33,886</b>									

FUENTE: SERVICIO DE INFORMACION Y ESTADISTICA AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (SIAP), CON INFORMACION DE LAS DELEGACIONES DE LA SAGARPA EN LOS ESTADOS.

En el cuadro que antecede se pueden observar principalmente los diferentes cultivos que se realizan (cereales, oleaginosas, frutas y hortalizas), la superficie que siembran de cada uno de ellos y los rendimientos obtenidos. Estos datos permiten obtener información acerca de la potencialidad del mercado en función de las diferentes maquinarias agrícolas y agropartes que actualmente disponen las empresas relevadas de este sector.

# **DEMANDA POTENCIAL DE MERCADO**

De acuerdo a los objetivos de este trabajo, una prioridad está en establecer si existe una demanda potencial de los productos que queremos exportar, para lo cual indagaremos acerca de las importaciones totales que realiza México de Argentina, y de los productos que las empresas cordobesas disponen para ofrecer, las ventas que se han logrado establecer, y además las que México ha realizado y lleva a cabo tomando como proveedores a otros países.

Asimismo, registraremos sus exportaciones, lo que nos permite establecer las posibilidades de acceder, a través de importadores mejicanos, a terceros países a los que no han tenido acceso las empresas argentinas, y su balanza comercial.

## **Importaciones**

Durante el período 1998 - 2000 las importaciones de México, al igual que las exportaciones, han mostrado una tendencia creciente. En el año 2000 las mismas alcanzaron un aumento porcentual respecto al año 1998 equivalente al 39% y el crecimiento del año 2000 respecto al año 1999 fue de un 22% (el mismo que para las exportaciones). Y entre ese año y el 2002 disminuyeron un 15%.

Las importaciones al igual que las exportaciones de México están profundamente focalizadas en la región del Nafta. En cuanto al año 2002, del total de la importaciones mexicanas el 65,78 % proviene del Nafta y de éste el 63,1% está originado en los Estados Unidos.

Y dentro de las importaciones, como también de las exportaciones, alrededor del 70% del total corresponde a dos grupos de productos: maquinarias y equipos de transporte (55%) y los artículos manufacturados diversos (17%).

Con respecto a Argentina, las importaciones mejicanas crecieron un 38,28% desde 1998 al 2002, pero éstas sólo representan el 0.4% del total de importaciones en el año 2002.

**Importaciones totales de México.** Millones de dólares Período: Anual /p enero-abril

<b>País</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003 /p</b>
TOTAL	125,373.1	141,974.8	174,457.8	168,396.4	168,948.9	53,940.2
NORTEAMERICA	95,548.6	108,216.2	131,551.0	118,001.6	111,140.3	35,515.5
Estados Unidos	93,258.4	105,267.3	127,534.4	113,766.8	106,660.0	34,216.2
Canadá	2,290.2	2,948.9	4,016.6	4,234.9	4,480.3	1,299.3
ALADI	2,589.0	2,857.5	4,017.5	4,743.4	5,473.9	1,954.7
<b>Argentina</b>	<b>263.6</b>	<b>211.7</b>	<b>247.4</b>	<b>441.4</b>	<b>687.3</b>	<b>262.2</b>
CENTROAMERICA	221.5	316.6	333.1	359.7	623.5	258.7
UNION EUROPEA	11,699.3	12,742.8	14,775.1	16,165.5	16,441.6	5,661.2
ASOC. EUROPEA DE LIBRE COM.	648.3	777.0	851.1	906.9	872.1	284.4
NICS	4,187.0	5,313.8	6,911.3	8,235.9	10,261.6	2,601.6
JAPON	4,537.0	5,083.1	6,465.7	8,085.7	9,348.6	2,443.4
PANAMA	16.0	25.6	119.6	45.2	35.3	3.5
REPUBLICA DE CHINA PUPULAR	1,616.5	1,921.1	2,879.6	4,027.3	6,274.4	2,380.7
ISRAEL	137.4	172.7	296.5	257.7	250.1	102.6
RESTO DEL MUNDO	4,172.4	4,548.4	6,257.4	7,567.6	8,227.5	2,733.9

Estimando la participación, en porcentaje, de los principales destinos desde los cuales importa México, permite visualizar más rápidamente el grado de importancia que cada uno reviste.

<i>Nafta</i>	65.80 %
Unión Europea	9.73 %
<i>NICS</i>	6.07 %
<i>Japón</i>	5.50 %
<i>Resto del mundo</i>	4.80 %
<i>Otros</i>	4.10 %
<i>ALADI</i>	3.2 %
<i>Asoc. Europea de libre comercio</i>	0.50 %
<i>Centroamérica</i>	0.30 %

En el cuadro siguiente se puede confirmar el total de los diferentes productos que importó México procedente de Argentina durante los años 2002 (U\$s 592,576,773) y 2003 (U\$s 356,798,531).

Como podrá observarse los automóviles son los que se llevan las palmas respecto al volumen comercializado. Y los productos de la industria del cuero es el otro rubro que se destaca.

Las maquinarias agrícolas y agropartes ni siquiera están registradas por su escasa importancia.

Secretaría de Economía

Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales

Inteligencia Comercial

Principales productos importados por México procedentes de Argentina

Valores en dólares

Fracción	Descripción	2002 abril-diciembre	2003 enero-mayo
..	Total	592,576,773	356,798,531
8703.23.01	De cilindrada superior a 1,500 cm <sup>3</sup> pero inferior o igual a 3,000 cm <sup>3</sup> .	147,266,759	91,754,451
8704.31.99	Los demás.	89,894,130	23,062,784
4104.41.99	Los demás.	34,033,837	25,032,193
4205.00.99	Las demás. (Hasta el 31/dic/02 fue: Las demás manufacturas de cuero natural o cuero regenerado.)	22,985,914	1,716,017
9802.00.18	Mercancías para el Programa de Promoción Sectorial de la Industria del Cuero y Pieles, cuando las empresas se ajusten a los requisitos de la Regla 8a	18,799,043	10,108,238
7601.20.99	Las demás.	14,107,893	6,650,168
9401.90.01	Reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9401.20.01.	12,538,735	16,318,757
0406.90.04	Duros o semiduros, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%: únicamente Grana o Parmegiano-reggiano, con un contenido en pe	9,287,880	6,040,326
7304.10.01	Laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos en su superficie, con diámetro exterior igual o superior a 20 mm sin exceder de 460 mm, con	9,244,119	3,622,610
1806.90.99	Los demás.	8,052,623	4,950,502
0402.10.01	Leche en polvo o en pastillas.	7,747,001	2,551,045
3307.20.01	Desodorantes corporales y antitranspirantes.	6,181,300	2,879,846
1202.20.01	Sin cáscara, incluso quebrantados.	5,981,261	3,077,332
0814.00.01	Cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías, frescas, congeladas, secas o presentadas en agua salada, sulfurosa o adicionada de otras sustancias	5,939,705	250,667
1201.00.02	Habas de soja (soya), cuando la importación se realice	5,755,530	0

	dentro del periodo comprendido entre el 1o. de enero y el 30 de septiembre.		
4901.99.04	Obras de la literatura universal; libros técnicos, científicos o de arte, incluso los de carácter biográfico, impresos en español, excepto lo comprend	5,729,275	2,896,112
3004.90.99	Los demás.	5,572,988	2,255,939
3201.10.01	Extracto de quebracho.	5,426,225	2,520,914
4114.20.01	Cueros y pieles charolados y sus imitaciones de cueros o pieles chapados; cueros y pieles metalizados.	4,722,394	123,502
7304.39.04	Laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, con diámetro exterior igual o superior a 20 mm sin exceder de 460 mm, con esp	4,552,523	2,666,774
2401.20.01	Tabaco rubio, Burley o Virginia.	4,225,332	0
3004.39.99	Los demás.	4,121,592	2,736,348
4107.12.01	De bovino, con una superficie por unidad inferior o igual a 2.6 m <sup>2</sup> (28 pies cuadrados).	4,103,001	0
7304.21.99	Los demás.	4,020,007	0
7304.59.01	Laminados en caliente, sin recubrimientos u otros trabajos de superficie, con diámetro exterior igual o superior a 20 mm, sin exceder de 460 mm con es	3,870,525	1,220,788
4104.31.01		3,686,253	0
5105.29.01	Peinados en mechaz ("tops").	3,679,686	3,663,044
9804.00.01	Menajes de casa.	3,396,282	2,461,952
1007.00.01	Sorgo para grano, cuando la importación se realice dentro del período comprendido entre el 16 de diciembre y el 15 de mayo.	2,900,763	7,727,621
4819.20.99	Los demás.	2,621,437	1,097,233
3004.50.04	Medicamentos a base de vitaminas, o de vitaminas con lipotrópicos, o de vitaminas con minerales, en cápsulas de gelatina blanda, aun cuando se present	2,468,917	1,107,772
3304.99.99	Las demás.	2,384,586	362,287
5903.20.01	De fibras sintéticas o artificiales.	2,228,870	8,461
4908.90.01	Calcomanías transferibles sin calor, susceptibles de ser usadas en cualquier superficie, excepto lo comprendido en la fracción 4908.90.04.	2,029,956	1,556,435
4107.12.99	Los demás.	1,985,133	114,175

0808.20.01	Peras.	1,977,234	939,840
7228.30.99	Las demás.	1,940,546	4,378,672
0703.20.99	Los demás.	1,896,726	1,026,744
2918.21.01	Acido salicílico.	1,793,028	844,919
3004.40.99	Los demás.	1,720,860	773,716
5101.21.99	Los demás.	1,686,421	1,117,516
3301.13.01	De la variedad Citrus limon-L Burm.	1,589,770	273,973
9028.90.99	Los demás.	1,551,681	846,529
3923.50.01	Tapones, tapas, cápsulas y demás dispositivos de cierre.	1,550,729	256,565
5103.10.01	De lana, provenientes de peinadoras ("blousses").	1,505,105	276,528
3004.50.99	Los demás.	1,468,160	77,829
3903.11.01	Expandible.	1,420,652	0
4407.10.02	En tablas, tablonos o vigas, excepto lo comprendido en la fracción 4407.10.01.	1,415,792	248,545
3004.10.99	Los demás.	1,399,893	266,455
3920.10.99	Las demás.	1,375,701	674,953

Fuente: Secretaría de Economía con datos de Banco de México

Nota 1: La información se presenta a partir de abril de 2002 debido a cambios en la Tarifa

Luego de reconocer el total de importaciones, registraremos a partir de ahora los productos que haya importado México procedentes de nuestro país o de otros destinos, pero sólo aquellos que corresponden a las posiciones arancelarias que constituyen la potencial oferta de los fabricantes cordobeses.

Se indican también los diferentes aranceles o exenciones que cada exportador tiene con México para esa posición arancelaria.

Suscribimos un pequeño glosario de términos o siglas para que se comprendan mejor los datos registrados en los cuadros; y posteriormente señalamos las diferentes empresas mejicanas que han importado cada uno de los productos, los que se constituyen en los probables miembros del canal de distribución a diseñar para alcanzar el mercado mejicano.

**Glosario de términos utilizados en el SIAVI**

- Arancel de Importación: Impuesto exigido cuando un bien es importado.
  
- Arancel de Exportación: Derecho arancelario sobre los productos exportados.
  
- Arancel de Nación Más Favorecida (NMF): Arancel que un país miembro de la OMC cobra a las importaciones provenientes de otro miembro.
  
- Exento (Ex.): Implica que las importaciones provenientes de determinado país entran libres de arancel.
  
- Excluido (EXCL.): Implica que esa fracción quedó excluida de la negociación de un acuerdo comercial. Por tanto, aplica el arancel NMF.
  
- Normas: Establecen la terminología, clasificación, directrices, especificaciones, atributos o características aplicables a un producto.

39 Materias plásticas y manufacturas de estas materias. Desechos, recortes y desperdicios; semiproductos; manufacturas.

3925 Artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte.

392510 - Depósitos, cisternas, cubas y recipientes análogos, de capacidad superior a 300 l.

39251001 Depósitos, cisternas, cubas y recipientes análogos, de capacidad superior a 300 l.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
0.9	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Aranceles aplicados a estos productos por nuestros socios comerciales

Para todas las listas, la fuente es la *Secretaría de Economía, Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales. Inteligencia Comercial. México.*

Importaciones por país para la subpartida 3925.10 (- Depósitos, cisternas, cubas y recipientes análogo)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene-may 2002	ene-may 2003
<b>Total:</b>	<b>376</b>	<b>697</b>	<b>1,633</b>	<b>1,633</b>	<b>2,473</b>	<b>1,700</b>	<b>1,865</b>	<b>2,195</b>	<b>2,076</b>	<b>2,401</b>	<b>2,013</b>	<b>2,538</b>	<b>2,704</b>	<b>1,296</b>	<b>1,263</b>

Las empresas que aparecen en todas las listas, son aquéllas que representan 80% del comercio.

Los nombres de las empresas aparecen ordenados alfabéticamente.

La información no será proporcionada en los siguientes casos:

1. Si el número de empresas que exportan o importan el producto es menor a 3.
2. Si una sola empresa participa con más del 80% de las exportaciones o importaciones.

*Fuente: Secretaría de Economía de México*

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 392510**

**Empresas importadoras 38**

**Importaciones**

AGROINSUMOS CAJEME SA DE CV  
AGROINSUMOS DEL VALLE SA DE CV  
ARTE COMERCIALIZADORA DE NUEVO LAREDO SA DE CV  
AVOMEX INTERNATIONAL SA DE CV  
BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111014 2  
BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111076 2  
BRENES HERNANDEZ FRANCISCO  
CALIZAS INDUSTRIALES DEL CARMEN SA CV  
CAPRO DE MEXICO SA DE CV  
CHACON ALBA JUAN CARLOS MARTIN  
CONCRETOS PREMEZCLADOS DE CHIHUAHUA SA CV  
CONSTRUCTORA LUGARZA DEL NORTE SA DE CV  
COSMOCEL SA  
DAMM ROMITA IMPORT SA DE CV  
DISTRIBUCIONES SALIDO SA DE CV  
ENERGIA DE BAJA CALIFORNIA S DE RL DE CV  
GARDONI ROSAS FERNANDO  
GRUPO WARNER LAMBERT MEXICO SA DE CV  
H B FULLER MEXICO SA DE CV  
IMPORTADORA AAKO SA DE CV  
INDUSTRIAL ACURA SA DE CV  
INDUSTRIAS AVIARA SA DE CV  
INDUSTRIAS GUILLERMO MURGUIA SA DE CV  
JAIK ARTEAGA ROSA EMMA  
KOHLER SANIMEX SA DE CV  
MAQUILAS AEROAMERICANAS SA DE CV  
MD COMERCIALIZADORA SA DE CV  
MERCADO DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA MAQUILADORAS SA DE CV  
PHOENIX WATER TECHNOLOGIES DE BAJA CALIFORNIA S DE RL DE CV  
PLURISER SA DE CV  
POLIMEROS ADHESIVOS Y DERIVADOS SA DE CV  
PROCESADORA DE MARISCOS ALTAMAR SA DE CV  
PRODUCTOS GASTRONOMICOS EL PEDREGAL SA DE CV  
RANCHO DON JUANITO S DE RL DE CV  
SELECCIONADORA DE LEGUMBRES RODRIGUEZ S DE RL DE CV  
SERVICIOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES DE JUAREZ SA DE CV  
TRATAMIENTO DE AGUA SYPYSA SA DE CV  
WATER TEC DE MEXICO SA DE CV

73 Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.

**7309** Depósitos, cisternas, cubas y recipientes similares para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad superior a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.

**730900** Depósitos, cisternas, cubas y recipientes similares para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad superior a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.

**73090001** Esmaltados, vidriados o cubiertos con resinas sintéticas.

**Aranceles a la Importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
3.4	3.4	3.4

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
0.9	2.5/2.0

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.1/1.0	1.0/0.5

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

Israel

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 18**

Importaciones por país para la subpartida 7309.00 (Depósitos, cisternas, cubas y recipientes similares)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>9,681</b>	<b>18,924</b>	<b>21,117</b>	<b>32,082</b>	<b>29,111</b>	<b>28,062</b>	<b>20,419</b>	<b>22,858</b>	<b>23,809</b>	<b>30,675</b>	<b>41,222</b>	<b>32,346</b>	<b>36,611</b>	<b>13,882</b>	<b>16,977</b>
Argentina	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 730900**

**Empresas importadoras 59**

**Importaciones**

- ADHESIVOS Y PRODUCTOS ESPECIALES SA CV
- AGROCULTIVOS CASA DE PIEDRA SA DE CV
- ARQUITECTURA HABITACIONAL E INDUSTRIAL SA DE CV
- BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111014 2
- BASF COATINGS DE MEXICO SA DE CV
- BAXTER SA DE CV
- BOSCH REXROTH SA DE CV
- CASA MADERO SA
- CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CHIPIGA S DE RL DE CV
- CIBA ESPECIALIDADES QUIMICAS MEXICO SA DE CV
- CORPORATIVO VALSI SA

CROMADORA INTERNACIONAL S A DE C V  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
DOWELL SCHLUMBERGER DE MEXICO SA DE CV  
DU PONT MEXICO SA DE CV  
EARTH TECH MEXICO SA DE CV  
FAIRMOUNT MINERALS SALES DE MEXICO S DE RL DE CV  
FOL MEX SA  
FRESENIUS MEDICAL CARE DE MEXICO SA DE CV  
FREXPORT SA CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GRUPO ESSEX DE MEXICO S DE RL DE CV  
HIDROBART SA DE CV  
HIDROSISTEMAS BAJA SRL DE CV  
HUERTA/OLIVARES/JAVIER  
IG MEX SA CV  
INDUSTRIAS GALVANIZADORAS PROZINC SA DE CV  
LA MEJOR SA CV  
LEAR MEXICAN TRIM OPERATIONS S DE RL DE CV  
LOGG FIRE PROTECTION SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
MEXICO DRILLING LIMITED L L C  
MOTORES FASCO DE MEXICO SA DE CV  
OSCA DE MEXICO SA DE CV  
PARKER HANNIFIN DE MEXICO SA DE CV  
PD OILFIELD SERVICES MEXICANA S DE RL DE CV  
PEMEX REFINACION  
PEPSI COLA MEXICANA SA DE CV  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS Y SERVICIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES S DE RL MI  
RAYCHEM JUAREZ SA DE CV  
ROBBINS & MYERS DE MEXICO SA DE CV  
SCHLUMBERGER OFFSHORE SERVICES MEXICO N.V.  
SGM Y ASOCIADOS SA DE CV  
SOLUCIONES PARA LAS CASAS DE MEXICO S DE RL DE CV  
TANQUES MENHER SA DE CV  
TECNOLOGIA DELTA SA DE CV  
TECNOLOGIA MODIFICADA SA DE CV  
TEQUILA SAUZA SA CV

TETRA PAK SA DE CV

TRACTEBEL ENERGIA DE MONTERREY S DE RL DE CV

TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV

TRW STEERING WHEEL SYSTEMS DE CHIHUAHUA SA DE CV

UCAR CARBON MEXICANA SA DE CV

VERBATIM DE MEXICO SA DE CV

VERNELL INDUSTRIES SA DE CV

ZAPATA INTERNACIONAL SA DE CV

**73 Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.**

Depósitos, cisternas, cubas y recipientes similares para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad superior a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.

**730900** Depósitos, cisternas, cubas y recipientes similares para cualquier materia (excepto gas comprimido o licuado), de fundición, hierro o acero, de capacidad superior a 300 l, sin dispositivos mecánicos ni térmicos, incluso con revestimiento interior o calorífugo.

**73090002** Tambores de acero al carbono, recubiertos interiormente con materias plásticas artificiales, con espesor de pared igual o superior a 1.5 mm.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
3.4	3.4	3.4

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
0.9	2.5/2.0

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.1/1.0	1.0/0.5

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

Israel

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 18

*Importaciones*

73090002: Tambores de acero al carbono, recubiertos interiormente con materias plásticas artificiales, con espesor de pared igual o superior a 1.5 mm. Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	ene-mar 2002
Total	1,347	1,166	1,320	1,563	0	0	0	0	90	3	120	97	56

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 730900**

Empresas importadoras 59

**Importaciones**

- ADHESIVOS Y PRODUCTOS ESPECIALES SA CV
- AGROCULTIVOS CASA DE PIEDRA SA DE CV
- ARQUITECTURA HABITACIONAL E INDUSTRIAL SA DE CV
- BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111014 2
- BASF COATINGS DE MEXICO SA DE CV
- BAXTER SA DE CV
- BOSCH REXROTH SA DE CV
- CASA MADERO SA
- CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CHIPIGA S DE RL DE CV

CIBA ESPECIALIDADES QUIMICAS MEXICO SA DE CV  
CORPORATIVO VALSI SA  
CROMADORA INTERNACIONAL S A DE C V  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
DOWELL SCHLUMBERGER DE MEXICO SA DE CV  
DU PONT MEXICO SA DE CV  
EARTH TECH MEXICO SA DE CV  
FAIRMOUNT MINERALS SALES DE MEXICO S DE RL DE CV  
FOL MEX SA  
FRESENIUS MEDICAL CARE DE MEXICO SA DE CV  
FREXPORT SA CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GRUPO ESSEX DE MEXICO S DE RL DE CV  
HIDROBART SA DE CV  
HIDROSISTEMAS BAJA SRL DE CV  
HUERTA/OLIVARES/JAVIER  
IG MEX SA CV  
INDUSTRIAS GALVANIZADORAS PROZINC SA DE CV  
LA MEJOR SA CV  
LEAR MEXICAN TRIM OPERATIONS S DE RL DE CV  
LOGG FIRE PROTECTION SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
MEXICO DRILLING LIMITED L L C  
MOTORES FASCO DE MEXICO SA DE CV  
OSCA DE MEXICO SA DE CV  
PARKER HANNIFIN DE MEXICO SA DE CV  
PD OILFIELD SERVICES MEXICANA S DE RL DE CV  
PEMEX REFINACION  
PEPSI COLA MEXICANA SA DE CV  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS Y SERVICIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES S DE RL MI  
RAYCHEM JUAREZ SA DE CV  
ROBBINS & MYERS DE MEXICO SA DE CV  
SCHLUMBERGER OFFSHORE SERVICES MEXICO N.V.

SGM Y ASOCIADOS SA DE CV  
SOLUCIONES PARA LAS CASAS DE MEXICO S DE RL DE CV  
TANQUES MENHER SA DE CV  
TECNOLOGIA DELTA SA DE CV  
TECNOLOGIA MODIFICADA SA DE CV  
TEQUILA SAUZA SA CV  
TETRA PAK SA DE CV  
TRACTEBEL ENERGIA DE MONTERREY S DE RL DE CV  
TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV  
TRW STEERING WHEEL SYSTEMS DE CHIHUAHUA SA DE CV  
UCAR CARBON MEXICANA SA DE CV  
VERBATIM DE MEXICO SA DE CV  
VERNELL INDUSTRIES SA DE CV  
ZAPATA INTERNACIONAL SA DE CV

**82** Herramientas y utiles, articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa, de metales comunes; partes de estos articulos, de metales comunes.

**8205** Herramientas de mano (incluidos los diamantes de vidriero) no expresadas ni comprendidas en otra parte; lámparas de soldar y similares; tornillos de banco, prensas de carpintero y similares, excepto los que sean accesorios o partes de máquinas herramienta; yunques; fraguas portátiles; muelas de mano o de pedal, con bastidor.

**820570** - Tornillos de banco, prensas de carpintero y similares.

**82057001** Tornillos de banco.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

<b>Normas Oficiales Mexicanas</b>	
<b>Norma (s)</b>	<b>Aplica a:</b>
<u>NOM-050-SCFI-1994</u>	Todo

Importaciones por país para la subpartida 8205.70 (- Tornillos de banco, prensas de carpintero y simi)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>2,230</b>	<b>3,290</b>	<b>5,210</b>	<b>5,368</b>	<b>4,146</b>	<b>7,082</b>	<b>2,587</b>	<b>4,909</b>	<b>6,325</b>	<b>7,459</b>	<b>9,979</b>	<b>6,936</b>	<b>6,285</b>	<b>2,863</b>	<b>2,783</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	4	26	49	40	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 820570**

**Empresas importadoras 91**

**Importaciones**

- ACE HARDWARE DE MEXICO SA DE CV
- AERODESIGN DE MEXICO SA DE CV
- AM MEX PRODUCTOS INTERNACIONAL S DE RL DE CV
- AMERICAN AXLE & MANUFACTURING DE MEXICO SA DE CV
- AMERICAN TOOL DE MEXICO S DE RL DE CV
- AMP AMERMEX SA DE CV
- BLACK & DECKER DE REYNOSA S DE RL DE CV
- BLONCH ANZURES LUIS RODOLFO
- BORGWARNER MORSE TEC MEXICO SA DE CV
- BUSSMANN SA DE CV

C MAC JUAREZ SA DE CV  
CENTPLASTICS DE MEXICO S DE RL DE CV  
CHONG MARIN TERESA DE JESUS  
CHROMIZING SA DE CV  
CIA FERRETERA EL AGUILA SA DE CV  
COMERCIAL DE HERRAMIENTAS SA DE CV  
CREAR HOGAR SA DE CV  
DADOS INDUSTRIALES DAYCOR SA DE CV  
DELPHI INTERIOR SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA FERRETERA MIMS SA DE CV  
ELECTRO MOTIVE DE MEXICO SA DE CV  
EQUIPO AUTOMOTRIZ AMER SA CV  
EXPENDABLES PARA LA PRODUCCION SA DE CV  
FERREIMPORTADORES SA CV  
FERRETERA POPULAR DE MONTERREY SA DE CV  
FLUDISA SA DE CV  
FURUKAWA MEXICO SA DE CV  
GRAIGER S A DE C V  
GRANDES SUPERFICIES DE MEXICO SA DE CV  
HENDRICKSON RASSINI S A DE C V  
HERRAMIENTAS PRFECIONALES VYK SA D E CV  
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON SA DE CV  
HITACHI CONSUMER PRODUCTS DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
IGA WOLLIN DE MEXICO SA DE CV  
INDUSTRIAL VALLERA DE MEXICALI SA  
INTER IBERICA SA DE CV  
ITT CANNON DE MEXICO SA DE CV  
JELD WEN DE MEXICO SA DE CV  
KELLWOOD DEL SURESTE SA DE CV  
KOBLENZ ELECTRICA SA  
KODAK EXPORT DE MEXICO S DE RL DE CV  
KOPAR SA CV  
LEAR ELECTRICAL SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
LEAR MEXICAN TRIM OPERATIONS S DE RL DE CV  
LEON WEILL SA  
LG PHILIPS DISPLAYS MEXICO SA DE CV  
LIKOM DE MEXICO SA DE CV  
LUBRICANTES PENINSULARES SA CV  
MACO SA

MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRAULICAS DE CHIHUAHUA SA DE CV  
MAQUILAS TETA KAWI SA DE CV  
MICRO HERRAMIENTAS SA  
NIPPON ELECTRIC GLASS MEXICO SA DE CV  
NISSAN MEXICANA SA CV  
OXIG Y ACETILENO SA CV  
PARKER HANNIFIN DE MEXICO SA DE CV  
PLYM SA DE CV  
PRODUCTOS ELECTRICOS INTERNACIONALES SA CV  
RIDMEX SA DE CV  
ROBERT BOSCH SA DE CV  
ROCKWELL TECATE SA DE CV  
SACHS BOGE MEXICO SA DE CV  
SEARS ROEBUCK DE MEX SA CV  
SERVOREX DE MEXICO SA DE CV  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SISTEMAS Y CONEXIONES INTEGRADAS SA CV  
SOUTHWEST SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
STEWART CONNECTOR SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
TECNOHERRAMIENTAS ESPECIALES SA DE CV  
TECNOLOGIA EN MAQUINADOS S.A.  
THORCO INDUSTRIALES SA DE CV  
TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS S DE RL DE CV  
TISAMATIC INTERNACIONAL S DE RL DE CV  
TRAVERS TOOL S DE RL DE CV  
TREND TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV  
TRUPER HERRAMIENTAS SA DE CV  
URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV  
VERBATIM DE MEXICO SA DE CV  
VILCHES FERRETEROS SA DE CV  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV

82 Herramientas y utiles, articulos de cuchilleria y cubiertos de mesa, de metales comunes; partes de estos articulos, de metales comunes.

**8208** Cuchillas y hojas cortantes, para máquinas o aparatos mecánicos.

**820840** - Para máquinas agrícolas, hortícolas o forestales.

**82084001** Secciones de cuchillas y chapitas (contracuchillas) para máquinas de segar.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8208.40 (- Para máquinas agrícolas, hortícolas o forestales)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>715</b>	<b>841</b>	<b>1,263</b>	<b>1,161</b>	<b>1,171</b>	<b>990</b>	<b>1,193</b>	<b>1,629</b>	<b>1,904</b>	<b>3,793</b>	<b>2,174</b>	<b>5,175</b>	<b>7,999</b>	<b>4,717</b>	<b>5,487</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 820840**

**Empresas importadoras 47**

#### **Importaciones**

ACCESORIOS FORESTALES DE OCCIDENTE SA DE CV  
 ACONDICIONAMIENTO QUIMICO PARA AGUAS SA DE CV  
 AGROSERVICIOS DEL NORTE SA DE CV  
 ARGÍ ACCION SA DE CV  
 ARMENDARIZ GARCIA JUAN MANUEL  
 BLACK & DECKER DE REYNOSA S DE RL DE CV  
 CASA PANCHO JARDINES SA  
 CASE MEXICO SA  
 COM AZTECA SA CV  
 COMERCIALIZADORA MARVEL SA DE CV  
 CONCESIONARIA REYES SALCEDO SA DE CV  
 CORPORATIVO VALSI SA  
 DE LA CRUZ CASTANEDA MERCED  
 EQUIPOS AGROPECUARIOS DE LA HUASTECA SA DE CV  
 EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES SA DE CV  
 FUENTES ASESORES ADUANALES SA DE CV  
 GURY DE MEXICO SA DE CV  
 HOMELITE CONSUMER PRODUCTS SA DE CV  
 INDUSTRIAL MOTION DE MEXICO SA DE CV  
 INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
 INDUSTRIAS VAZQUEZ SA CV

INOAC POLYTEC DE MEXICO SA DE CV  
JMIMX SA DE CV  
KASAI MEXICANA SA DE CV  
LECHERIA ESCOBAR SA DE CV  
MAQUINARIA DEL PACIFICO SA DE CV  
NEUFELD ENNS CORNELIUS  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
PROVEMEX AVICOLA SA DE CV  
REFACCIONES AGRICOLAS RODRIGUEZ SA DE CV  
REFACCIONES PARA LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO SA DE CV  
SC AGROPECUARIA DIST ALT SCL  
SEALED AIR DE MEXICO SA DE CV  
SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO SA DE CV  
SERVICIOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES DE JUAREZ SA DE CV  
SUCROMER SA DE CV A EN P CONTRATO NO 1  
TECNORUMEX SA DE CV  
TEJI VISION SA DE CV  
TURYMAYO S P R DE R L  
VIDRIO FORMAS SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento, excepto los aparatos domésticos; calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, excepto los eléctricos.

**8419**

**841989** -- Los demás.

**84198999**

Los demás.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8419.89 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>43,724</b>	<b>44,889</b>	<b>50,061</b>	<b>82,071</b>	<b>63,840</b>	<b>146,271</b>	<b>66,535</b>	<b>74,856</b>	<b>96,737</b>	<b>172,193</b>	<b>177,635</b>	<b>140,298</b>	<b>116,191</b>	<b>45,002</b>	<b>35,929</b>
Argentina	27	3	56	47	8	0	746	0	2	67	0	48	212	29	134

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 841989**

**Empresas importadoras 217**

**Importaciones**

- ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV
- AGRO REFRIGERACION CONTINUA SA DE CV
- AGROPECUARIA ALCEMA S DE PR RL
- AGROPECUARIA DEL CENTRO SA CV
- AIRE SERVICIO REFRIGERACION DE MEXICALI SA DE CV
- ALBERCAS VALLARTA SA DE CV
- ALGAS MEXICANAS SA DE CV
- ALIMENTOS NUTRI FACIL SA CV
- ALIMENTOS Y PRODUCTOS PARA GANADO LECHERO SA DE CV
- ALSTOM POWER AZUFRES SA DE CV
- ALSTOM POWER MONTERREY III SA DE CV
- ANDREW CORPORATION MEXICO SA DE CV

ARRENDAMIENTOS DE QUERETARO SA DE CV  
ASESORIA Y PROVEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV  
BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111076 2  
BAXTER SA DE CV  
BLANCO CHAVEZ MANUEL  
BRINKMANN INSTRUMENTS SA DE CV  
BUFETE DE REFRIGERACION INDUSTRIAL SA DE CV  
CADENA MEXICANA DE EXHIBICION SA DE CV  
CAFESSEL SA DE CV  
CAJAPLAX SA DE C V  
CALDERAS Y REPRESENTACIONES DE OCCIDENTE SA DE CV  
CALEFACCION Y VENTILACION SA DE CV  
CALZADO FINO FECACH SA DE CV  
CANOFIL SA DE CV  
CARPLASTIC SA DE CV  
CASA ROCAS SA CV  
CEMENTOS APASCO SA DE CV  
CENTRO IMPORT EXPORT SA DE CV  
CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV  
CHOZA LOPERENA HECTOR FRANCISCO  
CIA CERVECERA DEL TROPICO SA CV  
CIBA ESPECIALIDADES QUIMICAS MEXICO SA DE CV  
CINCH CONNECTORS DE MEXICO SA DE CV  
CINRAM LATINOAMERICANA SA DE CV  
CITROFRUT SA DE CV  
CITROLIM SA DE CV  
CLIMATEC S DE RL DE CV  
COLUMBUS MCKINNON DE MEXICO SA DE CV  
COMERCIALIZADORA EN DIAGNOSTICO Y ANALITICA, S.A. DE C.V.  
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HOLKAN SA DE CV  
COMERCIALIZADORA SIREG SA DE CV  
CONSTRUCCIONES INSTALACIONES Y ACABADOS DE ANTEQUERA SA CV  
CONTROLES DE MEXICALI SA DE CV  
CORNING MEXICANA SA CV  
CORPORACION CIENTIFICA ESPECIALIZADA SA DE CV  
CORPORACION OPERADORA DE REPRESENTACIONES Y NEGOCIOS SA DE CV  
CUEVAS REFRIGERACION SA DE CV  
DAEWOO ELECTRONICS HOME APPLIANCE DE MEXICO SA DE CV  
DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA DE EQUIPO Y SERVICIO GONZALEZ SA DE CV

DISTRIBUIDORA NACIONAL E INTERNACIONAL SA DE CV  
DOLCE ITALIA SA DE CV  
DONG NAM CHEMICALS SA DE CV  
EL ARTE EN PALETAS SA DE CV  
EL CRISOL SA DE CV  
EMBAJADAS  
EMPACADORA AVICOLA DE MAZATLAN SA DE CV  
EMPAQUES ECOLOGICOS SA DE CV  
ENERGIA AZTECA X S DE RL DE CV  
ENERGIA DE BAJA CALIFORNIA S DE RL DE CV  
ENVASES INNOVATIVOS DE MEXICO SA DE CV  
EQUIMOD SA DE CV  
EQUIPAR SA DE CV  
EQUIPOS GASTRONOMICOS INTERNACIONALES SA DE CV  
EQUIPOS LACTEOS LAGUNA SA DE CV  
ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACION DE ENVASES, S.A. DE C.V.  
EUROQUIP SA DE CV  
FABRICACIONES DE INOXIDABLE S DE R L  
FANOSA DEL PACIFICO SA DE CV  
FERMIC SA CV  
FLUIDOS Y TECNOLOGIA S DE RL DE CV  
FORD MOTOR COMPANY SA DE CV  
FOXBORO SA  
FRESENIUS MEDICAL CARE DE MEXICO SA DE CV  
FRUGOSA SA DE CV  
FUERZA Y ENERGIA DE NACO NOGALES SA DE CV  
GANAD IMPERIAL SA  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GAVIV SA DE CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GIGANTE SA DE CV  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GONZALEZ MENDEZ J VENTURA  
GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV  
GRUPO ALPHA SIMET SA DE CV  
GRUPO EMPRESARIAL BC SA DE CV  
GRUPO INDUSTRIAL FOX SA DE CV  
GRUPO MARQUEZ SA DE CV  
GUIDE LIGHTING TECHNOLOGIES OF MEXICO S DE RL DE CV  
H & K DE MEXICO SA DE CV

HERNANDEZ ANDRADE CARLOS REFUGIO  
HERNANDEZ GARCIA ELIZABETH  
HERNANDEZ SANTANA JOSE MANUEL  
HOBART DAYTON MEXICANA SA CV  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL AEROSPACE DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
HOWARD LEIGHT DE MEXICO, S.A DE C.V  
I C L INSTRUMENTOS MEXICO SA DE CV  
I&GUEZ RODRIGUEZ SA DE CV  
I.L.DIAGNOSTICO, S.A. DE C.V.  
IAASE SA DE CV  
INDUSTRIAS MONTERREY SA CV  
INDUSTRIAS THERME SA DE CV  
INTERNACIONAL DE EQUIPOS CIENTIFICOS SA DE CV  
INVERSIONES ARIES SA DE CV  
IWG DURANGO S DE RL DE CV  
JOEL DE MEXICO SA DE CV  
JOHN CRANE S DE RL DE CV  
JUGOS DEL VALLE SA DE CV  
JUNIOR FOODS SA DE CV  
KAUTEX TEXTRON DE MEXICO SA DE CV  
KLASEN NEUDORF ANITA  
KYOWA MEXICALI SA DE CV  
LA CHARLOTTE ICE SA DE CV  
LA VICTORIA SA DE CV  
LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV  
LABORATORIOS BIOBEL SA DE CV  
LNP ENGINEERING PLASTICS DE MEXICO S DE RL DE CV  
LOGISTICA INTEGRAL DEL CARIBE SA DE CV  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
LUJAN CIPRES SERGIO  
MAQUILADORA DE OLEAGINOSAS SA CV  
MAYEKAWA DE MEXICO SA DE CV  
MEQCER SA DE CV  
MERCK MEXICO SA  
METAL POWDER PRODUCTS MEXICO S DE RL DE CV  
MOLDANZ S DE RL DE CV  
MOLINERA DEL VALLE SA  
MONROE MEXICO SA DE CV

MOTORES Y APARATOS ELECTRICOS DE DURANGO SA DE CV  
MULTISERVICIOS ADUANEROS SA DE CV  
NUTRICAL SA DE CV  
OLVERA GONZALEZ ALFREDO  
OPERADORA DE CINES DEL SURESTE SA DE CV  
PACIFIC DEVICE DE MEXICO SA DE CV  
PASTELERIA OK SA DE CV  
PDTOS CIENTIFICOS SA  
PDTOS DESHIDRATADO MEX SA CV  
PEMOPRO SA DE CV  
PIZZAS DEL NORTE MEXICO SA DE CV  
PORCEL SA DE CV  
PRAXAIR MEXICO, SA DE CV  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS FARMACEUTICOS COLLINS SA CV  
PRODUCTOS INDUSTRIALES DE QUINTANA ROO SA DE CV  
PRODUCTOS INTEGRALES EN COSMETICA SA DE CV  
PRODUCTOS QUIMICOS NATURALES SA DE CV  
PROMMESA SA DE CV  
PROMOVAGO, S.A.  
PROQUIMIA SRL  
PROVEEDOR CIENTIFICO, S.A.  
PROVEEDORA COMERCIAL DEL RIO SA DE CV  
QUEST INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV  
QUIMICA LAVOISIER SA DE CV  
RASSINI FRENOS SA DE CV  
REPRESENTACIONES ULTRALAB SA DE CV  
RESTAURANTES HERREGUE SA DE CV  
RIVERA GARCIA BARTOLOME ERNESTO  
ROGEL MALDONADO JOSE ALFREDO  
RONAL MEXICANA SA DE CV  
RR REFRIGERACION INDUSTRIAL APLICADA SA DE CV  
SABORMEX SA DE CV  
SCHERING PLOUGH SA DE CV  
SCHOTT MEXICANA SA DE CV  
SERVI CONO SA CV  
SERVICIO Y PARTES SA DE CV  
SIBAJA/IBA&EZ/ROSARIO BERNARDINA  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA VEINTICINCO DE ENERO

STRATTEC COMPONENTES AUTOMOTRICES SA DE CV  
SUMINISTROS ESTRATEGICOS SA DE CV  
TECNICA MEDICA INTERNACIONAL SA DE CV  
TECNOLOGIA DE SISTEMAS DE REFRIGERACION SA DE CV  
TELEFONIA CELULAR DEL NORTE SA DE CV  
TELEVISA SA DE CV  
TELLEZ SALDIVAR JESUS HOMERO  
THOMSON DISPLAYS MEXICANA SA DE CV  
TIENDAS SORIANA SA DE CV  
TORO COMPANY DE MEXICO S DE RL DE CV  
TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV  
TRANNAV SA DE CV  
TRW STEERING WHEEL SYSTEMS DE CHIHUAHUA SA DE CV  
UNIPARTS SA  
UNIPHARM DE MEXICO S.A. DE C.V.  
UNIVD NAL AUTONOMA DE MEXICO  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
URREA MURILLO OSCAR  
VALEO CLIMATE CONTROL DE MEXICO SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
VERBATIM DE MEXICO SA DE CV  
WABASH TECHNOLOGIES DE MEXICO S DE RL DE CV  
WAILANNG SA DE CV  
ZAPATA ENVASES SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8419** Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento, excepto los aparatos domésticos; calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, excepto los eléctricos.

**841989** – Los demás.

**84198999** Los demás.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios.*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8419.89 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>43,724</b>	<b>44,889</b>	<b>50,061</b>	<b>82,071</b>	<b>63,840</b>	<b>146,271</b>	<b>66,535</b>	<b>74,856</b>	<b>96,737</b>	<b>172,193</b>	<b>177,635</b>	<b>140,298</b>	<b>116,191</b>	<b>45,002</b>	<b>35,929</b>
Argentina	27	3	56	47	8	0	746	0	2	67	0	48	212	29	134

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 841989**

**Empresas importadoras 217**

**Importaciones**

- ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV
- AGRO REFRIGERACION CONTINUA SA DE CV
- AGROPECUARIA ALCEMA S DE PR RL
- AGROPECUARIA DEL CENTRO SA CV
- AIRE SERVICIO REFRIGERACION DE MEXICALI SA DE CV
- ALBERCAS VALLARTA SA DE CV
- ALGAS MEXICANAS SA DE CV
- ALIMENTOS NUTRI FACIL SA CV
- ALIMENTOS Y PRODUCTOS PARA GANADO LECHERO SA DE CV
- ALSTOM POWER AZUFRES SA DE CV
- ALSTOM POWER MONTERREY III SA DE CV
- ANDREW CORPORATION MEXICO SA DE CV
- ARRENDAMIENTOS DE QUERETARO SA DE CV
- ASESORIA Y PROVEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV
- BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111076 2

BAXTER SA DE CV  
BLANCO CHAVEZ MANUEL  
BRINKMANN INSTRUMENTS SA DE CV  
BUFETE DE REFRIGERACION INDUSTRIAL SA DE CV  
CADENA MEXICANA DE EXHIBICION SA DE CV  
CAFESSEL SA DE CV  
CAJAPLAX SA DE C V  
CALDERAS Y REPRESENTACIONES DE OCCIDENTE SA DE CV  
CALEFACCION Y VENTILACION SA DE CV  
CALZADO FINO FECACH SA DE CV  
CANOFIL SA DE CV  
CARPLASTIC SA DE CV  
CASA ROCAS SA CV  
CEMENTOS APASCO SA DE CV  
CENTRO IMPORT EXPORT SA DE CV  
CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV  
CHOZA LOPERENA HECTOR FRANCISCO  
CIA CERVECERA DEL TROPICO SA CV  
CIBA ESPECIALIDADES QUIMICAS MEXICO SA DE CV  
CINCH CONNECTORS DE MEXICO SA DE CV  
CINRAM LATINOAMERICANA SA DE CV  
CITROFRUT SA DE CV  
CITROLIM SA DE CV  
CLIMATEC S DE RL DE CV  
COLUMBUS MCKINNON DE MEXICO SA DE CV  
COMERCIALIZADORA EN DIAGNOSTICO Y ANALITICA, S.A. DE C.V.  
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HOLKAN SA DE CV  
COMERCIALIZADORA SIREG SA DE CV  
CONSTRUCCIONES INSTALACIONES Y ACABADOS DE ANTEQUERA SA CV  
CONTROLES DE MEXICALI SA DE CV  
CORNING MEXICANA SA CV  
CORPORACION CIENTIFICA ESPECIALIZADA SA DE CV  
CORPORACION OPERADORA DE REPRESENTACIONES Y NEGOCIOS SA DE CV  
CUEVAS REFRIGERACION SA DE CV  
DAEWOO ELECTRONICS HOME APPLIANCE DE MEXICO SA DE CV  
DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA DE EQUIPO Y SERVICIO GONZALEZ SA DE CV  
DISTRIBUIDORA NACIONAL E INTERNACIONAL SA DE CV  
DOLCE ITALIA SA DE CV  
DONG NAM CHEMICALS SA DE CV

EL ARTE EN PALETAS SA DE CV  
EL CRISOL SA DE CV  
EMBAJADAS  
EMPACADORA AVICOLA DE MAZATLAN SA DE CV  
EMPAQUES ECOLOGICOS SA DE CV  
ENERGIA AZTECA X S DE RL DE CV  
ENERGIA DE BAJA CALIFORNIA S DE RL DE CV  
ENVASES INNOVATIVOS DE MEXICO SA DE CV  
EQUIMOD SA DE CV  
EQUIPAR SA DE CV  
EQUIPOS GASTRONOMICOS INTERNACIONALES SA DE CV  
EQUIPOS LACTEOS LAGUNA SA DE CV  
ESPECIALISTAS EN ESTERILIZACION DE ENVASES, S.A. DE C.V.  
EUROQUIP SA DE CV  
FABRICACIONES DE INOXIDABLE S DE R L  
FANOSA DEL PACIFICO SA DE CV  
FERMIC SA CV  
FLUIDOS Y TECNOLOGIA S DE RL DE CV  
FORD MOTOR COMPANY SA DE CV  
FOXBORO SA  
FRESENIUS MEDICAL CARE DE MEXICO SA DE CV  
FRUGOSA SA DE CV  
FUERZA Y ENERGIA DE NACO NOGALES SA DE CV  
GANAD IMPERIAL SA  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GAVIV SA DE CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GIGANTE SA DE CV  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GONZALEZ MENDEZ J VENTURA  
GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV  
GRUPO ALPHA SIMET SA DE CV  
GRUPO EMPRESARIAL BC SA DE CV  
GRUPO INDUSTRIAL FOX SA DE CV  
GRUPO MARQUEZ SA DE CV  
GUIDE LIGHTING TECHNOLOGIES OF MEXICO S DE RL DE CV  
H & K DE MEXICO SA DE CV  
HERNANDEZ ANDRADE CARLOS REFUGIO  
HERNANDEZ GARCIA ELIZABETH  
HERNANDEZ SANTANA JOSE MANUEL

HOBART DAYTON MEXICANA SA CV  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL AEROSPACE DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
HOWARD LEIGHT DE MEXICO, S.A DE C.V  
I C L INSTRUMENTOS MEXICO SA DE CV  
I&IGUEZ RODRIGUEZ SA DE CV  
I.L.DIAGNOSTICO, S.A. DE C.V.  
IAASE SA DE CV  
INDUSTRIAS MONTERREY SA CV  
INDUSTRIAS THERME SA DE CV  
INTERNACIONAL DE EQUIPOS CIENTIFICOS SA DE CV  
INVERSIONES ARIES SA DE CV  
IWG DURANGO S DE RL DE CV  
JOEL DE MEXICO SA DE CV  
JOHN CRANE S DE RL DE CV  
JUGOS DEL VALLE SA DE CV  
JUNIOR FOODS SA DE CV  
KAUTEX TEXTRON DE MEXICO SA DE CV  
KLASEN NEUDORF ANITA  
KYOWA MEXICALI SA DE CV  
LA CHARLOTTE ICE SA DE CV  
LA VICTORIA SA DE CV  
LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV  
LABORATORIOS BIOBEL SA DE CV  
LNP ENGINEERING PLASTICS DE MEXICO S DE RL DE CV  
LOGISTICA INTEGRAL DEL CARIBE SA DE CV  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
LUJAN CIPRES SERGIO  
MAQUILADORA DE OLEAGINOSAS SA CV  
MAYEKAWA DE MEXICO SA DE CV  
MEQ CER SA DE CV  
MERCK MEXICO SA  
METAL POWDER PRODUCTS MEXICO S DE RL DE CV  
MOLDANZ S DE RL DE CV  
MOLINERA DEL VALLE SA  
MONROE MEXICO SA DE CV  
MOTORES Y APARATOS ELECTRICOS DE DURANGO SA DE CV  
MULTISERVICIOS ADUANEROS SA DE CV  
NUTRICAL SA DE CV

OLVERA GONZALEZ ALFREDO  
OPERADORA DE CINES DEL SURESTE SA DE CV  
PACIFIC DEVICE DE MEXICO SA DE CV  
PASTELERIA OK SA DE CV  
PDTOS CIENTIFICOS SA  
PDTOS DESHIDRATADO MEX SA CV  
PEMOPRO SA DE CV  
PIZZAS DEL NORTE MEXICO SA DE CV  
PORCEL SA DE CV  
PRAXAIR MEXICO, SA DE CV  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS FARMACEUTICOS COLLINS SA CV  
PRODUCTOS INDUSTRIALES DE QUINTANA ROO SA DE CV  
PRODUCTOS INTEGRALES EN COSMETICA SA DE CV  
PRODUCTOS QUIMICOS NATURALES SA DE CV  
PROMMESA SA DE CV  
PROMOVAGO, S.A.  
PROQUIMIA SRL  
PROVEEDOR CIENTIFICO, S.A.  
PROVEEDORA COMERCIAL DEL RIO SA DE CV  
QUEST INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV  
QUIMICA LAVOISIER SA DE CV  
RASSINI FRENOS SA DE CV  
REPRESENTACIONES ULTRALAB SA DE CV  
RESTAURANTES HERREGUE SA DE CV  
RIVERA GARCIA BARTOLOME ERNESTO  
ROGEL MALDONADO JOSE ALFREDO  
RONAL MEXICANA SA DE CV  
RR REFRIGERACION INDUSTRIAL APLICADA SA DE CV  
SABORMEX SA DE CV  
SCHERING PLOUGH SA DE CV  
SCHOTT MEXICANA SA DE CV  
SERVI CONO SA CV  
SERVICIO Y PARTES SA DE CV  
SIBAJA/IBA&EZ/ROSARIO BERNARDINA  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA VEINTICINCO DE ENERO  
STRATTEC COMPONENTES AUTOMOTRICES SA DE CV  
SUMINISTROS ESTRATEGICOS SA DE CV  
TECNICA MEDICA INTERNACIONAL SA DE CV

TECNOLOGIA DE SISTEMAS DE REFRIGERACION SA DE CV  
TELEFONIA CELULAR DEL NORTE SA DE CV  
TELEVISA SA DE CV  
TELLEZ SALDIVAR JESUS HOMERO  
THOMSON DISPLAYS MEXICANA SA DE CV  
TIENDAS SORIANA SA DE CV  
TORO COMPANY DE MEXICO S DE RL DE CV  
TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV  
TRANSSNAV SA DE CV  
TRW STEERING WHEEL SYSTEMS DE CHIHUAHUA SA DE CV  
UNIPARTS SA  
UNIPHARM DE MEXICO S.A. DE C.V.  
UNIVD NAL AUTONOMA DE MEXICO  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
URREA MURILLO OSCAR  
VALEO CLIMATE CONTROL DE MEXICO SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
VERBATIM DE MEXICO SA DE CV  
WABASH TECHNOLOGIES DE MEXICO S DE RL DE CV  
WAILANNG SA DE CV  
ZAPATA ENVASES SA DE CV

- 84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.
- 8419** Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento, excepto los aparatos domésticos; calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, excepto los eléctricos.
- 841931** -- para Productos agrícolas.
- 84193101** De vacío.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
4.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
4.0	4.0	4.0

Israel

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8419.31 (-- para Productos agrícolas.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>3,901</b>	<b>3,711</b>	<b>5,292</b>	<b>6,950</b>	<b>8,070</b>	<b>3,574</b>	<b>5,325</b>	<b>5,138</b>	<b>2,854</b>	<b>6,334</b>	<b>3,422</b>	<b>8,129</b>	<b>3,397</b>	<b>1,398</b>	<b>1,622</b>

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 841931**

**Empresas importadoras 19**

**Importaciones**

- ACEITES Y PROTEINAS SA CV
- ASOC AGRICULTOR R FUERTE SUR
- C S IMPORT EXPORT SA DE CV
- CHAPPEL DE MEXICO SA CV
- COMERCIALIZADORA INTERNATIONAL DE ALIMENTOS SA DE CV
- COMEXPIM SA DE CV
- GANADERA PALO MULATO S P R DE R I
- GEBOY DE TIJUANA SA DE CV
- GRAIN SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV
- GRUPO CONSTRUCTORA NAVARRO SA DE CV
- INGENIERIA AMBIENTAL DE PUEBLA SA DE CV
- INSTIT EDUCATIVO NOROESTE AC
- LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV

MEXIALOE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

PARTES PLASTICO MEXICO SA CV

PATRON MONTALVO JESUS MANUEL

PET PLASTICS DE MEXICO SA DE CV

RINES ESPECIALES SA CV

ZEPEDA SALDIVAR PEDRO

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8419** Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento, excepto los aparatos domésticos; calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, excepto los eléctricos.

**841939** -- Los demás.

**84193901** De vacío.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios.*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8419.39 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>22,955</b>	<b>28,776</b>	<b>26,909</b>	<b>19,801</b>	<b>24,104</b>	<b>20,003</b>	<b>32,432</b>	<b>32,818</b>	<b>32,800</b>	<b>34,848</b>	<b>32,187</b>	<b>34,471</b>	<b>25,403</b>	<b>11,286</b>	<b>10,563</b>
Argentina	67	0	0	0	0	102	0	84	1	0	189	123	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 841939**

**Empresas importadoras 57**

**Importaciones**

- AB PLASTICS DE MEXICO SA DE CV
- ASCOTECH SA DE CV
- ATLAS COPCO MEXICANA SA DE CV
- BELTICOS SA DE CV
- BLOWTHERM MEXICO SA DE CV
- BOSE SA DE CV
- BRIZUELA DE ARCOS LORENZO
- CENTRO TECNICO HERRAMENTAL SA DE CV
- CERVECERIA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CIA MINERA LA VALENCIANA SA DE CV
- CIA SOLVIK INTERNACIONAL SA DE CV
- COMERCIALIZADORA BRASILE&A SA DE CV
- COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS CERAMICOS SA DE CV
- COMPRESORES MAQPOWER SA DE CV

CONFORMEX SA DE CV  
CUEROS INDUSTRIALIZADOS DEL BAJIO SA CV  
DECOPLAS SA DE CV  
DECORACION COLONIAL SA  
DISTRIBUIDORA DE EQUIPO NEUMATICO SA DE CV  
DOUGLAS FURNITURE MEXICANA S DE RL DE CV  
ENVIRONMENTAL TEXTILES MEXICO S DE RL DE CV  
ESCALERAS S DE RL DE CV  
ESTAMPADOS EL REFUGIO SA DE CV  
ETAPEL SA DE CV  
FEDERAL MÓGUL DE MATAMOROS SA DE CV  
FLUIDOS Y TECNOLOGIA S DE RL DE CV  
FURUKAWA MEXICO SA DE CV  
FUTURE CREATIONS DE MEXICO SA DE CV  
GDI MEX SA DE CV  
GRACO MEXICANA SA  
GRUPO ANCHOR DE MEXICO SA DE CV  
GRUPO EMPAC SA DE CV  
GUIDE LIGHTING TECHNOLOGIES OF MEXICO S DE RL DE CV  
HANKISON DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAL PATRONA SA DE CV  
KANTUS MEXICANA SA DE CV  
KEMET DE MEXICO SA CV  
KOHLER SANIMEX SA DE CV  
MANUFACTURERA CENTURY SA DE CV  
MERCK SHARP AND DOME DE MEXICO  
MICHEL VELASCO FERNANDO IGNACIO  
MINERALES SINTETICOS MINAR SA DE CV  
NACIONAL DE CONDUCTORES ELECTRICOS SA DE CV  
OMNIBUS INTEGRALES SA DE CV  
PEGUFORM HELLA MEXICO SA DE CV  
PLASTO TECNICA DE MEXICO SA DE CV  
SABRITAS SA CV  
TAKATA DE MEXICO SA DE CV  
TECNIACRIL SA DE CV  
TECNOLOGIA DE ILUMINACION AUTOMOTRIZ SA DE CV  
TERMOPLASTICOS TECNICOS DE MEXICO SA DE CV  
THOMAS & BETTS PROCESOS DE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV  
UNITED PLASTICS GROUP DE MEXICO SA DE CV

VERBATIM DE MEXICO SA DE CV

WABASH TECHNOLOGIES DE MEXICO S DE RL DE CV

ZAPATA ENVASES SA DE CV

- 84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.
- 8419** Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 85.14), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento, excepto los aparatos domésticos; calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación, excepto los eléctricos.
- 841950** - Intercambiadores de calor.
- 84195001** Pasterizadores y otras máquinas precalentadoras o preenfriadoras de la industria láctea, excepto lo comprendido en la fracción 8419.50.02.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
4.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
4.0	4.0	4.0

Israel

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8419.50 (- Intercambiadores de calor.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>32,734</b>	<b>40,071</b>	<b>33,570</b>	<b>47,480</b>	<b>44,352</b>	<b>54,242</b>	<b>67,865</b>	<b>51,151</b>	<b>71,198</b>	<b>81,306</b>	<b>76,416</b>	<b>73,118</b>	<b>78,909</b>	<b>35,348</b>	<b>39,494</b>
Argentina	0	3	3	154	0	0	19	0	0	0	75	3	54	0	12

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 841950

Empresas importadoras **68**

**Importaciones**

- AGROPECUARIA DEL CENTRO SA CV
- ALFA LAVAL S A DE C V
- BARRERA PE&A RENE ALEJANDRO
- BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR SA DE CV
- BURGMANN MEXICO SA DE CV
- CALDERAS Y REPRESENTACIONES DE OCCIDENTE SA DE CV
- CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV
- CARBONO LORENA DE MEXICO SA
- CIRCLE DE MEXICO S DE RL DE CV
- COMERCIAL AGROP. DE AGS., S.A. DE C.V.
- COMERCIAL GANADERA DE QUERETARO SA DE CV
- COMPA&IA EMBOTELLADORA DEL SURESTE SA CV
- CONCESO SA DE CV

ELECTRO FREEZE DE MEXICO SA DE CV  
FANS Y BLOWERS MEXICO S DE RL DE CV  
FLOWSERVE SA DE CV  
FUERZA Y ENERGIA DE TUXPAN SA DE CV  
GE INDUSTRIAL MOTORS MEXICO SA DE CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GLAESER CLAUS FRITZ JUERGEN  
HUSSMANN AMERICAN S DE R L DE CV  
ICA FLOUR DANIEL S DE RL DE CV  
INAMEX DE CERVEZA Y MALTA SA DE CV  
INDUSTRIALIZADORA DE AGAVE SAN ISIDRO SA DE CV  
INDUSTRIAS COR SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN CRANE DE MEXICO SA DE CV  
INSUMOS DEL NOROESTE SA DE CV  
JUAREZ SOLIS MIGUEL  
JUGOS DEL VALLE SA DE CV  
KLASEN NEUDORF ANITA  
KLASSEN/PETERS/FRANZ  
LECHERA GUADALAJARA SA CV  
MADERO GAMEZ PEDRO GERARDO  
MAQUILAS TETA KAWI SA DE CV  
MAQUINARIA MORROS SA DE CV  
MERCADO GUERRERO EDUARDO CRISTINO  
MEXIALOE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.  
NORWELL DAIRY SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
NUEVA INDUSTRIA DE GANADEROS DE CULIACAN SA DE CV  
PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION  
PEMEX REFINACION  
PRODUCTOS LACTEOS BLANQUITA SA DE CV  
PROLEC GE S DE RL DE CV  
PTG MEXICO S DE RL DE CV  
REFRIMAQ SA DE CV  
RIO BRAVO ELECTRICOS SA DE CV  
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO TECNICO SA DE CV  
TALLERES PROFESIONALES DEL NORTE SA DE CV  
TECHINT SA DE CV  
TETRA PAK SA DE CV  
TORRES GODINES ALFREDO  
TRACTEBEL ENERGIA DE MONTERREY S DE RL DE CV  
TRANSALTA CAMPECHE SA DE CV

TRANSALTA CHIHUAHUA SA DE CV  
UNION DE PASTEURIZADORES DE JUAREZ SA  
VA TECH FERRANTI PACKARD DE MEXICO SA DE CV  
VALEO CLIMATE CONTROL DE MEXICO SA DE CV  
VALEO TERMICO S.A. DE C.V.  
VAZQUEZ GONZALEZ MA MERCEDES  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WCB DE MEXICO SA DE CV  
YORK INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8424** Aparatos mecánicos (incluso manuales) para proyectar, dispersar o pulverizar materias líquidas o en polvo; extintores, incluso cargados; pistolas aerográficas y aparatos similares; máquinas y aparatos de chorro de arena o de vapor y aparatos de chorro similares.

**842481** -- para agricultura u horticultura.

**84248101** Aspersores de rehilete para riego.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Normas Oficiales Mexicanas	
Norma (s)	Aplica a:
NOM-050-SCFI-1994	Unicamente: De uso doméstico.

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Aranceles aplicados a estos productos por nuestros socios comerciales

Importaciones por país para la subpartida 8424.81 (-- para agricultura u horticultura.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>18,238</b>	<b>25,203</b>	<b>31,002</b>	<b>46,332</b>	<b>65,720</b>	<b>47,892</b>	<b>67,851</b>	<b>87,222</b>	<b>90,726</b>	<b>99,705</b>	<b>100,600</b>	<b>100,956</b>	<b>110,594</b>	<b>44,962</b>	<b>46,685</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	231

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842481

**Empresas importadoras 162**

**Importaciones**

- ACCESORIOS FORESTALES DE OCCIDENTE SA DE CV
- ADRITEC DE LAS AMERICAS S DE RL DE CV
- AGRICOLA ANTARIX S DE RL DE CV
- AGRICOLA HG SPR DE RL
- AGRICOLA SAN SIMON SA DE CV
- AGRICOLA TALO SA DE CV
- AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV
- AGROEQUIP SA DE CV
- AGROFORMULADORA DELTA SA DE CV
- AGROMAK SA DE CV
- AGROS, S.A. DE C.V.

AGROSISTEMAS HIDRAULICOS S.A. DE C.V.  
AGROVETERINARIA JORAL SA DE CV  
ALVAREZ ACERO JOSE IGNACIO JAVIER  
AMANCO MEXICO SA DE CV  
ANDREAS STIHL SA DE CV  
AQUA TEC'S SISTEMAS DE RIEGO, S.A. DE C.V.  
AQUAFIN, S.A. DE C.V.  
ASESORIA AGROINDUSTRIAL SA DE CV  
ASPERSONAS TERRESTRES SA  
AZUD MEXICO SA DE CV  
BECERRA DIAZ JUAN CARLOS  
BERRYMEX SA DE CV  
BOMBAS GRUNDFOS DE MEXICO SA DE CV  
BUSTILLO GARCIA JOSE ANTONIO  
CEBOLLAL SA DE CV  
CEPEDA RUMAYOR JOSE ANTONIO  
CIA AGRICOLA OMEGA S DE RL DE CV  
CLUB DE GOLF LOS LAGOS AC  
COLUMBIA EXPORT SERVICE SA DE CV  
COMERCIAL DE HERRAMIENTAS SA DE CV  
COMERCIALIZADORA DE RIEGOS SA DE CV  
COMISIONES Y REPRESENTACIONES MORAN SA DE CV  
COOPERATIVA DE CONSUMO GANADERO, S.C.L.  
CORDOVA LOPEZ CARLOS  
CORNEJO SEPULVEDA VICTOR MANUEL  
CORRAL PI&ON SALVADOR  
CORTEZ/RIOS/GUILLERMO  
COSTCO DE MEXICO SA DE CV  
CUL CAM SA DE CV  
DAN SPRINKLERS MEXICO SA DE CV  
DEPOSITO FERRETERO BERNY, S.A. DE C.V.  
DINAGRO S A DE C V  
DISSTON CO DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUCIONES IMEX SA DE CV  
DJ INTERNACIONAL SISTEMAS DE RIEGO SA DE CV  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
DUCORAGRO SA DE CV  
EJIDATARIOS

ELIZONDO CERNA ANTONIO CARLOS  
EMP MEXICANA MANUFACTURAS SA  
EMPRESAS SUAREZ SA DE CV  
ENSAMBLES HYSON SA DE CV  
EQUIPOS DE RIEGO DEL NORTE I Y J SA DE CV  
ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES DEL LAGO SA CV  
EURO NOVEDADES AGRICOLAS SA DE CV  
EXPORTADORA AGRICOLA SACRAMENTO SA DE CV  
FABRICA MEXICANA DE ASPERSORAS SA DE CV ECV  
FAX MEXICO SA DE CV  
FEHR PENNER MARTIN  
FERRETERA Y MAQUINARIA DEL BAZAR S.A. DE C.V.  
FRIESEN FELIX PETER  
GANDARA/LICON/VICTOR PABLO  
GARCIA FLORES MARTHA CONSUELO  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GIMBEL MEXICANA SA DE CV  
GOMEZ GANEM LEILA  
GONZALEZ CEPEDA IGNACIO ANSELMO  
GUERRERO SALAZAR RIGOBERTO  
HARO HERNANDEZ JAIME  
HERRERA MENDEZ INOCENTE  
HI TECH IRRIGATION DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
HIGAREDA DIAZ RUTH MARIA DEL SOCORRO  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
HORIZON TURF DE MEXICO SA DE CV  
HOWE SA DE CV  
HYPHYTERRA SA DE CV  
IMPULSORA AVIPECUARIA SA DE CV  
IMPULSORA HIDRAULICA SA CV  
IMPULSORA RAIN SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INGENIERIA AGRICOLA DE LA PAZ SA DE CV  
INGENIERIA E IRRIGACION HIDRAULICA SA DE CV  
IRRIDELCO MEXICO SA DE CV  
IRRIGACION DE OCCIDENTE SA DE CV  
IRRIGACION DE SISTEMAS AGRICOLAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.  
IRRIGACION Y CONDUCCIONES SA DE CV

IRRIGACION Y OBRAS HIDRAULICAS DE ZACATECAS SA DE CV  
KLASSEN FEHR JOHAN  
LARSON IRRIGATION DE MEXICO SA DE CV  
LOGISTICA CAMAG SA DE CV  
MADRID DOMINGUEZ NOEL  
MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES DE ZAMORA SA DE CV  
MOTOPRO SA CV  
NETAFIM MEXICO S A DE C V  
NEUFELD WALL ABRAM  
NOGALES LA TRINIDAD S P R DE R L  
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS HIDRAULICOS SA DE CV  
PLASTICOS VILLAGAR SA DE CV  
PRODUCTORA AGRICOLA INDUSTRIAL DEL NOROESTE SA DE CV  
PRODUCTOS ELECTRICOS Y FERRETEROS SA DE CV  
PRODUCTOS ESPECIALIZADOS Y SERVICIOS PARA AGUA Y AGRICULTURA SA DE CV  
PROMOTORA AGRICOLA EL TORO SA DE CV  
PROMOTORA TURISTICA PLAYA ESCONDIDA SA D E CV  
PROTEURO SA DE CV  
PROVEEDORA PARTES Y SISTEMAS DE ASPERSION AGRICOLA.  
REX IRRIGACION VICTORIA SA  
RIEGOS HIDRAULICOS DEL NORTE SA DE CV  
RIO GRANDE EXPORTACION DE MORELOS SA DE CV  
ROMKELL SPR DE RL  
ROMO RUIZ VICTOR MANUEL  
SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL SUR DE TAMAULIPAS SA DE CV  
SIBERLINE MEXICO SA DE CV  
SISTEMA DE RIEGO PETERS SA DE CV  
SISTEMAS AVANZADOS DE IRRIGACION SA DE CV  
SISTEMAS DE RIEGO DEL NORTE SA DE CV  
SISTEMAS ECOLOGICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, S.A. DE C.V.  
TECNORIEGOS DEL TROPICO SA DE CV  
TEGNOLOGIA INTEGRAL EN RIEGO S.A. DE C.V.  
TEXAS INTERNATIONAL IRRIGATION DE MEXICO SA DE CV  
TIENDAS SORIANA SA DE CV  
TRACTORES DEL NORTE SA DE CV  
TRUPER HERRAMIENTAS SA DE CV  
ULTRA RIEGOS DE LA LAGUNA SA DE CV  
URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

UTSA SA DE CV

VALSI AGRICOLA INDUSTRIAL SA DE CV

VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS

WADE RAIN DE MEXICO S DE RL DE CV

WEAKS MARTIN S DE RL DE CV

WIDEMEX SA DE CV

WIEBE NEUFELD PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8424** Aparatos mecánicos (incluso manuales) para proyectar, dispersar o pulverizar materias líquidas o en polvo; extintores, incluso cargados; pistolas aerográficas y aparatos similares; máquinas y aparatos de chorro de arena o de vapor y aparatos de chorro similares.

**842481** -- para agricultura u horticultura.

**84248102** Pulverizadores y espolvoreadores portátiles impulsados por motor, excepto lo comprendido en la fracción 8424.81.05.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	Ex.

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8424.81 (-- para agricultura u horticultura.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>18,238</b>	<b>25,203</b>	<b>31,002</b>	<b>46,332</b>	<b>65,720</b>	<b>47,892</b>	<b>67,851</b>	<b>87,222</b>	<b>90,726</b>	<b>99,705</b>	<b>100,600</b>	<b>100,956</b>	<b>110,594</b>	<b>44,962</b>	<b>46,685</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	231

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842481**

Empresas importadoras 162

**Importaciones**

- ACCESORIOS FORESTALES DE OCCIDENTE SA DE CV
- ADRITEC DE LAS AMERICAS S DE RL DE CV
- AGRICOLA ANTARIX S DE RL DE CV
- AGRICOLA HG SPR DE RL
- AGRICOLA SAN SIMON SA DE CV
- AGRICOLA TALO SA DE CV
- AGRICULTURA NACIONAL SA DE CV
- AGROEQUIP SA DE CV
- AGROFORMULADORA DELTA SA DE CV
- AGROMAK SA DE CV
- AGROS, S.A. DE C.V.
- AGROSISTEMAS HIDRAULICOS S.A. DE C.V.
- AGROVETERINARIA JORAL SA DE CV
- ALVAREZ ACERO JOSE IGNACIO JAVIER
- AMANCO MEXICO SA DE CV
- ANDREAS STIHL SA DE CV
- AQUA TEC'S SISTEMAS DE RIEGO, S.A. DE C.V.
- AQUAFIN, S.A. DE C.V.
- ASESORIA AGROINDUSTRIAL SA DE CV
- ASPERSORAS TERRESTRES SA
- AZUD MEXICO SA DE CV

BECERRA DIAZ JUAN CARLOS  
BERRYMEX SA DE CV  
BOMBAS GRUNDFOS DE MEXICO SA DE CV  
BUSTILLO GARCIA JOSE ANTONIO  
CEBOLLAL SA DE CV  
CEPEDA RUMAYOR JOSE ANTONIO  
CIA AGRICOLA OMEGA S DE RL DE CV  
CLUB DE GOLF LOS LAGOS AC  
COLUMBIA EXPORT SERVICE SA DE CV  
COMERCIAL DE HERRAMIENTAS SA DE CV  
COMERCIALIZADORA DE RIEGOS SA DE CV  
COMISIONES Y REPRESENTACIONES MORAN SA DE CV  
COOPERATIVA DE CONSUMO GANADERO, S.C.L.  
CORDOVA LOPEZ CARLOS  
CORNEJO SEPULVEDA VICTOR MANUEL  
CORRAL PI&ON SALVADOR  
CORTEZ/RIOS/GUILLERMO  
COSTCO DE MEXICO SA DE CV  
CUL CAM SA DE CV  
DAN SPRINKLERS MEXICO SA DE CV  
DEPOSITO FERRETERO BERNY, S.A. DE C.V.  
DINAGRO S A DE C V  
DISSTON CO DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUCIONES IMEX SA DE CV  
DJ INTERNACIONAL SISTEMAS DE RIEGO SA DE CV  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
DUCORAGRO SA DE CV  
EJIDATARIOS  
ELIZONDO CERNA ANTONIO CARLOS  
EMP MEXICANA MANUFACTURAS SA  
EMPRESAS SUAREZ SA DE CV  
ENSAMBLES HYSON SA DE CV  
EQUIPOS DE RIEGO DEL NORTE I Y J SA DE CV  
ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES DEL LAGO SA CV  
EURO NOVEDADES AGRICOLAS SA DE CV  
EXPORTADORA AGRICOLA SACRAMENTO SA DE CV  
FABRICA MEXICANA DE ASPERSORAS SA DE CV ECV  
FAX MEXICO SA DE CV

FEHR PENNER MARTIN  
FERRETERA Y MAQUINARIA DEL BAZAR S.A. DE C.V.  
FRIESSEN FELIX PETER  
GANDARA/LICON/VICTOR PABLO  
GARCIA FLORES MARTHA CONSUELO  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GIMBEL MEXICANA SA DE CV  
GOMEZ GANEM LEILA  
GONZALEZ CEPEDA IGNACIO ANSELMO  
GUERRERO SALAZAR RIGOBERTO  
HARO HERNANDEZ JAIME  
HERRERA MENDEZ INOCENTE  
HI TECH IRRIGATION DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
HIGAREDA DIAZ RUTH MARIA DEL SOCORRO  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
HORIZON TURF DE MEXICO SA DE CV  
HOWE SA DE CV  
HYPHYTERRA SA DE CV  
IMPULSORA AVIPECUARIA SA DE CV  
IMPULSORA HIDRAULICA SA CV  
IMPULSORA RAIN SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INGENIERIA AGRICOLA DE LA PAZ SA DE CV  
INGENIERIA E IRRIGACION HIDRAULICA SA DE CV  
IRRIDELCO MEXICO SA DE CV  
IRRIGACION DE OCCIDENTE SA DE CV  
IRRIGACION DE SISTEMAS AGRICOLAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.  
IRRIGACION Y CONDUCCIONES SA DE CV  
IRRIGACION Y OBRAS HIDRAULICAS DE ZACATECAS SA DE CV  
KLASSEN FEHR JOHAN  
LARSON IRRIGATION DE MEXICO SA DE CV  
LOGISTICA CAMAG SA DE CV  
MADRID DOMINGUEZ NOEL  
MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES DE ZAMORA SA DE CV  
MOTOPRO SA CV  
NETAFIM MEXICO S A DE C V  
NEUFELD WALL ABRAM  
NOGALES LA TRINIDAD S P R DE R L

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS HIDRAULICOS SA DE CV  
PLASTICOS VILLAGAR SA DE CV  
PRODUCTORA AGRICOLA INDUSTRIAL DEL NOROESTE SA DE CV  
PRODUCTOS ELECTRICOS Y FERRETEROS SA DE CV  
PRODUCTOS ESPECIALIZADOS Y SERVICIOS PARA AGUA Y AGRICULTURA SA DE CV  
PROMOTORA AGRICOLA EL TORO SA DE CV  
PROMOTORA TURISTICA PLAYA ESCONDIDA SA D E CV  
PROTEURO SA DE CV  
PROVEEDORA PARTES Y SISTEMAS DE ASPERSION AGRICOLA.  
REX IRRIGACION VICTORIA SA  
RIEGOS HIDRAULICOS DEL NORTE SA DE CV  
RIO GRANDE EXPORTACION DE MORELOS SA DE CV  
ROMKELL SPR DE RL  
ROMO RUIZ VICTOR MANUEL  
SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL SUR DE TAMAULIPAS SA DE CV  
SIBERLINE MEXICO SA DE CV  
SISTEMA DE RIEGO PETERS SA DE CV  
SISTEMAS AVANZADOS DE IRRIGACION SA DE CV  
SISTEMAS DE RIEGO DEL NORTE SA DE CV  
SISTEMAS ECOLOGICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, S.A. DE C.V.  
TECNORIEGOS DEL TROPICO SA DE CV  
TEGNOLOGIA INTEGRAL EN RIEGO S.A. DE C.V.  
TEXAS INTERNATIONAL IRRIGATION DE MEXICO SA DE CV  
TIENDAS SORIANA SA DE CV  
TRACTORES DEL NORTE SA DE CV  
TRUPER HERRAMIENTAS SA DE CV  
ULTRA RIEGOS DE LA LAGUNA SA DE CV  
URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV  
UTTSA SA DE CV  
VALSI AGRICOLA INDUSTRIAL SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WADE RAIN DE MEXICO S DE RL DE CV  
WEAKS MARTIN S DE RL DE CV  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE NEUFELD PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8427** Carretillas apiladoras; las demás carretillas de manipulación con dispositivo de elevación incorporado.

**842790** - las demás carretillas.

**84279001** Carros de transferencia (plataforma móvil o cambiador para los recolectores o apiladores de minerales).

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Aranceles aplicados a estos productos por nuestros socios comerciales

Importaciones por país para la subpartida 8427.90 (- las demás carretillas.)  
Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>3,826</b>	<b>4,359</b>	<b>6,495</b>	<b>5,660</b>	<b>6,820</b>	<b>8,383</b>	<b>9,409</b>	<b>11,545</b>	<b>13,326</b>	<b>15,289</b>	<b>14,730</b>	<b>11,229</b>	<b>11,924</b>	<b>4,487</b>	<b>4,102</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842790

Empresas importadoras 24

**Importaciones**

- ACEROS FUNDIDOS INTERNACIONALES S DE RL DE CV
- AMECO SERVICES S DE RL DE CV
- DISTRIBUCIONES Y PROCESOS A B C SA DE CV
- EMPRESAS MATCO SA CV
- EURORENT S DE RL DE CV
- EXPORTADORA DE PARTES PARA BOMBAS, S.A. DE C.V.
- GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV
- GOIMSA GRUAS Y SERVICIOS SA DE CV
- GRAIGER S A DE C V
- HEMOECO SA CV
- INDS TAMER SA CV
- INDUSTRIAS DESAFIO SA DE CV
- MAQUINARI0ASA C00V
- MAQUINARIA DE ELEVACION SA DE CV
- MAQUINARIA INTERCONTINENTAL DEL NORESTE SA CV
- MOTORES JOHN DEERE SA DE CV
- PROCESADORA DE INGREDIENTES SA DE CV
- PRODUCTOS DE CONSUMO ELECTRONICO PHILIPSSA DE CV
- RIO BRAVO ELECTRICOS SA DE CV
- RODACARGA SA CV
- SIDERURGICA AGUASCALIENTES SA CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmecánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

SOLUCIONES PARA LAS CASAS DE MEXICO S DE RL DE CV

SYNTEX SA DE CV

VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8428** Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga o manipulación (por ejemplo: ascensores, escaleras mecánicas, transportadores, teleféricos).

**842820** - Aparatos elevadores o transportadores, neumáticos.

**84282001** Para carga o descarga de navíos.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
4.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
4.0	4.0	4.0

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8428.20 (- Aparatos elevadores o transportadores, neumático)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>8,510</b>	<b>9,379</b>	<b>12,876</b>	<b>16,077</b>	<b>13,663</b>	<b>16,635</b>	<b>9,776</b>	<b>12,850</b>	<b>17,347</b>	<b>22,772</b>	<b>19,462</b>	<b>14,289</b>	<b>18,279</b>	<b>6,166</b>	<b>6,527</b>
Argentina	0	13	0	0	359	13	41	113	376	1,054	703	340	6	0	0

## **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842820**

Empresas importadoras 17

### **Importaciones**

ALAMBRADOS Y CIRCUITOS ELECTRICOS SA DE CV  
 AM MEX PRODUCTOS INTERNACIONAL S DE RL DE CV  
 AMERICAN AXLE & MANUFACTURING DE MEXICO SA DE CV  
 CATALIZADORES SALH MON SA DE CV  
 EMBOTDRA MANTE SA  
 ENERTEC MEXICO S DE RL DE CV  
 EURORENT S DE RL DE CV  
 HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
 LEAR ELECTRICAL SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
 MANANTIALES PE&AFIEL SA DE CV  
 MATSUSHITA HOME APPLIANCE DE MEXICO SA DE CV  
 PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
 PROSPAC, S.A. DE C.V.  
 RIO BRAVO ELECTRICOS SA DE CV  
 SISTEMAS NEUMATICOS DE ENVIOS SA DE CV  
 THOMSON DISPLAYS MEXICANA SA DE CV  
 ZAPATA ENVASES SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8428** Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga o manipulación (por ejemplo: ascensores, escaleras mecánicas, transportadores, teleféricos).

**842839** -- Los demás.

**84283901** Transportadores tubulares flexibles de impulso mecánico por tornillos espirales.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7
	*NVE

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
Ex.

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

**\*Descripción de notas TLC**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Aranceles aplicados a estos productos por nuestros socios comerciales

Importaciones por país para la subpartida 8428.39 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>35,603</b>	<b>59,693</b>	<b>108,255</b>	<b>65,510</b>	<b>89,537</b>	<b>64,917</b>	<b>67,378</b>	<b>78,992</b>	<b>153,692</b>	<b>130,860</b>	<b>136,554</b>	<b>159,744</b>	<b>113,051</b>	<b>41,802</b>	<b>40,218</b>
Argentina	0	1,291	299	622	146	171	44	0	731	1,639	154	268	216	88	23

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842839**

Empresas importadoras 60

**Importaciones**

- AMP SA DE CV
- ATC MEXICANA SA DE CV
- AUTOSISTEMAS DE SAN PEDRO SA DE CV
- AVON COSMETICS SA CV
- BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111076 2
- BELTRAN BRAMBILA JOSE ARTURO
- BOSE CORPORATION SA DE CV
- CARPLASTIC SA DE CV
- CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CHAVEZ DE LA TORRE NORMA
- CIA CERVECERA DEL TROPICO SA CV
- CIGARRERA LA MODERNA SA DE CV
- COMERCIALIZADORA INTIMA SA DE CV

CONDURA SA CV  
CONFORTSEAT SA DE CV  
CONSERVAS LA COSTE&A SA DE CV  
DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV  
DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV  
EAGLE TRADING COMPANY S DE RL DE CV  
EFFEM MEXICO INC Y COMPA&IA S EN N.C. DE C.V.  
EL UNIVERSAL COMPA&IA PERIODISTICA NACIONAL SA DE CV  
ELI LILLY Y COMPA&IA DE MEXICO SA DE CV 9  
ENVASES ELOPAK SA DE CV  
ERIKA DE REYNOSA SA DE CV  
FAB JABON CORONA SA CV  
FLEXTRONICS MANUFACTURING MEX SA DE CV  
FRUGOSA SA DE CV  
GRAIN SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
GRUPO ANTOLIN SILAO SA DE CV  
GRUPO SMURFIT MEXICO SA DE CV  
HARINERA LA ESPIGA SA DE CV  
HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
IDEAL DE LA LAGUNA SA DE CV  
IMPLEMENTOS AGROINDUSTRIALES SA CV  
IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA BLANQUITA DE TAMAULIPAS SA DE CV  
INAMEX DE CERVEZA Y MALTA SA DE CV  
INDUSTRIAL MUEBLERA DE DELICIAS, S.A. DE C.V.  
INMOBILIARIA SYMBOL DE MEXICO S DE RL DE CV  
LA MEJOR SA CV  
LALA DERIVADOS LACTEOS SA CV  
MAHLE PISTONES S DE RL DE CV  
METALSA, S.A.  
MOTORES JOHN DEERE SA DE CV  
NEMAK SA  
NISSAN MEXICANA SA CV  
PAPEL CARTON Y DERIVADOS SA DE CV  
PET PLASTICS DE MEXICO SA DE CV  
RECUBRIMIENTOS INTERCERAMIC SA CV  
SCI SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
SCIENTIFIC ATLANTA DE MEXICO SA DE CV  
SDI LOGISTICS SA DE CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

SERVOREX DE MEXICO SA DE CV

THOMSON DISPLAYS MEXICANA SA DE CV

TOCABI SA DE CV

TOSHIBA ELECTROMEX SA DE CV

VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS

VERNELL INDUSTRIES SA DE CV

VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV

WALKING FLOOR INTERNATIONAL MEXICO SA DE CV

ZAPATA ENVASES SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8428** Las demás máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga o manipulación (por ejemplo: ascensores, escaleras mecánicas, transportadoras, teleféricos).

**842833** -- Los demás, de banda o correa.

**84283399** Los demás, de banda o de correa.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7
	*NVE

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
Ex.

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

**\*Descripción de notas TLC**

Importaciones por país para la subpartida 8428.33 (-- Los demás, de banda o correa.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>21,609</b>	<b>33,363</b>	<b>50,486</b>	<b>47,420</b>	<b>50,053</b>	<b>38,275</b>	<b>46,723</b>	<b>60,300</b>	<b>55,836</b>	<b>75,732</b>	<b>75,899</b>	<b>66,502</b>	<b>40,555</b>	<b>16,409</b>	<b>26,735</b>
Argentina	0	0	587	54	0	243	14	0	129	0	335	409	50	0	10

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842833**

**Empresas importadoras 67**

**Importaciones**

- AEROVIAS DE MEXICO SA DE CV
- ALCOA FUJIKURA DE MEXICO S DE RL DE CV
- AM MEX PRODUCTOS INTERNACIONAL S DE RL DE CV
- AMPOLLETAS SA
- ANACONDA CONSTRUCCION SA DE CV
- BM MARKETING S DE RL DE CV
- BOSE CORPORATION SA DE CV
- CARDANES SA CV
- CELESTICA DE MONTERREY SA DE CV
- CELULOSAS MAIRO SA DE CV
- CERVECERIA MODELO SA DE CV
- CONSERVAS LA COSTE&A SA DE CV
- DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV

EFFEM MEXICO INC Y COMPA&IA S EN N.C. DE C.V.  
EMBOTDRA AGUASCALIENTES SA  
EMBOTELLADORA GUADALUPE VICTORIA SA  
EXPORTEX DE MEXICO SA DE CV  
FABRICA NACIONAL DE ENVASES DE PLASTICO SA  
FLEXTRONICS MANUFACTURING AGUASCALIENTES SA DE CV  
FLEXTRONICS MANUFACTURING MEX SA DE CV  
FORMAS PLASTICAS TIJUANA SA  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GOODYEAR PRODUCTOS INDUSTRIALES S DE RL DE CV  
GRUPO CALIDER SA DE CV  
GRUPO MARQUEZ SA DE CV  
GUIDE LIGHTING TECHNOLOGIES OF MEXICO S DE RL DE CV  
HARINERA LA ESPIGA SA DE CV  
HENKEL SALGADO SA DE CV  
HI-LEX MEXICANA SA DE CV  
HIDROGENADORA YUCATECA SA CV  
IDEA DE CHIHUAHUA SA DE CV  
INDUSTRIA VIDRIERA DEL POTOSI,S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAS J.L.C., S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAS ROCHIN SA DE CV  
INMOBILIARIA SYMBOL DE MEXICO S DE RL DE CV  
INTERNACIONAL DE CERAMICA SA CV  
JABIL CIRCUIT DE MEXICO SA DE CV  
JUGOS DEL VALLE SA DE CV  
JUVER INDUSTRIAL SA DE CV  
KOHLER SANIMEX SA DE CV  
LNP ENGINEERING PLASTICS DE MEXICO S DE RL DE CV  
M I DRILLING FLUIDS DE MEXICO SA DE CV  
MAQUINARIA Y LUBRICANTES DEL NOROESTE SA DE CV  
METALSA, S.A.  
METHODE MEXICO SA DE CV  
MONTOI SA CV  
MOTOROLA DE NOGALES OPERACIONES S DE RL DE CV  
MUNEKATA MEXICANA SA DE CV  
PEC DE MEXICO SA DE CV  
PRODUCTOS LITHONIA LIGHTING DE MEXICO SA DE CV  
SCI SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV

SCIENTIFIC ATLANTA DE MEXICO SA DE CV  
SERFRI SA DE CV  
SERVOREX DE MEXICO SA DE CV  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SISTEMAS ELECTRICOS Y CONDUCTORES SA DE CV  
SMTC DE CHIHUAHUA SA DE CV  
SOFI DE CHIHUAHUA SA DE CV  
SONY DE TIJUANA ESTE SA DE CV  
STRATEGIC DISTRIBUTION MARKETING DE MEXICO SA DE CV  
TECNO EMPAQUES SA DE CV  
TERADYNE CONNECTION SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
TRACSA SA  
TRACTORES Y EQUIPOS DE MEXICO SA DE CV  
TYCO ELECTRONICS POWER SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
VERBATIM DE MEXICO SA DE CV  
WALDO S DOLAR MART DE MEXICO S DE RL DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8429** Topadoras frontales ("bulldozers"), topadoras angulares ("angledozers"), niveladoras, traillas ("scrapers"), palas mecánicas, excavadoras, cargadoras, palas cargadoras, compactadoras y apisonadoras (aplanadoras), autopropulsadas.

**842951** – Cargadoras y Palas Cargadoras de carga frontal.

**84295101** Palas mecánicas autopropulsadas sobre orugas, con peso unitario superior a 55,000 kg.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Importaciones por país para la subpartida 8429.51 (-- Cargadoras y Palas Cargadoras de carga frontal.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>56,850</b>	<b>87,052</b>	<b>102,761</b>	<b>68,825</b>	<b>99,222</b>	<b>31,287</b>	<b>45,374</b>	<b>68,328</b>	<b>66,943</b>	<b>79,794</b>	<b>103,644</b>	<b>84,858</b>	<b>85,384</b>	<b>32,302</b>	<b>29,295</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 842951

Empresas importadoras 114

**Importaciones**

- ADMINISTRACION DE EQUIPO PARA TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
- AMECO SERVICES S DE RL DE CV
- ANCHONDO ORDOÑEZ MARTIN LEOPOLDO
- APC COMPUTADORAS SA DE CV
- ARDICA CONSTRUCCIONES SA DE CV
- ARRENDADORA Y COMERCIALIZADORA DEL GOLFO SA DE CV
- BECHTEL DE MEXICO INC
- BOBCAT DE MONTERREY SA DE CV
- CARVAJAL VILCHIS JAIME
- CASE MEXICO SA
- CATERPILLAR ARRENDADORA FIN SA DE CV ORG AUX CREDITO GPO FIN CATERPILLAR MEX
- CETREQ SA DE CV
- COMERCIAL INTERNACIONAL CANCUN SA DE CV
- COMERCIALIZADORA HERMAN S DE RL DE CV
- COMERCIALIZADORA LAS NACIONES SA DE CV
- COMERCIALIZADORA MILLENIUM DE NUEVO LAREDO SA DE CV
- COMERCIALIZADORA PUENTE DOS SA DE CV
- COMERCIALIZADORA Y PROVEEDORA INDUSTRIAL DE MATAMOROS SA DE CV
- COMPA&IA CONSTRUCTORA MAS SA DE CV
- CONCRETOS LA SILLA SA DE CV

CONCRETOS Y TRITURADOS DE SALTILLO SA DE CV  
CONSORCIO LA PAZ SA DE CV  
CONSTRA DEL NORESTE SA  
CONSTRUCCIONES ROTTER SA CV  
CONSTRUCTORA CADENA SA DE CV  
CONSTRUCTORA MAYRAN DE SAN PEDRO SA DE CV  
CONSTRUOBRAS DE LA GARZA SA DE CV  
CORNEJO SEPULVEDA JOSE HUMBERTO  
CORNEJO SEPULVEDA VICTOR MANUEL  
CORONA VERDUZCO RAFAEL  
DAN MYR IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES SA DE CV  
DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES URBANAS SA DE CV  
DETOMOR DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUCIONES TECNICAS SA DE CV  
DYM INGENIEROS CONSTRUCTORES SA DE CV  
EJIDATARIOS  
ELIZONDO CASANOVA ANA ISABEL  
EMPRESAS MATCO SA CV  
EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJIO SA DE CV  
FABRICAS DE REYNOSA SA DE CV  
FERNANDEZ KALINCHUK PRIMITIVO  
FOMENTO INTERNACIONAL LOGISTICO MEXICANO SA DE CV  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GONZALEZ CHAPARRO JORGE  
GRAFITEK TECHNOLOGIES SA DE CV  
GRUPO AMEX SA DE CV  
GRUPO ASFALTOS PROCESADOS SA DE CV  
GRUPO CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS SA CV  
HAWTHORNE DE MEXICO SA DE CV  
HECKETT MEXICANA SA CV  
HERMANOS ARAMBULA SA DE CV  
IMOCSA S DE RL MI  
IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES MARTINEZ RAMIREZ S A DE C V  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
KAARGA SA DE CV  
KORNELSEN PLETT EDDY  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO

LUGO CHEE MANUEL PORFIRIO  
MACHINERY POWER DE MEXICO SA DE CV  
MAGALLANES MORALES RODOLFO  
MAGUSSA INDUSTRIAL SA DE CV  
MAP TRADING CO S DE RL DE CV  
MAQRO SA CV  
MAQUINARIA0ASA C00V  
MAQUINARIA ACCESORIOS Y REFACCIONES MAR SA DE CV  
MAQUINARIA DE CHIHUAHUA,S.A. DE C.V.  
MAQUINARIA DIESEL SA DE CV  
MAQUINARIA IGSA SA DE CV  
MAQUINARIA LIGERA EQUINTER SA DE CV  
MATERIALES Y CONSTRUCCIONES VILLA DE AGUAYO, S.A. DE C.V.  
MEQ CER SA DE CV  
METAL AND COMODITIES TRADING SA DE CV  
MEXATIM SA DE CV  
MINERA SECOTEC SA DE CV  
MINERALES DE MASCOTA SA DE CV  
MONTACARGAS GRUAS Y EQUIPOS SA DE CV  
MULTISERVICIOS ADUANEROS SA DE CV  
MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL ALTO JAL  
OKI FERROVIAS SA DE CV  
PAVIMENTACIONES Y CONSTRUCCIONES PENINSULARES SA  
PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES DE GUERRERO SA DE CV  
PAVIMENTOS Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.  
PAVIMS DE LA LAGUNA SA  
PE&A GARCIA GERARDO BALTAZAR  
POLIMAQ SA DE CV  
PRIETO LIMON PEDRO  
PROTEINA ANIMAL SA DE CV  
RANGER MACHINERY SA DE CV  
REFACCIONES Y EQUIPOS TAC S.A. DE C.V.  
REGULARIZADORA MEXICANA SA DE CV  
ROJO GAMBOA JUAN CARLOS  
ROMO MU&OZ ROBERTO  
RT DE JUAREZ S DE R L MI  
SARO SOLUCIONES INTERNACIONALES SA DE CV  
SERVICIO A EQUIPOS PARA MANEJO DE MATERIALES SA DE CV

SERVICIOS DE DESPACHO ADUANERA DE REYNOSA SA DE CV

TAMROCK DE MEXICO SA DE CV

TRACSA SA

UNITED RENTALS S DE RL DE CV

US RENTALS SA DE CV

UTTSA SA DE CV

VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS

VILLAREAL GARZA JOSE LUIS

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8432** Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte.

**843230** - Sembradoras, plantadoras y trasplantadoras.

**84323001** Sembradoras, con depósito rectangular y descarga múltiple para semillas de grano fino (grain drill).

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
Ex.

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8432.30 (- Sembradoras, plantadoras y trasplantadoras.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>2,389</b>	<b>2,578</b>	<b>3,949</b>	<b>6,299</b>	<b>7,648</b>	<b>1,670</b>	<b>5,928</b>	<b>5,894</b>	<b>7,575</b>	<b>5,793</b>	<b>4,797</b>	<b>6,612</b>	<b>8,934</b>	<b>3,775</b>	<b>2,728</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	207	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843230**

Empresas exportadoras 5, importadoras 63

#### **Importaciones**

AGRICOLA DEL VALLE DE CUAUHEMOC SA DE CV  
 AGRICOLA NUEVA ERA SA DE CV  
 AGROINDUSTRIA DEL SOL S DE PR DE RL  
 ARENIVAR FELIX SONIA MARIA  
 ASPERSORAS TERRESTRES SA  
 AYALA MENENDEZ JORGE ATILANO  
 AZANI RUIZ JORGE LUIS  
 BAJA ONIONS SA DE CV  
 CASANOVA CRUZ FELIX  
 CASAS ZAPATA OTONIEL  
 CONSORCIO GENERAL SA DE CV  
 DOMINGUEZ CAUDILLO ALBERTO  
 EJIDATARIOS  
 EQUIPOS DE RIEGO DEL NORTE I Y J SA DE CV  
 EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES SA DE CV  
 FABRICA DE MAQUINA Y HERRAMIENTA SA DE CV  
 FAST KLASSEN JACOBO  
 FEHER PENNER JUAN  
 FEHR PENNER MARTIN  
 FHER PENNER DAVID

FROESE FEHR ENRIQUE  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GONZALEZ CHAPARRO JORGE  
GRUPO SAN ARMANDO S DE R L DE C V  
HERNANDEZ RODRIGUEZ JACINTO  
HOJA VERDE DE MEXICO SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
JAUREGUI ROCHA CARLOS VALENTE  
KLASSEN FEHR JOHAN  
LOEWEN WALL GERARDO  
LOEWEN WALL JACOB  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
MAQUINADOS NUMERICOS SA CV  
MAQUINARIA AGRICOLA DEL NOROESTE SA DE CV  
MONOSEM DE MEXICO SA DE CV  
NAVA VILLALOBOS HUGO  
NAVARRO PULIDO JAVIER  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
ORDO&ES GRAJEDA JOSE LUIS  
PEREGRINO SAENZ FRANCISCO  
SEMILLAS BERENTSEN SA DE CV  
SEMILLAS GENEX SA DE CV  
SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA VEINTICINCO DE ENERO  
TALON ARGUELLES MIGUEL ANGEL  
TECNOMECA AGRICOLA SA DE CV  
TERRAMAK SA CV  
THIESSEN HILDEBRANDT JUAN  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE DYCK ANNA  
WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8432** Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte.

**843240** - Esparcidores de estiércol y distribuidores de abonos.

**84324001** Esparcidores de estiércol y distribuidores de abonos.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.1/1.0	2.1/1.0
	*NVE



**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8432.40 (- Esparcidores de estiércol y distribuidores de ab)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>595</b>	<b>916</b>	<b>961</b>	<b>1,475</b>	<b>2,806</b>	<b>1,199</b>	<b>1,087</b>	<b>1,655</b>	<b>2,618</b>	<b>1,900</b>	<b>1,147</b>	<b>1,714</b>	<b>1,844</b>	<b>940</b>	<b>750</b>

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843240**

**Empresas importadoras 27**

#### **Importaciones**

- AGRICULTURA E IMPLEMENTOS DEL SUR S DE RL DE CV
- AGROSERVICIOS NIETO SA DE CV
- ALIMENTOS Y PRODUCTOS PARA GANADO LECHERO SA DE CV
- AVENTIS CROPS SCIENCE MEXICO SA DE CV
- COMIS MEX AMER ERRAD GUS B G
- CUPRO SN LUIS SA CV
- EJIDATARIOS
- EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES SA DE CV
- FEHER PENNER JUAN
- FREE PACHECO ENRIQUE
- GARCIA MEDINA FILIBERTO
- INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV
- JAUREGUI ROCHA CARLOS VALENTE
- LEON LIZARRAGA MARTIN
- LOEWEN WALL BERNARDO
- MAQUINARIA AGRICOLA DE PUEBLA SA DE CV

MASSEY FERGUSON DE MEXICO SA DE CV

MURRIETA FLORES ADOLFO

NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV

PULIDO OCA&A ANSELMO

RIO GRANDE EXPORTACION DE MORELOS SA DE CV

SERVICIOS AGROPECUARIOS DEL SUR DE TAMAULIPAS SA DE CV

SPORT FIELD SA DE CV

TECNOMECA AGRICOLA SA DE CV

UNGSON GONZALEZ MARCO ANTONIO

VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS

WIEBE FRIESEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8432** Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte.

**843280** - Las demás máquinas, aparatos y artefactos.

**84328001** Sembradoras abonadoras, con depósito rectangular y descarga múltiple para semillas de grano fino (grain drill).

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
Ex.

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8432.80 (- Las demás máquinas, aparatos y artefactos.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>3,654</b>	<b>3,883</b>	<b>4,019</b>	<b>4,927</b>	<b>5,459</b>	<b>1,661</b>	<b>3,361</b>	<b>4,760</b>	<b>3,709</b>	<b>3,397</b>	<b>3,519</b>	<b>4,749</b>	<b>4,960</b>	<b>1,760</b>	<b>1,260</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843280

Empresas importadoras 61

**Importaciones**

- AGRONOMIA TECNICA SA DE CV
- AGROSERVICIOS NIETO SA DE CV
- ALISER SA DE CV
- AMECO SERVICES S DE RL DE CV
- AYALA MENENDEZ JORGE ATILANO
- CENTRAL DE MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL DE CAMPECHE SA DE CV
- CIPSA INDUSTRIAS SA DE CV
- CITRICOS DE HUIMANGUILLO SPR DE RL
- CLUB DE GOLF CHAPULTEPEC SA
- COMERCIALIZADORA IMPORTADORA Y EXPORTADORA CONME SA DE CV
- COMERCIO INTEGRAL DEL BAJIO SA DE CV
- COMERCIO INTERNACIONAL INTEGRAL SA DE CV
- CONCESIONARIA REYES SALCEDO SA DE CV
- CORRAL PI&ON SALVADOR
- COUNTRY CLUB LOS MOCHIS AC
- CUPRO SN LUIS SA CV
- DOFESA AVENTURA SA DE CV
- EDITORA EL SOL SA DE CV
- EJIDATARIOS
- EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES SA DE CV

FABRICA MEXICANA DE ASPERSORAS SA DE CV ECV  
FAST KLASSEN JACOBO  
FOMENTO AGRICOLA DE QUERETARO SA CV  
GANADERA PALO MULATO S P R DE R I  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GRANEROS SEMILLAS Y FORRAJES DE MATAMOROS, S.A.  
GUERRERO SALAZAR RIGOBERTO  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INSUMOS AGROPECUARIOS FRONTERIZOS SA DE CV  
INTERNACIONAL DE MAQUINARIA PARA ROCAS SA DE CV  
LEDESMA LEDESMA ELEIDA PILAR  
LOEWEN WALL BERNARDO  
MAQUINARIOASA C00V  
NACIONAL COMERCIALIZADORA DE LAREDO, S.A. DE C.V.  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
ORDO&ES GRAJEDA JOSE LUIS  
P G S MEXICANA SA DE CV  
PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL ATLANTICO SA DE CV  
PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL NORESTE SA DE CV  
PROVEEDORA DE MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL SA DE CV  
RIO GRANDE EXPORTACION DE MORELOS SA DE CV  
RIOJAL SA DE CV  
SAN VICENTE CAMALU SPR DE R I  
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION Y RADIO SA DE CV  
TECNOMEC AGRICOLA SA DE CV  
TERRAMAK SA CV  
TRACTORES COSTA DE COLIMA S A DE C V  
TRACTORES DEL NORTE SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
VILLARREAL ESCANDON GONZALO  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE DYCK ANNA  
WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843320** - Guadañadoras, incluidas las barras de corte para montar sobre un tractor.

**84332001** Guadañadoras ("segadoras").

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8433.20 (- Guadañadoras, incluidas las barras de corte para)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>4,522</b>	<b>2,935</b>	<b>2,513</b>	<b>2,816</b>	<b>3,821</b>	<b>1,239</b>	<b>2,260</b>	<b>3,665</b>	<b>3,304</b>	<b>4,297</b>	<b>5,684</b>	<b>7,128</b>	<b>8,334</b>	<b>4,097</b>	<b>3,982</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843320**

Empresas importadoras 64

#### **Importaciones**

AGRICOLA DEL VALLE DE CUAUHEMOC SA DE CV  
 AGRICOLA LA HERMOSURA SA DE CV  
 AGROSERVICIOS DEL NORTE SA DE CV  
 ALVAREZ GONZALEZ JOSE LUIS  
 AMAS DE CASA  
 AZANI RUIZ JORGE LUIS  
 BARRERA GUTIERREZ ISRAEL IRAN  
 BCS DE MEXICO SA DE CV  
 CAMACHO RIVERA J PANTALEON  
 CASANOVA CRUZ FELIX  
 CASTA&EDA TREVI&O CARLOS ENRIQUE  
 CIA ADMORA DE HOTELES Y MOTELES SA CV  
 COMERCIALIZADORA IMPORTADORA Y EXPORTADORA CONME SA DE CV  
 CONCESIONARIA REYES SALCEDO SA DE CV  
 DIPASTO SA DE CV  
 DOMINGUEZ VEGA LUIS RENE  
 EJIDATARIOS  
 EQUIPOS DE RIEGO DEL NORTE I Y J SA DE CV  
 FABRICA MEXICANA DE ASPERSORAS SA DE CV ECV  
 FAST KLASSEN JACOBO

FRIESSEN FELIX PETER  
GOMEZ LIRA HECTOR  
GONZALEZ CHAPARRO JORGE  
HACIENDA CUAJOMULCO SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
KLASSEN FEHR JOHAN  
LOEWEN NEUFELD BERNARDO  
LOEWEN WALL JACOB  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
LOPEZ ELIZONDO EDUARDO JAVIER  
MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL DELICIAS SA DE CV  
MAQUINARIA DE CHIHUAHUA,S.A. DE C.V.  
MARTINI MIONI JUAN ANTONIO  
MASSEY FERGUSON DE MEXICO SA DE CV  
MONTA&EZ MORALES SOCORRO  
MULTISERVICIOS ADUANEROS SA DE CV  
NAVA VILLALOBOS HUGO  
ORDO&ES GRAJEDA JOSE LUIS  
PROVEEDORA AGRICOLA DEL SUR SA DE CV  
PROVEEDORA PARTES Y SISTEMAS DE ASPERSION AGRICOLA.  
PULIDO OCA&A ANSELMO  
RAUDA SA DE CV  
REYNA PERALES ENRIQUE  
SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL HERMANOS FELIX CASTRO S DE R I  
SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL MEJIA AVILA DE RI  
TALON ARGUELLES MIGUEL ANGEL  
TAMTEX INTERNACIONAL SA DE CV  
TERRAMAK SA CV  
THIESSEN HILDEBRANDT JUAN  
TORRES GARCIA CESAR A.  
URIAS CARRANZA MARTIN ALBERTO  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843330** - las demás máquinas y aparatos para henificar.

**84333099** Las demás máquinas y aparatos para henificar.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.1/1.0	2.1/1.0

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8433.30 (- las demás máquinas y aparatos para henificar.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>331</b>	<b>360</b>	<b>260</b>	<b>308</b>	<b>847</b>	<b>89</b>	<b>354</b>	<b>403</b>	<b>327</b>	<b>281</b>	<b>956</b>	<b>1,129</b>	<b>926</b>	<b>460</b>	<b>388</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843330

Empresas importadoras 14

**Importaciones**

- CASTA&EDA TREVI&O CARLOS ENRIQUE
- EJIDATARIOS
- EMPAQUE HORTICOLA DEL VALLE SA DE CV
- ENSAMBLADORA TECNOLOGICA DE MEXICO SA DE CV
- FURNAS ELECTRONICOS DE MEXICO S DE RL DE CV
- INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV
- LOEWEN NEUFELD BERNARDO
- LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO
- MAQUINARIA ACCESORIOS Y REFACCIONES MAR SA DE CV
- MAQUINARIA AGROINDUSTRIAL DELICIAS SA DE CV
- PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL ATLANTICO SA DE CV
- TRICO COMPONENTES SA DE CV
- WIDEMEX SA DE CV
- WIEBE DYCK ANNA

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843340** - Prensas para paja o forraje, incluidas las prensas recogedoras.

**84334001** Empacadoras de forrajes.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8433.40 (- Prensas para paja o forraje, incluidas las prens)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>9,335</b>	<b>6,730</b>	<b>5,417</b>	<b>5,063</b>	<b>7,670</b>	<b>2,324</b>	<b>4,104</b>	<b>7,804</b>	<b>8,125</b>	<b>9,945</b>	<b>11,920</b>	<b>15,537</b>	<b>18,665</b>	<b>9,058</b>	<b>7,197</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	0	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843340**

Empresas importadoras 16

#### **Importaciones**

AGROSERVICIOS DEL NORTE SA DE CV  
 BORSA COMERCIALIZADORA SA DE CV  
 CASTA&EDA TREVI&O CARLOS ENRIQUE  
 EJIDATARIOS  
 GAVIV SA DE CV  
 INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
 MASSEY FERGUSON DE MEXICO SA DE CV  
 NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
 TALLER INDUSTRIAL NUEVO LEON SA  
 URIAS CARRANZA MARTIN ALBERTO  
 VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
 WIDEMEX SA DE CV  
 WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843359** -- Los demás.

**84335901** Cosechadoras para caña.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

**Países no socios:**

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8433.59 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	12,043	21,164	7,103	10,398	18,150	10,831	18,780	15,063	17,256	19,250	24,708	33,534	31,197	12,736	7,375

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843359**

Empresas importadoras 49

#### **Importaciones**

AGRICOLA DEL VALLE DE CUAUHEMOC SA DE CV  
 AGRICOLA LA PONDEROSA S A DE C V  
 AGROSERVICIOS DEL NORTE SA DE CV  
 AZANI RUIZ JORGE LUIS  
 BCS DE MEXICO SA DE CV  
 CASANOVA CRUZ FELIX  
 CASTA&EDA TREVI&O CARLOS ENRIQUE  
 CASTELO PARADA ROLANDO  
 COMERCIALIZADORA JIMENEZ CHAVEZ SA DE CV  
 DEL FIERRO ROBLES RICARDO  
 DIPASTO SA DE CV  
 EJIDATARIOS  
 EQUIPOS DE RIEGO DEL NORTE I Y J SA DE CV  
 FAST KLASSEN JACOBO  
 FEHER PENNER JUAN  
 FREXPORT SA CV  
 FRIESSEN FELIX PETER  
 FROESE FEHR ENRIQUE  
 GARCIA MEDINA FILIBERTO  
 GIESBRECHT MARTENS ABRAM  
 GONZALEZ CHAPARRO JORGE  
 HERNANDEZ RODRIGUEZ JACINTO

IMPLEMENTOS AGRICOLAS ESPECIALIZADOS CESE&A SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INSUMOS AGROPECUARIOS FRONTERIZOS SA DE CV  
JAUREGUI ROCHA CARLOS VALENTE  
KIRBYMEX SA DE CV  
KLASSEN/PETERS/FRANZ  
LAS ANAS S DE PR DE RL  
LOEWEN WALL BERNARDO  
LOPEZ VILLARREAL MARIO  
LOS EFE S DE P R DE R L  
MONTAJES ELECTROMECAVICOS DE OCCIDENTE SA DE CV  
NAVA VILLALOBOS HUGO  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
PEREGRINO SAENZ FRANCISCO  
PETERS FHER JOHAN  
PULIDO OCA&A ANSELMO  
RANCHO BETTY S P R DE R L  
SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE FRIESSEN PETER  
WYATT HIDALGO VEGETABLES SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843360** - Máquinas para limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas.

**84336001** Aventadoras.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

Importaciones por país para la subpartida 8433.60 (- Máquinas para limpieza o clasificación de huevos)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>1,895</b>	<b>1,762</b>	<b>2,402</b>	<b>2,393</b>	<b>5,053</b>	<b>3,497</b>	<b>9,479</b>	<b>3,530</b>	<b>11,271</b>	<b>8,685</b>	<b>7,058</b>	<b>10,551</b>	<b>9,366</b>	<b>3,494</b>	<b>3,379</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843360**

Empresas importadoras 22

#### **Importaciones**

AGRICOLA PELAYO SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL S DE RL  
 AGRICULTURA E IMPLEMENTOS DEL SUR S DE RL DE CV  
 ALIMENTACION Y NUTRICION TOTAL SA DE CV  
 COMERCIO INTERNACIONAL DE NUEZ S A DE C V  
 DIPASTO SA DE CV  
 DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
 EMPACADORA SAN MARCOS SA DE CV  
 EMPAQUE HORTICOLA DEL VALLE SA DE CV  
 EMPAQUE RIO COLORADO SPR DE RL DE CV  
 GEXA SA DE CV  
 GRANO TEC DEL NOROESTE SA DE CV  
 INDUSTRIAS ROCHIN SA DE CV  
 JOROFE AGROPECUARIA SA DE CV  
 LICONA ACOSTA HECTOR EDUARDO  
 MULSERCOMEX, S.A. DE C.V.  
 ORGANICOS MEXICANOS SA DE CV  
 PAQUIME SPR DE RL  
 PROTEINA ANIMAL SA DE CV  
 ROGEL MALDONADO JOSE ALFREDO  
 VIZCAINO AGRICOLA SA DE CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmecánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

WIDEMEX SA DE CV  
WOOLFOLK NAVARRO J ANTONIO

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8433** Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37.

**843390** - Partes.

**84339001** Reconocibles como concebidas exclusiva o principalmente para lo comprendido en la fracción 8433.51.01.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
5.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
5.0	5.0	5.0

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

Importaciones por país para la subpartida 8433.90 (- Partes.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	5,238	5,692	6,244	7,628	8,399	3,305	5,574	7,907	8,850	6,411	7,821	11,203	15,421	5,449	16,022
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843390

Empresas importadoras 54

**Importaciones**

- ACCESORIOS FORESTALES DE OCCIDENTE SA DE CV
- AGRICOLA DEL VALLE DE CUAUHEMOC SA DE CV
- AGROSERVICIOS DEL NORTE SA DE CV
- ALGODONERA BAJA CALIF SA CV
- CASE MEXICO SA
- CIGARRERA LA MODERNA SA DE CV
- CORMORAN SA DE CV
- CORPORATIVO VALSI SA
- DISTDRA AGRICOLA DE SINALOA SA DE CV
- EJIDATARIOS
- EMPACADORA DEL NOROESTE SA DE CV
- EMPRESAS MATCO SA CV
- EQUIPOS AGRICOLAS DEL YAQUI SA CV
- EQUIPOS AGROPECUARIOS DE LA HUASTECA SA DE CV
- EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES SA DE CV
- FAST KLASSEN JACOBO
- GAMEZ LASCANO ROSARIO
- GARCIA MEDINA FILIBERTO
- GONZALEZ CHAPARRO JORGE
- HERNANDEZ RODRIGUEZ JACINTO
- HORTICOLA SAN PEDRO S DE RL DE CV

INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
JIMENEZ VARGAS DELFINO  
JOVA GRANOS SA DE CV  
KIRBYMEX SA DE CV  
KOHLEK DE MEXICO SA CV  
MAQUINARIA AGRICOLA DEL NOROESTE SA DE CV  
MASSEY FERGUSON DE MEXICO SA DE CV  
NAVOBAMPO S DE P R DE R L  
NEUFELD ENNS CORNELIUS  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
NU&EZ RAMOS ENRIQUE  
OCALLE SA DE CV  
PICOS LERMA DORA  
PRIMA FREE TRADE CANCUN SA DE CV  
PROTEINA ANIMAL SA DE CV  
PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL ATLANTICO SA DE CV  
REFACCIONES AGRICOLAS RODRIGUEZ SA DE CV  
REPRESENTACIONES IBALVA SA CV  
RITCHIE ESTRADA GERARDO  
SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO SA DE CV  
SERVICIOS ADUANALES BOSCH Y GUTIERREZ SA DE CV  
SUCROMER SA DE CV A EN P CONTRATO NO 1  
SWISSMEX RAPID SA  
TERRAMAK SA CV  
THOMSON VERACRUZ SA DE CV  
TRUPER HERRAMIENTAS SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WIDEMEX SA DE CV  
WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8436** Las demás máquinas y aparatos para la agricultura, horticultura, silvicultura, avicultura o apicultura, incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos incorporados y las incubadoras y criadoras avícolas.

**843610** - máquinas y aparatos para preparar Alimentos o piensos para animales.

**84361001** Máquinas y aparatos para preparar alimentos o piensos para animales.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.1/1.0	2.1/1.0

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 3**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Importaciones por país para la subpartida 8436.10 (- máquinas y aparatos para preparar Alimentos o pi)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>1,015</b>	<b>1,601</b>	<b>3,454</b>	<b>6,235</b>	<b>7,047</b>	<b>2,098</b>	<b>4,526</b>	<b>9,136</b>	<b>4,155</b>	<b>18,486</b>	<b>13,330</b>	<b>7,641</b>	<b>4,224</b>	<b>3,007</b>

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 843610**

**Empresas importadoras 25**

#### **Importaciones**

- APLITECNO SA DE CV
- BACHOCO SA CV
- COMERCIAL GANADERA DE QUERETARO SA DE CV
- CORPORATIVO VALSI SA
- EJIDATARIOS
- FORRAJES EL PALMITO SA DE CV
- FRIGORIFICO Y RASTRO DEL SURESTE DE VERACRUZ SPR Y RL
- GANADERIA INTEGRAL VIZUR SA DE CV
- GANADEROS PRODUCTORES DE TIZAYUCA SPR DE RI
- GESTION E IMPLEMENTOS AGROPECUARIOS SRL DE CV
- MAQUINAZZI SA DE CV
- MUNDEAL SA DE CV
- PRODUCTORA NACIONAL DE HUEVO S A DE C V
- PRODUCTORES DE ACEITE DE PALMA DE JALAPA SA DE CV
- PROVEEDORA AGRICOLA DEL SUR SA DE CV
- PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL ATLANTICO SA DE CV
- PULIDO OCA&A ANSELMO
- RANCHO EL TESORO S DE RL DE CV
- SAUCEDO CHAVARRIA RUBEN ALONSO
- SERVICIOS INTEGRADOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACION SA DE CV
- TECNO CAMPO DE JALISCO SA DE CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

TRADEPAK INTERNACIONAL SA DE CV

URIAS CARRANZA MARTIN ALBERTO

VILLARREAL ESCANDON GONZALO

WIEBE FRIESSEN PETER

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8459** Máquinas (incluidas las unidades de mecanizado de comederas) de taladrar, escariar, fresar o roscar (incluso aterrajear), metal por arranque de materia, excepto los tornos (incluidos los centros de torneado) de la partida 84.58.

**845929** -- las demás.

**84592901**

De banco o de columna, con transmisión por medio de bandas o de engranes y capacidad de taladrado igual o inferior a 38.10 mm, de diámetro.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
5.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
5.0	5.0	5.0

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

Importaciones por país para la subpartida 8459.29 (-- las demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	5,760	5,730	5,983	5,089	4,867	4,296	8,702	9,112	11,630	16,030	8,588	9,423	6,974	3,126	3,176
Argentina	42	5	5	11	0	0	0	0	4	8	28	80	42	23	0

### **Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 845929

Empresas importadoras 61

#### **Importaciones**

ATLAS COPCO MEXICANA SA DE CV  
 AUMA SA DE CV  
 AUMA TEC SA DE CV  
 AUTOMATIZACION INDUSTRIAL DASA SA DE CV  
 BLACK AND DECKER SA DE CV  
 BRAININ DE MEXICO SA DE CV  
 BUFFOLI DE MEXICO SA DE CV  
 BUSSMANN SA DE CV  
 CARBU PARTS SA  
 CARDANES SA CV  
 COMERCIAL KNEELAND SA DE CV  
 COMPAÑIA POWER TOOLS SA DE CV  
 CONSTRUCCIONES MARITIMAS MEXICANAS SA CV  
 CORPORACION EN COMERCIALIZACION Y ASESORIA LEGAL DE COMERCIO EXTERIOR SA DE CV  
 D CASTRO IMPORTADORES DE NORTEAMERICA SA DE CV  
 DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL S DE RL DE CV  
 ESCALERAS S DE RL DE CV  
 EUROMAQUINAS HERRAMIENTAS SA DE CV  
 FERREIMPORTADORES SA CV  
 FLEXTRONICS PLASTICS SA DE CV  
 GAC CORPORATION DE MEXICO SA DE CV

GRANDES SUPERFICIES DE MEXICO SA DE CV  
GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL TABASCO SA DE CV  
HERRAMIENTAS INTERNACIONALES EL PODEROSO SA DE CV  
HERSVIC MACHINERY CO SA  
HIGH POWER DE MEXICO SA DE CV  
HITACHI CONSUMER PRODUCTS DE MEXICO SA DE CV  
HOFFMAN ENGINEERING S DE RL DE CV  
HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV  
INDUSTRIAL DE HERRAMIENTAS SA DE CV  
INDUSTRIAS CORMENTAL, S.A. DE C.V.  
IWAJ METAL MEXICO SA DE CV  
KNOVA SA DE CV  
KOBO STYLE SA DE CV  
LA MEJOR SA CV  
LEON WEILL SA  
LG PHILIPS DISPLAYS MEXICO SA DE CV  
MAQUILAS TETA KAWI SA DE CV  
MAQUINARIA AZCAPOTZALCO SA DE CV  
MAQUINORTE DE PUEBLA SA DE CV  
MAQUINORTE SA DE CV  
MAQUITOS SA DE CV  
METALSA, S.A.  
MOEN SONORA SA DE CV  
NACIONAL DE COBRE SA DE CV  
NATSTEEL ELECTRONIC SYSTEMS SA DE CV  
NETTELHOFF COLECTORES MEXICO SA DE CV  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
PESCA AZTECA SA DE CV  
PRODUCTOS ESPECIALES DE ACERO SA DE CV  
ROBINSON NUGENT S DE RL DE CV  
SAINT GOBAIN ABRASIVOS SA DE CV  
SINOKENT, S.A. DE C.V.  
TEREFTALATOS MEXICANOS SA  
THOMAS & BETTS MONTERREY SA DE CV  
TRADEMARX, S.A. DE C.V.  
TRANSMISIONES DE POTENCIA EMERSON SA DE CV  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV  
WABTEC DE MEXICO S DE RL DE CV

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

XLX PARTES Y SERVICIOS SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8479** Máquinas y aparatos mecánicos con función propia, no expresados ni comprendidos en otra parte de este Capítulo.

**847989** -- Los demás.

**84798901** Para capsular, enrollar, conformar y/o moldear o desmoldear, incluso si llenan, cubren, cortan, troquelan, dosifican o empacan, reconocibles como concebidas exclusiva o principalmente para la industria farmacéutica.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): Ex.**

Importaciones por país para la subpartida 8479.89 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	218,138	276,140	370,888	305,802	688,227	451,636	660,229	741,560	807,899	959,236	1,040,429	851,189	816,654	329,021	316,536
Argentina	130	226	195	72	367	91	105	754	2,772	2,363	525	1,095	742	416	580

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 847989

Empresas importadoras 390

**Importaciones**

- ABASTECEDORA DE LIMPIEZA SA DE CV
- ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV
- ADVANCE DIAL COMPANY DE MEXICO S DE RL DE CV
- AERO CALIFORNIA SA DE CV
- AERO SERVICIOS REGIONMONTANOS SA DE CV
- AEROEMPRESARIAL SA DE CV
- AEROMUNDO EJECUTIVO SA DE CV
- AG SERVICIOS ADUANALES SA DE CV
- AGROQUIMICOS Y EQUIPOS SA DE CV
- AGUA PURIFICADA NUEVO LAREDO SA DE CV
- AISLANTES RECUBS TECNS SA CV
- ALAMBRADOS Y CIRCUITOS ELECTRICOS SA DE CV
- ALFALFA MEXICANA SRL
- ALMACENES MIRAMAR SA CV
- ALSTOM POWER MONTERREY III SA DE CV
- ALSTOM POWER PROYECTOS SA DE CV
- ALTOS HORNOS DE MEXICO SA DE CV
- AMP AMERMEX SA DE CV
- AMP SA DE CV
- APARATOS SA DE CV
- APOYOS LOGISTICOS AYALA SC

ARBOLES NAVIDE&OS DE JUAREZ SA DE CV  
ARCINIEGA PI&ERA SERGIO IGNACIO  
ARQUITECTURA HABITACIONAL E INDUSTRIAL SA DE CV  
ARTEVA SPECIALTIES S DE R L DE CV  
ARTIGLIO SA DE CV  
AUTO PARTES Y MAS SA DE CV  
AUTO RAFACCIONARIA LOZANO SA DE CV  
AUTOMATIZACIONES E M SA DE CV  
AUTOPARTES TRACTO DE MEXICO SA DE CV  
AVANCE INDUSTRIAL SA  
AVENT SA CV  
AVENTIS PHARMA SA DE CV  
AXIOHM DE MEXICO SA DE CV  
AZANI RUIZ JORGE LUIS  
BALEROS Y BANDAS CALICIA SA DE CV  
BAYER DE MEXICO SA DE CV  
BERING DE MEXICO SA DE CV  
BIOTECNOLOGIA Y NUTRICION SA DE CV  
BISSELL MEXICO S DE RL DE CV  
BLACK & DECKER DE REYNOSA S DE RL DE CV  
BRINKMANN INSTRUMENTS SA DE CV  
BRISTOL MYERS SQUIBB DE MEXICO SA DE CV  
BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS MEXICO SA DE CV  
BTICINO DE MEXICO SA DE CV  
BUHLER SA DE CV  
BYK GULDEN SA CV  
CALDERON HERNANDEZ RODOLFO  
CAMIONES ESPECIALES SA DE CV  
CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV  
CARGA FACIL S.A. DE C.V.  
CARHARTT DE MEXICO S DE RL DE CV  
CASAS MOVILES ENSUE&O SA DE CV  
CASTECH SA DE CV  
CEMEX MEXICO SA DE CV  
CEPILLOS DE MATAMOROS SA DE CV  
CERAMICA ESPECIALIZADA INTERNACIONAL SA DE CV  
CERRO DE MERCADO SA DE CV  
CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV

CIASA COMERCIAL SA DE CV  
CIERRES BEST DE MEXICO SA DE CV  
CIGARRERA LA MODERNA SA DE CV  
CINTAS Y TEJIDOS LALEOZA, S.A. DE C.V.  
CIOSA AUTOPARTES SA DE CV  
CIPSA INDUSTRIAS SA DE CV  
COILCRAFT DE MEXICO SA CV  
COLGATE PALMOLIVE SA CV  
COMARBA SA DE CV  
COMERCIAL AGROP. DE AGS., S.A. DE C.V.  
COMERCIAL INTERAMERICA MEXICANA SA DE CV  
COMERCIAL KNEELAND SA DE CV  
COMERCIALIZACION CREATIVA SA DE CV  
COMERCIALIZADORA DE AUTOPARTES CALDERON SA DE CV  
COMERCIALIZADORA DELIA SA DE CV  
COMERCIALIZADORA DICROM, S.A. DE C.V.  
COMERCIALIZADORA REYNOSA PARA LA IND MAQUILADORA SA DE CV  
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA FP SA DE CV  
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION GOLFO NORTE  
COMPEAN MELENDEZ ROBERTO  
COMPONENTES DE LA MESA SA  
CONAIR MEXICANA SA CV  
CONDUCTORES TECNOLOGICOS DE JUAREZ SA DE CV  
CONSTRUCCIONES MARITIMAS MEXICANAS SA CV  
COREY INTEGRA SA DE CV  
CORPORACION ANALITICA INTEGRAL SA DE CV  
CORPORACION LINTEL SA DE CV  
CORPORACION MITSUBA DE MEXICO SA DE CV  
CORTINAS DE ACERO DEL PACIFICO SA DE CV  
CORTINAS DE ACERO FRONTERIZA SA DE CV  
CORTINAS INDUSTRIALES DE CD JUAREZ S DE RL MI  
COTEMAR SA DE CV  
CPC ZIPPERS INTERNACIONAL SA DE CV  
CROMADORA HERMANOS PULIDO SA DE CV  
CUMMINS COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV  
DAEWOO ELECTRONICS HOME APPLIANCE DE MEX ICO SA DE CV  
DEACERO SA DE CV  
DEGASA SA DE CV

DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS SA DE CV  
DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV  
DELPHI INTERIOR SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
DESARROLLOS TECNOLOGICOS DE MEXICO SA DE CV  
DETEK INTERNACION SA DE CV  
DISE&OS EQUIPOS INGENIERIA VALVULAS INDUSTRIALES SA DE CV  
DISTRIBUIDORA DE BICICLETAS BENOTTO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA LUBE, S.A. DE C.V.  
DISTRIBUIDORA MEDLAND SA DE CV  
DISTRIBUIDORA ORTHO S DE RL DE CV  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
DOUGLAS FURNITURE MEXICANA S DE RL DE CV  
DRAGADOS OFFSHORE SLP SA DE CV  
EATON TRUCK COMPONENTS SA DE CV  
ECO INDUSTRIAL SA DE CV  
EDSCHA MEXICO SA DE CV  
EFFEM MEXICO INC Y COMPA&IA S EN N.C. DE C.V.  
ELASTIC CORPORATION OF AMERICA MEXICO S DE RL DE CV  
ELECTRICIDAD AGUILA DE TUXPAN S DE RL DE CV  
ELECTRO SPIDER INTERNACIONAL S A DE C V  
ELECTROVENTILACION INDUSTRIAL SA DE CV  
ELEVADORES EV INTERNACIONAL SA DE CV  
ELEVADORES OTIS SA CV  
ELIT INTERNACIONAL SA DE CV  
ENERGIA AZTECA X S DE RL DE CV  
ENERTEC MEXICO S DE RL DE CV  
ENSAMBLADORA TECNOLOGICA DE MEXICO SA DE CV  
ENVASES Y LUMINICOS PENINSULARES SA DE C V  
EQUIPO Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV  
EQUIPOS HIDROMECANICOS MC SA DE CV  
EQUIPOS INDUSTRIALES DE LIMPIEZA SA DE CV  
EQUIPOS PARA GAS SA CV  
EQUIPOS REFACCIONES Y CONTROLES DE OCCIDENTE SA DE CV  
EQUIPOS Y MONTACARGAS PARA LA INDUSTRIA S DE RL DE CV  
EQUIPOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA SA DE CV  
EQUIS COMERCIALIZADORA SA DE CV  
ERIKA DE REYNOSA SA DE CV  
ESPARZA VICTOR MANUEL

ESPINOZA BARRAZA JOSE  
EUNICA SA DE CV  
EXPORTEX DE MEXICO SA DE CV  
F L SMIDTH SA DE CV  
FABRICACION DE BICIPARTES SA CV  
FCI ELECTRONICS MEXICO S DE RL DE CV  
FEMCO RIO SA DE CV  
FLENCO DE MEXICO SA DE CV  
FLETERA PEGASO SA DE CV  
FLEX N GATE MEXICO S DE RL DE CV  
FLOWCONTROL SA DE CV  
FOL MEX SA  
FRENAR SA DE CV  
FRESENIUS MEDICAL CARE DE MEXICO SA DE CV  
FRIUSA MEXICO SA DE CV  
FUERZA Y ENERGIA DE TUXPAN SA DE CV  
FURNAS ELECTRONICOS DE MEXICO S DE RL DE CV  
FURUKAWA MEXICO SA DE CV  
G H MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SA DE CV  
GALARZA CORONADO GABRIEL  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GARSAL IMPORTACIONES, S.DE R.L. DE C.V.  
GE INDUSTRIAL MOTORS MEXICO SA DE CV  
GEO S THOMSON DE MEXICO SA DE CV  
GILLETTE MANUFACTURA SA DE CV  
GRACO MEXICANA SA  
GRAIGER S A DE C V  
GRAMA DE NOGALES SA  
GRIFOLS MEXICO SA DE CV  
GRUPO BECERRIL S DE RL DE CV  
GRUPO CHAMBERLAIN S DE RL DE CV  
GRUPO EMPAC SA DE CV  
GRUPO EMPRESARIAL NAHEL SA DE CV  
GRUPO MEXICO TECNOINDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  
GRUPO PLUS VALOR SA DE CV  
GRUPO PORCICOLA MEXICANO SA DE CV  
GRUPO UNITOP SA DE CV  
GRUPO WARNER LAMBERT MEXICO SA DE CV

GRUPO WINSOR,S.A. DE C.V.  
GUERRERO OJEDA JOSE ENRRIQUE  
HEAT AND CONTROL SA DE CV  
HELLAMEX SA DE CV  
HITCHINER MANUFACTURING COMPANY DE MEXICO S DE RL DE CV  
HITECH PRODUCTOS DE MEXICO SA DE CV  
HOLLAND COLOURS MEXICANA S A DE C V  
HOST CONTROL PROGRAMABLE Y AUTOMATICO DE PROCESOS SA DE CV  
HYDAC INTERNATIONAL SA DE CV  
ICN FARMACEUTICA SA DE CV  
IMI CORNELIUS DE MEXICO SA DE CV  
IMPORTADORA AAKO SA DE CV  
INDS QUIM FARMACEUT AMER S A DE C V  
INDUSTRIA NAVAL DE CALIFORNIA SA DE CV  
INDUSTRIAS ACROS WHIRLPOOL SA DE CV  
INDUSTRIAS DE LINAMAR SA DE CV  
INDUSTRIAS DESAFIO SA DE CV  
INDUSTRIAS METALICAS DE MONCLOVA SA DE CV  
INDUSTRIAS PILOT DE MEXICO S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAS TECNICAS SCHOB SA DE CV  
INDUSTRIAS VERMAR SA CV  
INGENIERIA ESPECIALIZADA SA DE CV  
INMOBILIARIA 2003 SA DE CV  
INTER IBERICA SA DE CV  
INTERMATIC JUAREZ S DE RL DE CV  
INTERNACIONAL DE AVIOS PARA GASOLINERAS SA DE CV  
INTERNATIONAL DOOR AND HARDWARE SA DE CV  
INVESTIGACION FARMACEUTICA SA DE CV  
ITALMEXICANA SA  
IUSA GE S DE RL DE CV  
JABIL CIRCUIT DE CHIHUAHUA SA DE CV  
JANEL SA DE CV  
JIMENEZ DE ALBA ROBERTO  
JOHNSON MATTHEY DE MEXICO SA DE CV  
KAESER COMPRESORES SA DE CV  
KARCHER MEXICO SA DE CV  
KEY QUIMICA SA DE CV  
KOBLENZ ELECTRICA SA

KOHLER REYNOSA S DE RL DE CV  
LA ADA DE ACU&A SA  
LA MEJOR SA CV  
LABORATORIOS DIBA SA  
LABORATORIOS SILANES SA DE CV  
LABS BEST SA  
LEAR CORPORATION MEXICO SA DE CV  
LEIKEMAN WIEBE ANNA  
LEISER SA DE CV  
LNP ENGINEERING PLASTICS DE MEXICO S DE RL DE CV  
LOCK PRODUCTOS PARA NAVES INDUSTRIALES SA DE CV  
LONEMEX SA DE CV  
LONG SA DE CV  
LUMISISTEMAS DE MEXICO SA DE CV  
M B T MEXICO SA DE CV  
MABE MEXICO S. DE R.L DE C.V  
MALDONADO RICO IGNACIO  
MALDONADO WILLMAN JESUS PANTALEON  
MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRAULICAS DE CIUDAD JUAREZ SA DE CV  
MANUFACTURAS LEON SA CV  
MANOMETROS Y DISTRIBUCIONES SA DE CV  
MANOMETROS Y VALVULAS INDUSTRIALES SA DE CV  
MANUFACTURAS ALCOR SA DE CV  
MANUFACTURAS CIFUNSA SA DE CV  
MAQUINARIA DIESEL SA DE CV  
MAQUINARIA LIGERA EQUINTER SA DE CV  
MAQUINARIA Y EQUIPO MADERERO SA  
MARTINEZ YAÑEZ JOSE ALFREDO  
MATS GONZALEZ TREVI&O SA DE CV  
MATSUSHITA MEDIA MANUFACTURING DE MEXICO S DE RL DE CV  
MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV  
MERCON DE NUEVO LAREDO SA CV  
MERIK SA DE CV  
MERRY TECH INTERNACIONAL SA DE CV  
METALSA, S.A.  
METHODE MEXICO SA DE CV  
METRUM DE MEXICO SA DE CV  
MEXICANA GENERAL DE BOMBEO SA DE CV

MEXPPAR SA DE CV  
MIN CARBONIFERA RIO ESCON SA  
MINERALES JUPITER SA DE CV  
MINERALES MONCLOVA SA CV  
MINIMERCADOS DE CONVENIENCIA AM PM S DE RL DE CV  
MOLDECOR SA DE CV  
MOLINOS AZTECA DE CULIACAN SA CV  
MONTOI SA CV  
MOTO REPUESTOS MONTERREY SA DE CV  
MOTOCICLETAS Y EQUIPOS SA  
MOTOS Y BICICLETAS GORAY SA DE CV  
MULTISERVICIOS PROFESIONALES Y COMERCIALES INTEGRADOS SA DE CV  
MUNTERS DE MEXICO S A DE C V  
MUZQUIZ PROCESSING S A DE C V  
MYERS ZULUETA DEL SURESTE SA CV  
NAVI PLASTIC SA DE CV  
NEMAK SA  
NIBCO DE REYNOSA SA DE CV  
NOKIA MEXICO SA DE CV  
NORTH WEST SUPPLY SA DE CV  
ORGANISMOS INTERNACIONALES  
OVERHEAD DOOR DE MEXICO SA DE CV  
PARKER HANNIFIN DE MEXICO SA DE CV  
PDTOS DE CALIZA SA  
PEDRO DOMEQ MEXICO SA CV  
PICO PITEX S DE RL DE CV  
PINTURAS BEREL SA DE CV  
PINTURAS OSEL SA DE CV  
PJ TRAILERS COMPANY SA DE CV  
PLAS THERM DE YUCATAN SA DE CV  
POLIURETANOS MEXICANOS WOODBRIDGE SA DE CV  
POMPCO MEXICO SA DE CV  
PRAXAIR MEXICO, SA DE CV  
PRO TIRES UNLIMITED SA DE CV  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS ALIMENTICIOS LA MODERNA SA DE CV  
PRODUCTOS FARMACEUTICOS COLLINS SA CV  
PRODUCTOS QUIMICOS GALAXIA SA CV

PRODUCTOS QUIMICOS NATURALES SA DE CV  
PROVEEDOR MAYORISTA AL REFACCIONARIO. S.A. DE C.V.  
PROVEEDORA SERGAR SA DE CV  
PROVEEDORA TERMICA DEL NORTE SA DE CV  
PROVEEDORES FRONTERIZOS DE MEXICALI SA DE CV  
PUERTAS AUTOMATICAS DE VERACRUZ SA DE CV  
PURATOS DE MEXICO SA DE CV  
QUIMOBASICOS SA CV  
RA INTERNACIONAL SA DE CV  
REGIO OPERACIONES SA DE CV  
REPRESENTACIONES DEL CALLEJO SA DE CV  
RINES Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.  
RIPEX SA DE CV  
ROBAMA SA DE CV  
RODAMIENTOS Y BANDAS DE LA LAGUNA SA DE CV  
ROMSA DE MEXICO SA  
ROTORK SERVO CONTROLES DE MEXICO SA DE CV  
S C JOHNSON PROFESSIONAL MEXICO SA DE CV  
S P G DE MEXICO SA DE CV  
SAHAGUN GONZALEZ PABLO CESAR  
SALAS FLORES RODOLFO  
SANCHEZ RAMOS MARTHA  
SANITARIA DEL PACIFICO SA DE CV  
SAVI TECHNOLOGIES SA DE CV  
SCHERING PLOUGH SA DE CV  
SCHOTT MEXICANA SA DE CV  
SCHWABE MEXICO SA DE CV  
SEARS ROEBUCK DE MEX SA CV  
SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL  
SERCOM INTERNACIONAL SA DE CV  
SERVEVISA SA DE CV  
SERVICIOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES DEL CENTRO SA CV  
SERVILLANTAS DE QUERETARO SA CV  
SHIN WOO DE MEXICO SA DE CV  
SIEMENS SA DE CV  
SIMIL CUERO PLYMOUTH SA DE CV  
SNAP ON SUN DE MEXICO SA DE CV  
SOLARA SA DE CV

SPECIAL MACHINES AND TOOLS SA DE CV  
SPIRAX SARCO MEXICANA SA CV  
STA RITE DE MEXICO SA DE CV  
STANLEY DE CHIHUAHUA S DE RL DE CV  
STREGER SA  
SUPER FERROGAT S.A. DE C.V.  
TAMROCK DE MEXICO SA DE CV  
TBC DE MEXICO SA DE CV  
TECHMATEC SA DE CV  
TECNOMAC SA CV  
TELAS Y LINEAS EN REPRESENTACION SA DE CV  
TLALOC CONSULTORES SC  
TRACSA SA  
TRACTO REFACCIONES DE IMPORTACION SA DE CV  
TRACTORES Y MAQUINARIA REAL SA DE CV  
TRANSAMERICA MANEJO DE MATERIALES SA DE CV  
TRANSLIMITE SA DE CV  
TUBOS DE ACERO DE MEXICO SA  
TYCO VALVES AND CONTROLS DE MEXICO SA  
UGIMAG SA DE CV  
UNILEVER DE MEXICO SA DE CV  
UNION STANDARD DE MEXICO SA DE CV  
URREA MURILLO OSCAR  
VILLARREAL DIVISION EQUIPOS, S.A. DE C.V.  
VISTA INN SA DE CV  
VITAE LABORATORIOS SA DE CV  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV  
VYCMEX SA DE CV  
WALDO S DOLAR MART DE MEXICO S DE RL DE CV  
WHITE CAP MEXICO SA DE CV  
WOCO DE MEXICO SA DE CV  
WORTHINGTON DE MEXICO SA DE CV  
WYETH SA DE CV  
YKK MEXICANA SA DE CV  
ZENTENO SOTO ESTUARDO  
ZING MEXICO SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8483** Arboles de transmisión (incluidos los de levas y los cigüeñales) y manivelas; cajas de cojinetes y cojinetes; engranajes y ruedas de fricción; husillos fileteados de bolas o rodillos; reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par; volantes y poleas, incluidos los motones; embragues y órganos de acoplamiento, incluidas las juntas de articulación.

**848310** - Arboles de transmisión (incluidos Los de levas y Los cigüeñales) y manivelas.  
**84831001** Flechas o cigüeñales.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7
*AUT	*AUT

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.
*AUT		

**Unión Europea**

Unión Europea
Ex.

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

Israel
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8483.10 (- Arboles de transmisión (incluidos Los de levas y)  
Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>52,540</b>	<b>78,196</b>	<b>90,059</b>	<b>83,080</b>	<b>99,965</b>	<b>137,190</b>	<b>195,237</b>	<b>204,401</b>	<b>241,937</b>	<b>281,998</b>	<b>322,969</b>	<b>312,847</b>	<b>329,006</b>	<b>133,768</b>	<b>138,160</b>
Argentina	186	1,198	448	454	38	24	83	667	699	389	323	195	212	34	48

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 848310**

**Empresas importadoras 121**

**Importaciones**

- AERO CALIFORNIA SA DE CV
- AEROLITORAL SA DE CV
- AEROSERVICIOS ESPECIALIZADOS SA CV
- AEROVIAS DE MEXICO SA DE CV
- ALTOS HORNOS DE MEXICO SA DE CV
- AMETEK LAMB MOTORES DE MEXICO SA DE CV
- AUTOSEAT SA DE CV
- BENDIX CVS DE MEXICO SA DE CV
- BROSE MEXICO SA DE CV
- BROSE PUEBLA SA DE CV
- CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV
- CATERPILLAR AMERICAS MEXICO S DE RL DE CV
- CERVECERIA MODELO SA DE CV
- CIA MEXICANA DE AVIACION SA DE CV
- CIPSA INDUSTRIAS SA DE CV

COMPANIA DE MOTORES DOMESTICOS SA DE CV  
CONFORTSEAT SA DE CV  
CONSORCIO AVIAXSA SA DE CV  
CONTROLES LATINOAMERICANOS SA DE CV  
CULIACAN AUTO PARTES SA CV  
CUMMINS COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV  
CUMMINS S A DE C V  
DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV  
DENSO MEXICO SA DE CV  
DIESEL RECON DE MEXICO SA DE CV  
DOMINGUEZ BUSTOS JUAN MANUEL  
DOWELL SCHLUMBERGER DE MEXICO SA DE CV  
EMPRESAS MATCO SA CV  
ENSAMBLADORA VENTURA DE MEXICO SA DE CV  
ENSAMBLES HYSON SA DE CV  
EQUIPOS DE CARBURACION SATELITE, S.A. DE C.V.  
FEDERAL MOGUL CAMSHAFTS DE MEXICO S DE RL DE CV  
FLEXTRONICS MANUFACTURING AGUASCALIENTES SA DE CV  
FORD MOTOR COMPANY SA DE CV  
GLOBE MOTORS DE MEXICO SA DE CV  
GONZALEZ GUTIERREZ CLAUDIA IVETTE  
GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV  
HAMILTON BEACH PROCTOR SILEX DE MEXICO SA DE CV  
HERRAMIENTAS STANLEY SA CV  
HOMELITE CONSUMER PRODUCTS SA DE CV  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
IDEAL STANDARD SA CV  
IG MEX SA CV  
INAMEX DE CERVEZA Y MALTA SA DE CV  
INDUSTRIA VIDRIERA DEL POTOSI, S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAL MINERA MEXICO SA DE CV  
INDUSTRIAS DE LINAMAR SA DE CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
J A S DE OCCIDENTE SA DE CV  
JACKSON MATAMOROS SA DE CV  
JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE MEXICO SA DE CV  
JOHNSON CONTROLS INTERIORS S DE RL DE CV  
JUVER INDUSTRIAL SA DE CV

KRUPP PRESTA DE MEXICO SA DE CV  
LEAR CORPORATION MEXICO SA DE CV  
MABE MEXICO S. DE R.L DE C.V  
MAGNA MIRROR SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
MAQUINADOS NUMERICOS SA CV  
MARS ELECTRONICS INTERNATIONAL DE MEXICO S DE RL DE CV  
MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV  
MERITOR MEXICANA SA DE CV  
MERKLE KORFF INDUSTRIES DE MEXICO SA DE CV  
MET MEX PE&OLES SA CV  
MFRA CIGUE&ALES MEXICO SA CV  
MIN CARBONIFERA RIO ESCON SA  
MINERALES MONCLOVA SA CV  
MOLINOS AZTECA Y JUPER SA DE CV  
MOTORES ELECTRICOS DE MONTERREY SA DE CV  
MOTORES FASCO DE MEXICO SA DE CV  
MOTORES JOHN DEERE SA DE CV  
MOTORES REYNOSA SA DE CV  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
NISSAN MEXICANA SA CV  
OILPATCH ENTERPRISES INTERNACIONAL SA DE CV  
PILGRIMS PRIDE SA DE CV  
PRODUCTOS DELCO DE CHIHUAHUA SA DE CV  
REFACCIONARIA ROGELIO SA CV  
REFACCIONES GENERALES DIESEL AGRICOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV  
REMY COMPONENTES S DE RL DE CV  
ROAD MACHINERY C., S.A. DE C.V.  
ROBERT BOSCH SA DE CV  
ROBINSON BEPCO SA DE CV  
RODRIGUEZ CASTRO HEMENEGILDO  
SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL  
SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL SURESTE SA DE CV  
SERVS AEREOS DEL CENTRO SA  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SISTEMAS ELECTRICOS Y CONMUTADORES SA DE CV  
SOCIEDAD DE MOTORES DOMESTICOS SA CV  
STAMFORD MEXICO S DE RL DE CV  
STEYR DE MEXICO SA DE CV

SWISSMEX RAPID SA  
TECNOLOGIA DE MOCION CONTROLADA SA CV  
TEN CATE ENBI SA DE CV  
TRANSPORTES AEROMAR SA DE CV  
TURBORREACTORES SA DE CV  
VALEO SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV  
VAPORMATIC DE MEXICO SA DE CV  
VIBRADORES DE MEXICO SA DE CV  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV  
WACKER MAQUINARIA SA DE CV

**84** Reactores nucleares, calderas, maquinas, aparatos y artefactos mecanicos; partes de estas maquinas o aparatos.

**8483** Arboles de transmisión (incluidos los de levas y los cigüeñales) y manivelas; cajas de cojinetes y cojinetes; engranajes y ruedas de fricción; husillos fileteados de bolas o rodillos; reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par; volantes y poleas, incluidos los motones; embragues y órganos de acoplamiento, incluidas las juntas de articulación.

**848340** - Engranajes y ruedas de fricción, excepto las ruedas dentadas y demás elementos de transmisión presentados aisladamente; husillos fileteados de bolas o rodillos; reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par.

**84834001** Engranos o ruedas de fricción, con peso unitario igual o inferior a 25 g.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
1.4/0.7	1.4/0.7
*AUT	*AUT

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.
*AUT		

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
5.0	5.0	5.0

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ **Países no socios:**

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8483.40 (- Engranajes y ruedas de fricción, excepto las rue)  
 Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>65,238</b>	<b>96,233</b>	<b>111,278</b>	<b>105,588</b>	<b>98,658</b>	<b>91,001</b>	<b>125,268</b>	<b>160,835</b>	<b>183,457</b>	<b>219,505</b>	<b>215,980</b>	<b>215,168</b>	<b>202,841</b>	<b>82,461</b>	<b>84,387</b>
Argentina	36	11	70	54	49	24	62	21	90	292	440	181	178	67	42

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 848340**

**Empresas importadoras 315**

**Importaciones**

- ACS INTERNACIONAL SA DE CV
- ADM BIO-PRODUCTOS SA DE CV
- AEROSERVICIOS ESPECIALIZADOS SA CV
- AEROVIAS DE MEXICO SA DE CV
- AGRICOLA ANTARIX S DE RL DE CV
- AISIN MEXICANA SA DE CV
- ALMACENADORA USCO LOGISTICS DE MEXICO SA DE CV ORGANIZACION AUXILIAR DEL CREDITO
- ALMEXA ALUMINIO SA DE CV
- ALTOS HORNOS DE MEXICO SA DE CV
- AMP SA DE CV
- AMPAD DE MEXICO SA DE CV
- ARTEVA SPECIALTIES S DE R L DE CV

AT Y V DESARROLLOS Y MANUFACTURAS SA DE CV  
ATLAS COPCO MEXICANA SA DE CV  
AUTO REFACCIONES FRANCO SA DE CV  
AUTOLIV SAFETY TECHNOLOGY DE MEXICO SA DE CV  
AUTOMANIA DE MEXICO SA DE CV  
AUTOMOTIVE REMANUFACTURERS DE MEXICO S DE RL DE CV  
AVICOLA Y PORCICOLA DE LOS ALTOS SA DE CV  
BALDOR DE MEXICO SA DE CV  
BANCO NACIONAL DE MEXICO SA FID 111014 2  
BARMEX SA DE CV  
BEACHMOLD MEXICO S DE RL DE CV  
BLACK & DECKER DE REYNOSA S DE RL DE CV  
BOCAR SA DE CV  
BORGWARNER MORSE TEC MEXICO SA DE CV  
BRAUN DE MEXICO Y COMPA&IA DE CV  
BREED CINTURONES DE SEGURIDAD SA DE CV  
BREMBO RASSINI SA DE CV  
BRIGGS EQUIPMENT SA DE CV  
BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS MEXICO SA DE CV  
BUHLER SA DE CV  
CADENA AUTOMOTRIZ SA DE CV  
CALIZAS INDUSTRIALES DEL CARMEN SA CV  
CAMARONES DE SAN JUAN SA DE CV  
CARPLASTIC SA DE CV  
CARTONAJES ESTRELLA SA DE CV  
CATERPILLAR AMERICAS MEXICO S DE RL DE CV  
CEMENTOS APASCO SA DE CV  
CEMEX MEXICO SA DE CV  
CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV  
CHICK S EQUIPOS INDUSTRIALES DE MEXICO SA DE CV  
CIA CERVECERA DEL TROPICO SA CV  
CIA MEXICANA DE AVIACION SA DE CV  
CIGARRERA LA MODERNA SA DE CV  
CIPSA INDUSTRIAS SA DE CV  
CLAROSTAT DE MEXICO SA DE CV  
CMS MEXICANA SA DE CV  
COMERCIAL ACROS WHIRLPOOL SA DE CV  
COMERCIALIZADORA AVEMES, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA COPCHAV SA DE CV  
COMPA&IA CERVECERA DE ZACATECAS SA DE CV  
COMPA&IA FRESNILLO SA CV A  
COMPA&IA COMERCIALIZADORA OLVEM SA DE CV  
COMPA&IA PAPELERA DE ATENQUIQUE SA DE CV  
CONDUCTORES CM SA  
CONGELADORA MARISCOS DEL CARIBE SA CV  
CONTICON SA CV  
CONTROLES REYNOSA, S.A DE C.V.  
COOPERATIVA LA CRUZ AZUL SCL  
CORPORACION MITSUBA DE MEXICO SA DE CV  
CPW MEXICO, S.A. DE C.V.  
CTS ELECTRO DE MATAMOROS SA DE CV  
CUMMINS S A DE C V  
DAEWOO ELECTRONICS HOME APPLIANCE DE MEX ICO SA DE CV  
DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV  
DANFOSS COMPRESSORS SA DE CV  
DATACOM DE MEXICO SA DE CV  
DELMEX DE JUAREZ SA CV  
DELPHI DELCO ELECTRONICS DE MEXICO SA DE CV  
DELPHI SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV  
DENSO MEXICO SA DE CV  
DISE&O DE MAQUINAS INDUSTRIALES SA DE CV  
DISTRIBUIDORA DE ARTICULOS INDUSTRIALES DEL NORTE SA DE CV  
DISTRIBUIDORA MEXICANA DE TRANSMISIONES DE POTENCIA SA DE CV  
DOFASCO DE MEXICO SA DE CV  
DOGE DE MEXICO SA DE CV  
DU PONT MEXICO SA DE CV  
DUPEK SA DE CV  
DURA DE MEXICO SA DE CV  
DYNAGEAR DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
EAGLESON DE CALIFORNIA SA DE CV  
ELAMEX DE JUAREZ SA DE CV  
ELECTRONICA CLARION SA CV  
ELEVADORES OTIS SA CV  
ELSTER AMCO DE MEXICO S DE RL DE CV  
EMERPOWSYS S DE RL DE CV  
EMPRESAS MATCO SA CV

ENSAMBLADORES ELECTR MEX SA  
ENSAMBLES HYSON SA DE CV  
ENVASES ELOPAK SA DE CV  
EQUIPESCA DE OBREGON SA DE CV  
EQUIPOS DE ACU&A SA DE CV  
ESPINOSA CALZADA CECILIA  
EUROCOPTER DE MEXICO S.A. DE C.V.  
EXPORTADORA DE SAL SA DE CV  
FABRICACION DE EQUIPOS HIDRAULICOS SA CV  
FERNAN NAUTICA SA DE CV  
FERROSTAAL MEXICO, S.A. DE C.V.  
FLENDER DE MEXICO SA DE CV  
FLEXTRONICS MANUFACTURING AGUASCALIENTES SA DE CV  
FLOWSERVE SA DE CV  
FORD MOTOR COMPANY SA DE CV  
FUJITSU TEN DE MEXICO SA DE CV  
GAC CORPORATION DE MEXICO SA DE CV  
GE MEDICAL SYSTEMS MONTERREY MEXICO SA DE CV  
GLOBE MOTORS DE MEXICO SA DE CV  
GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV  
GRANT PRIDECO SA DE CV  
GROB MEXICO SA DE CV  
GRUPO BETA SA  
GRUPO CHAMBERLAIN S DE RL DE CV  
GRUPO INDUSTRIAL F D M SA DE CV  
HAMILTON BEACH PROCTOR SILEX DE MEXICO SA DE CV  
HARADA INDUSTRIES MEXICO SA DE CV  
HEAT AND CONTROL SA DE CV  
HEBELER ALVAREZ SNYDER SA DE CV  
HERRERA CAPETILLO JOSE  
HEWLETT PACKARD DE MEXICO SA DE CV  
HIDROGENADORA YUCATECA SA CV  
HONDA DE MEXICO SA DE CV  
HONEYWELL MANUFACTURAS DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.  
HONEYWELL AEROSPACE DE MEXICO SA DE CV  
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS MEXICO S A DE CV  
HYLSA SA CV  
IDEA DE CHIHUAHUA SA DE CV

IMPEX INDUSTRIAL SA DE CV  
IMPORTADORA SAYTO SA DE CV  
INDS AUTOMOTRICES LODI SA DE CV  
INDUSTRIA METALICA DEL ENVASE SA DE CV  
INDUSTRIA VIDRIERA DEL POTOSI,S.A. DE C.V.  
INDUSTRIAL PERFORADORA DE CAMPECHE SA CV  
INDUSTRIALIZADORA DE CALIZA SA CV  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INDUSTRIAS PLASTICAS CMC SA DE CV  
INGEN LA GLORIA SA  
INGENIERIA ESPECIALIZADA SA DE CV  
INGENIERIA Y MAQUINARIA DE GPE, S.A. DE C.V.  
INSTRUMENTOS STEWART WARNER DE MEXICO SA  
JACKSON MATAMOROS SA DE CV  
JOHNSON ELECTRIC AUTOMOTIVE DE MEXICO SA DE CV  
KAYDON SA DE CV  
KIMBERLY CLARK DE MEXICO SA DE CV  
KLOCKNER EMPAQUES SA DE CV  
KOHLER DE MEXICO SA CV  
KRUGER DE MEXICO SA DE CV  
LG INNOTEK MEXICALI SA DE CV  
LG PHILIPS DISPLAYS MEXICO SA DE CV  
LINCOLN ELECTRIC MEXICANA S A DE C V  
LOHR MEXICO SA DE CV  
LUK PUEBLA SA DE CV  
LUZ Y FUERZA DEL CENTRO  
MAGNA MIRROR SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV  
MANSUR DEMENEGHI JOSE ANTONIO  
MANUFACTURAS DIVERSAS SA DE CV  
MANUFACTURAS KALTEX SA DE CV  
MANUFACTURAS VALLE ALTO SA DE CV  
MAQUINARIA DIESEL SA DE CV  
MAQUINARIA Y LUBRICANTES DEL NOROESTE SA DE CV  
MAQUIPAK SERVICIOS SA DE CV  
MATERIALES Y COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SA DE CV  
MAXIM PREMEX SA DE CV  
MEADE INSTRUMENTS MEXICO S DE RL DE CV  
MÉCANICA FALK SA DE CV

MECANIZACIONES Y PROYECTOS SA DE CV  
MEDIDORES INTERNACIONALES ROCHESTER SA DE CV  
MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV  
MERCURY MARINE DE MEXICO SA DE CV  
MERIK SA DE CV  
MERITOR MEXICANA SA DE CV  
MERKLE KORFF INDUSTRIES DE MEXICO SA DE CV  
MEXATIM SA DE CV  
MEXHON SA DE CV  
MEXICANA DE CANANEA SA DE CV  
MEXICANA DE COBRE SA DE CV  
MFRA CIGUE&ALES MEXICO SA CV  
MIN CARBONIFERA RIO ESCON SA  
MINERALES MONCLOVA SA CV  
MO CAR INTERNACIONAL SA  
MOLINOS AZTECA Y JUPER SA DE CV  
MONTOI SA CV  
MOPESA MOTORES POWER SA  
MOTO DIESEL MEXICANA SA CV  
MOTOREDUCTORES U S SA DE CV  
MOTORES FASCO DE MEXICO SA DE CV  
MOTORES JOHN DEERE SA DE CV  
MOTORES U S DE MEXICO SA DE CV  
MPI NORESTE SA DE CV  
NACIONAL DE COBRE SA DE CV  
NAFTEK SA DE CV  
NEMAK SA  
NESTLE MEXICO SA DE CV  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
NEWELL WINDOW FURNISHINGS DE MEXICO S DE RL DE CV  
NISSAN MEXICANA SA CV  
NORDSON DE MEXICO S.A. DE C.V.  
NUEVA FABRICA NACIONAL DE VIDRIO SA DE CV  
OROZCO POLARIS SA CV  
PANASONIC DE MEXICO SA CV  
PARKER HANNIFIN DE MEXICO SA DE CV  
PARRAS CONE DE MEXICO S A DE C V  
PARTES REMANUFACTURADAS DE MEXICO SA DE CV

PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION  
PEMEX REFINACION  
PETROCEL SA  
PHARMACIA & UPJOHN SA DE CV  
PILGRIMS PRIDE SA DE CV  
PLASTICOS REX SA DE CV  
POLIMEROS DE MEXICO SA CV  
PONCE AUTOMOTRIZ Y AGRICOLA SA DE CV  
POTENCIA ELECTROMEC., S.A. DE C.V.  
PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S DE RL DE CV  
PRODUCTOS MARINE DE MEXICO SA CV  
PROVEEDOR MAYORISTA AL REFACCIONARIO. S.A. DE C.V.  
REDUCTORES DE MEXICO SA  
REDUCTORES JIV DE MEXICO SA DE CV  
REFACCIONARIA ARBOLEDAS SA  
REFACCIONARIA INDUSTRIAL LAMU&O HERMANOS SA DE CV  
REFACCIONARIA ROGELIO SA CV  
REFACCIONES POTRERO, S.A.  
REGINA U S A DE MEXICO SA DE CV  
REMY COMPONENTES S DE RL DE CV  
REXNORD SA DE CV  
REYNAGA MARTINEZ BASILIO  
ROBBINS & MYERS DE MEXICO SA DE CV  
ROBERT BOSCH SA DE CV  
RUCHAMEX SA DE CV  
S.K.F. DE MEXICO S.A DE C.V.  
SACMI DE MEXICO SA DE CV  
SASIB MEXICANA SA DE CV  
SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL  
SEGURA MARTINEZ JOSE NOEL  
SERVICIO INDUSTRIAL CERAMICO SA DE CV  
SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL SURESTE SA DE CV  
SERVOREX DE MEXICO SA DE CV  
SERVS ADMINISTRATIVOS INDUSTRIALES SA DECV  
SERVS AEREOS DEL CENTRO SA  
SIDERURGICA LAZARO CARDENAS LAS TRUCHAS SA DE CV  
SIEMENS VDO SA DE CV  
SISTEMAS ELECTRICOS Y CONMUTADORES SA DE CV

SM CYCLO DE MEXICO SA DE CV  
SONITRONIES SA CV  
SYNTEX SA DE CV  
TALLER ELECTRICO MALDONADO SA DE CV  
TANQUES INDUSTRIALES LAJAT SA DE CV  
TECNOLOGIA DE ILUMINACION AUTOMOTRIZ SA DE CV  
TECNOLOGIA DE MOCION CONTROLADA SA CV  
TERRAMAK SA CV  
TETRA PAK QUERETARO SA DE CV  
TEXTRON SYNERGISTIC ASSEMBLIES DE MEXICO SA DE CV  
TRANMISIONES Y RODAMIENTOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V  
TRANSMISIONES Y EQUIPO MECANICOS SA CV  
TROQUELES Y MATRICES SA CV  
TRW SISTEMAS DE DIRECCIONES S.A. DE C.V.  
TUBOS DE ACERO DE MEXICO SA  
TURBORREACTORES SA DE CV  
UFE INCORPORATED  
VALEO SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV  
VITROCRISA COMERCIAL S DE RL DE CV  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV  
WABTEC SERVICIOS ADMINISTRATIVOS SA DE CV  
WALTCO DE MEXICO SA DE CV

- 87 Vehículos automotores, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios.
- 8708 Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas 87.01 a 87.05.
- 870840 - Cajas de cambio.
- 87084001 Reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en las fracciones 8701.90.01 y 8701.90.05.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
10.0	10.0

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	EXCL	Ex.

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
5.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
5.0	5.0	5.0

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8708.40 (- Cajas de cambio.)

Valor en miles de dólares

Pais	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>69,613</b>	<b>85,275</b>	<b>242,608</b>	<b>498,831</b>	<b>468,773</b>	<b>634,494</b>	<b>754,861</b>	<b>763,147</b>	<b>1,003,507</b>	<b>1,359,415</b>	<b>627,904</b>	<b>535,288</b>
Argentina	0	22	25	98	95	122	26	130	68	1	1	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 870840

Empresas importadoras 70

**Importaciones**

- ANDES AIR CARGO DEL SURESTE S A DE C V
- ARRENDADORA Y COMERCIALIZADORA DEL GOLFO SA DE CV
- BIOTECNICA INTERNACIONAL SA CV
- CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV
- CARDENAS VILLA JOSE ALBERTO JAVIER
- CASTILLO RUIZ JOSE JUAN
- CIPSA INDUSTRIAS SA DE CV
- COMERCIALIZADORA EN COMERCIO ADUANAL SA DE CV
- COMERCIALIZADORA IMPORTADORA Y EXPORTADORA CONME SA DE CV
- COMPA&IA FRESNILLO SA CV A
- CORRAL PI&ON SALVADOR
- DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV
- DESARROLLO DE SOLUCIONES INFORMATICAS SIGLO XXI SA DE CV
- DETROIT DIESEL ALLISON DE MEXICO SA DE CV
- DOFESA SA DE CV
- EQUIPOS DE ACU&A SA DE CV
- FERNANDEZ BOBADILLA FRANCISCO
- FORD MOTOR COMPANY SA DE CV
- GALICIA CORDOVA FRANCISCO JAVIER
- GAN S A DE CV
- GARCIA MEDINA FILIBERTO

GARZA CERNA ALBERTO  
GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV  
HAAS AUTOMOTIVE DE MEXICO SA DE CV  
HERNANDEZ RUIZ JOSE DE JESUS  
HERRERA ARIAS FRANCISCO  
INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV  
INTERNACIONAL DE AUTOPARTES DE MEXICO SA DE CV  
KENWORTH MEXICANA SA CV  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
MANUFACTURERA 3M SA DE CV  
MAQUINARIA DIESEL SA DE CV  
MARTINEZ E HIJOS SA DE CV  
MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV  
MEXICO COMPA&IA CONSTRUCTORA SA DE CV  
MUNICIPIO DE PIEDRAS NEGRAS COAHUILA  
NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV  
NISSAN MEXICANA SA CV  
RAYMSA INTERNACIONAL SA DE CV  
REFACCIONARIA KOKORO SA DE CV  
REFACCIONES DIESEL Y MARINAS SA DE CV  
REFACCIONES Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION DEL NORTE SA DE CV  
REFACCIONES Y TRANSMISIONES DE POZA RICA SA DE CV  
REPRESENTACIONES DE REFACCIONES MOTRICES SA  
SCANIA DE MEXICO S.A. DE C.V.  
SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL  
SEISMOGRAPH SERVICE DE MEXICO SA DE CV  
SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO SA DE CV  
SERVICIO INTEGRAL INDUSTRIAL SA DE CV  
SOURCING DEL NOROESTE SA DE CV  
TRANSMISIONES AUTOMATICAS EL 13 SA DE CV  
TRANSMISIONES Y EQUIPO MECANICOS SA CV  
TRITURADOS DE PIEDRAS NEGRAS SA DE CV  
VALTRACTORES MEXICO SA DE CV  
VELEZ SALCIDO MARIA LETICIA  
VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV

87 Vehículos automoviles, tractores, ciclos y demas vehiculos terrestres, sus partes y accesorios.

8708 Partes y accesorios de vehiculos automóviles de las partidas 87.01 a 87.05.

870891 -- Radiadores.

87089101 Reconocibles como concebidos exclusivamente para lo comprendido en las fracciones 8701.90.01 y 8701.90.05.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.
	*NUR	

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
Ex.

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8708.91 (-- Radiadores.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>3,218</b>	<b>13,749</b>	<b>13,271</b>	<b>8,531</b>	<b>8,370</b>	<b>22,669</b>	<b>42,323</b>	<b>56,971</b>	<b>77,851</b>	<b>92,546</b>	<b>111,163</b>	<b>143,971</b>	<b>131,169</b>	<b>53,780</b>	<b>53,661</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0	7

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 870891

Empresas importadoras 20

**Importaciones**

- CALSONIC MEXICANA SA DE CV
- CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV
- CARPLASTIC SA DE CV
- DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV
- ESCAMILLA RODRIGUEZ VICTOR MANUEL
- FORD MOTOR COMPANY SA DE CV
- GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV
- HONEYWELL PRODUCTOS AUTOMOTRICES SA DE CV
- INDUSTRIAS JOHN DERE SA CV
- KENWORTH MEXICANA SA CV
- MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES CLIMATE CONTROL INC
- NEW HOLLAND DE MEXICO SA DE CV
- NISSAN MEXICANA SA CV
- VALEO TERMICO S.A. DE C.V.
- VALTRACTORES MEXICO SA DE CV

**87** Vehículos automoviles, tractores, ciclos y demas vehiculos terrestres, sus partes y accesorios.

**8708** Partes y accesorios de vehículos automóviles de las partidas 87.01 a 87.05.

**870892** -- Silenciadores y tubos de escape.

**87089201** Reconocibles como concebidos exclusivamente para lo comprendido en las fracciones 8701.90.01 y 8701.90.05.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

<b>EE.UU.</b>	<b>Canadá</b>
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

<b>El Salvador</b>	<b>Guatemala</b>	<b>Honduras</b>
Ex.	Ex.	Ex.

**Centroamérica**

<b>Costa Rica</b>	<b>Nicaragua</b>
Ex.	Ex.

**G - 3**

<b>Colombia</b>	<b>Venezuela</b>
1.4/0.7	1.4/0.7

**América del Sur**

<b>Chile</b>	<b>Uruguay</b>	<b>Bolivia</b>
Ex.	Ex.	Ex.
	*NUR	

**Unión Europea**

<b>Unión Europea</b>
5.0

**AELC**

<b>Noruega</b>	<b>Suiza</b>	<b>Islandia</b>
5.0	5.0	5.0

**Israel**

<b>Israel</b>
Ex.

*Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 13**

Importaciones por país para la subpartida 8708.92 (-- Silenciadores y tubos de escape.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>2,434</b>	<b>2,452</b>	<b>5,184</b>	<b>13,329</b>	<b>16,553</b>	<b>34,630</b>	<b>72,713</b>	<b>68,730</b>	<b>64,412</b>	<b>67,406</b>	<b>83,008</b>	<b>83,431</b>	<b>122,100</b>	<b>42,439</b>	<b>39,870</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 870892

Empresas importadoras 11

**Importaciones**

- AUTOPARTES WALKER, S.A. DE C.V.
- CALSONIC MEXICANA SA DE CV
- CAMIONES Y MOTORES INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV
- DAIMLERCHRYSLER DE MEXICO SA DE CV
- FORD MOTOR COMPANY SA DE CV
- GRAL MOTORS DE MEXICO SA CV
- KENWORTH MEXICANA SA CV
- MERCEDES BENZ MEXICO SA DE CV
- NISSAN MEXICANA SA CV
- VOLKSWAGEN DE MEXICO SA CV

**87 Vehículos automotores, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios.**

**8716 Remolques y semirremolques para cualquier vehículo; los demás vehículos no automotores; sus partes.**

**871620 - Remolques y semirremolques, autocargadores o autodescargadores, para uso agrícola.**

**87162001 Remolques o semirremolques tipo tolvas cerradas con descarga neumática para el transporte de productos a granel.**

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
2.4	3.4	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
2.8/1.4	2.8/1.4

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	EXCL	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

**Arancel de exportación aplicado por México: Ex.**

Importaciones por país para la subpartida 8716.20 (- Remolques y semirremolques, autocargadores o aut)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>1,814</b>	<b>652</b>	<b>650</b>	<b>772</b>	<b>2,589</b>	<b>803</b>	<b>1,405</b>	<b>2,208</b>	<b>5,486</b>	<b>3,287</b>	<b>4,324</b>	<b>2,189</b>	<b>4,228</b>	<b>1,545</b>	<b>1,760</b>
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o importan a través de la fracción: 871620

Empresas importadoras 26

**Importaciones**

- AGROPECUARIA SAN ALFONSO S DE PR DE RL
- ALIMENTOS Y PRODUCTOS PARA GANADO LECHERO SA DE CV
- ASESORIA Y SERVICIOS AGROPECUARIOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.
- BUSTILLO GARCIA JOSE ANTONIO
- CASE MEXICO SA
- CORDOBA AGROMAQUILAS SA DE CV
- DURAN CAVAZOS ABEL GERARDO
- EDITORA DEL NORESTE SA DE CV
- FLETERA PEGASO SA DE CV
- HALLIBURTON DE MEXICO SA CV
- INDL GANADERA CABORCA SA CV
- IRI MEXICANA SA DE CV
- MU&OZ/NOCHEBUENA/JOSE LUIS FEDERICO
- PAVIMENTACION CAMINOS Y COMPACTACIONES SA DE CV
- RAMOS CANALES MIGUEL ANGEL
- RANCHO BETTY S P R DE R L
- REGULARIZADORA MEXICANA SA DE CV
- RINCON ALMANZA JOSE LUIS
- SOCIEDAD DE PR DE RI LEGUMBRERA SAN LUIS

TRANSPORTES AUTO TANQUES OCHOA, S.A. DE C.V.

TURMAYO S P R DE R L

URIAS CARRANZA MARTIN ALBERTO

UTILITY TRAILERS DE MEXICO SA DE CV

WYATT HIDALGO VEGETABLES SA DE CV

**87 Vehículos automoviles, tractores, ciclos y demas vehiculos terrestres, sus partes y accesorios.**

**8716 Remolques y semirremolques para cualquier vehículo; los demás vehículos no automoviles; sus partes.**

**871631 -- Sistemas.**

**87163101 Tanques térmicos para transporte de leche.**

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
2.4	3.4	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
20.0	20.0

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	EXCL	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 23**

Importaciones por país para la subpartida 8716.31 (-- Cisternas.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	10,271	614	1,286	1,997	1,414	1,181	3,431	4,969	5,230	3,112	6,526	3,011	5,097	2,800	1,235

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 871631

Empresas importadoras 14

**Importaciones**

- AUTO LINEAS CROSA S A DE C V
- AVOMEX INTERNATIONAL SA DE CV
- BULKMATIC DE MEXICO S DE RL DE CV
- DIVISION TRASPORTES GOR S.A. DE C.V.
- DOWELL SCHLUMBERGER DE MEXICO SA DE CV
- FEDERAL EXPRESS INTERNATIONAL Y COMPA&IA SNC.
- OSCA DE MEXICO SA DE CV
- PLASTICOS REY MA SA DE CV
- PLATICOS PEYITAS, S.A. DE C.V.
- POLIETILENOS DEL CENTRO SA CV
- TRANSPORTACION ESPECIALIZADA DE MEXICO SA DE CV
- UTTSA SA DE CV
- VASOS Y BOLSAS DESECHABLES SAN FRANCISCO SA DE CV
- VIDEO GRYLM SA DE CV

87 Vehículos automoviles, tractores, ciclos y demas vehiculos terrestres, sus partes y accesorios.

8716 Remolques y semirremolques para cualquier vehiculo; los demás vehiculos no automóviles; sus partes.

871639 -- Los demás.

87163901 Remolques o semirremolques tipo plataforma con o sin redilas, incluso los reconocibles para el transporte de cajas o rejillas de latas o botellas o portacontenedores, o camas bajas, excepto con suspensión hidráulica o neumática y cuello de ganso abatible.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
2.4	3.4	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
20.0	20.0

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	EXCL	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 30**

Importaciones por país para la subpartida 8716.39 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	30,704	25,041	48,893	24,263	33,915	29,554	23,684	44,774	72,754	90,788	141,832	108,224	79,979	29,588	27,989
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 871639

Empresas importadoras 136

**Importaciones**

- ALAMOS DE PE&A SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA
- AMAS DE CASA
- AMECO SERVICES S DE RL DE CV
- ANDRADE DIAZ MIGUEL ANGEL
- APARATOS ELECTRICOS DE ACU&A SA CV
- ARRENDRA LASSELLE SA CV
- ARSA DEL NORTE SA DE CV
- ASESORES NACIONALES EN REMOLQUES IMPORTADOS SA DE CV
- AUTOS USADOS SONORA S A DE C V
- AUTOTRANSPORTES DE CAJEME SA DE CV
- AZANI RUIZ JORGE LUIS
- BERMUDEZ MORENO JUAN
- BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS MEXICO SA DE CV
- CARROCERIAS GALLEGOS SA DE CV
- CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CHAVEZ MONTEMAYOR NOE GERARDO
- COMERCIALIZADORA CANSMI SA DE CV
- COMERCIALIZADORA DE EQUIPO PARA EL TRANSPORTE SA DE CV
- COMERCIALIZADORA E INTEGRADORA EN COMERCIO EXTERIOR SA DE CV
- COMERCIALIZADORA IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES UNIVERSALES SA DE CV
- COMERCIALIZADORA MAGSA SA DE CV

COMERCIALIZADORA TANGO SA DE CV  
COMERCIO INTERNACIONAL PASO DEL NORTE SA DE CV  
COMPA&IA MINERA PANGEA SA DE CV  
CONSTRUARRENDADORA SA DE CV  
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS PEREZ CRUZ SA CV  
CONSTRUCCIONES URBANIZACIONES Y DISE&O SA CV  
CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE SA DE CV  
CONSULTORES EN COMERCIO INTERNACIONAL CORHER SA DE CV  
CORONA VERDUZCO RAFAEL  
COZUMEL IMPORTEC SA DE CV  
DISTRIBUCION COORDINADA DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE CARNES SA DE CV  
DISTRIBUIDORA MEXICANA DE SEMI REMOLQUES SA DE CV  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
ECHAVARRIA SALAZAR MARTA TERESITA  
EDELCO SA DE CV  
ESPARZA VICTOR MANUEL  
ESTRADA MARTINEZ JOSE LUIS  
ESTRUCTURAS Y PUERTOS SA DE CV  
ESTUDIANTES  
FABRICANTES CONSOLIDADOS SA DE CV  
FAST KLASSEN JACOBO  
FERNANDEZ ALANIS JAIME  
FERNANDEZ GOMEZ LUIS ENRIQUE  
FERNANDEZ KALINCHUK PRIMITIVO  
FERTILIZANTES INSECTICIDAS Y MAQUINARIA SA DE CV  
FIMBRES MORENO JOSE JESUS  
GALNAREZ NI&O ANTONIA MIREYA  
GANADERIA LA ESCONDIDA S DE PR DE RL DE CV  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GARZA VILLARREAL PABLO A  
GOMEZ MEDA LUIS FERNANDO  
GONZALEZ ESCAMILLA JUANITA  
GONZALEZ HINOJOSA GUSTAVO  
GRANJA EL ROJO TEXCOCO SA DE CV  
GRANJAS CARROLL DE MEXICO SA DE CV  
GRUPO CHRISTLIEB SA DE CV

GRUPO EMPRESARIAL FERCUE SA DE CV  
HERNANDEZ RODRIGUEZ JACINTO  
HILOS AGRICOLAS DE YUCATAN SA DE CV  
HUERTA/OLIVARES/JAVIER  
IND MEXICANA EQUIP MAR SA CV  
INDS CITRICOLAS MONTEM SA CV  
INTERNACIONAL REGIONMONTANA DE ACERO SA  
J F PARTES Y ACCESORIOS DE NOGALES SA DE CV  
JUAREZ CRUZ GUILLERMO  
LOHR MEXICO SA DE CV  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
LOPEZ ROLDAN CONSTANTINO  
MAQUINARIASA C00V  
MARTINEZ BERNAL ALICIA  
MARTINEZ GONZALEZ GUSTAVO  
MEQCER SA DE CV  
MERCURY MARINE DE MEXICO SA DE CV  
MEX BUY SA DE CV  
MEYERIK SA DE CV  
MOTONAUTICA TORRE SA DE CV  
MOTORES MARINOS Y HERRAMIENTAS SA  
NACIONAL COMERCIALIZADORA DE LAREDO, S.A. DE C.V.  
NORTRACK DE MEXICO SA DE CV  
OBRAS PORTUARIAS DE COATZ SA DE CV  
OFERTON DE LAREDO SA DE CV  
OJO ZARCO TRANSPORTACION, S.A. DE C.V.  
ORVAL KENT DE LINARES S A DE C V  
PECO PE&A Y COMPA&IA SA DE CV  
PEREGRINO SAENZ FRANCISCO  
PRAXAIR MEXICO, SA DE CV  
PRODUCTOS E IMPORTACIONES ESPECIALES S.A. DE C.V.  
PROPYSOL SA DE CV  
PROVEEDOR DE SERVICIOS DE IMPORTACION SA DE CV  
PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL NORTE SA DE CV  
REFACCIONES Y PARTES HIDROCALIDAS SA DE CV  
REGULARIZADORA MEXICANA SA DE CV  
REMOLQUES Y SISTEMAS ALIADOS DE TRANSPORTACION SA DE CV  
RENT A MATIC ITZA SA DE CV

REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE TUBERIA DE ACERO SA DE CV  
REYNA BARRERA LIBRADO RAFAEL  
RITCHIE BROS AUCTIONEERS DE MEXICO S DE R L DE C V  
SALAS AMEZCUA RODOLFO  
SAN VICENTE CAMALU SPR DE R I  
SEMILLAS COSECHA DE ORO SA DE CV  
SERCOM INTERNACIONAL SA DE CV  
SERVICIOS REFRIGERADOS INTERNACIONALES SA DE CV  
SOC DE PROD RURAL LIC JOSE LOPEZ PORTILLO  
SUBURBAN HOUSE S.A. DE C.V.  
SUN ISLAND MEXICANA SA DE CV  
TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS S DE RL DE CV  
TIP DE MEXICO SA DE CV  
TMM LOGISTICS SA DE CV  
TRACTOPARTES EL SURTIDOR, S.A. DE C.V.  
TRAIL KING SA DE CV  
TRAMITADORA ADUANAL REYES Y ASOCIADOS S A DE C V  
TRANSGRANEL SA DE CV  
TRANSPORTES AGUILA DE ORO, S.A. DE C.V.  
TRANSPS CASTOR BAJ CAL SA CV  
TRANSPS NUEVO LAREDO SA CV  
UNION VERACRUZANA SA CV  
UTILITY TRAILERS DE MEXICO SA DE CV  
UTTSA SA DE CV  
VIÑEDOS VIVA SPR DE RI  
WYATT HIDALGO VEGETABLES SA DE CV  
XACUR GAMBOA ELSA MARIA  
XSCHL DE MEXICO SA DE CV  
YZCOA SAENZ RAYMUNDO GERARDO  
ZAGUERO SA DE CV

**87** Vehículos automotores, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios.

**8716** Remolques y semirremolques para cualquier vehículo; los demás vehículos no automotores; sus partes.

**871639** -- Los demás.

**87163901** Remolques o semirremolques tipo plataforma con o sin redilas, incluso los reconocibles para el transporte de cajas o rejillas de latas o botellas o portacontenedores, o camas bajas, excepto con suspensión hidráulica o neumática y cuello de ganso abatible.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

**TLCAN**

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

**Triángulo del Norte**

El Salvador	Guatemala	Honduras
2.4	3.4	Ex.

**Centroamérica**

Costa Rica	Nicaragua
Ex.	Ex.

**G - 3**

Colombia	Venezuela
20.0	20.0

**América del Sur**

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	EXCL	Ex.

**Unión Europea**

Unión Europea
5.0

**AELC**

Noruega	Suiza	Islandia
5.0	5.0	5.0

**Israel**

Israel
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 30**

Importaciones por país para la subpartida 8716.39 (-- Los demás.)

Valor en miles de dólares

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	30,704	25,041	48,893	24,263	33,915	29,554	23,684	44,774	72,754	90,788	141,832	108,224	79,979	29,588	27,989
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	0

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 871639

Empresas importadoras 136

**Importaciones**

- ALAMOS DE PE&A SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA
- AMAS DE CASA
- AMECO SERVICES S DE RL DE CV
- ANDRADE DIAZ MIGUEL ANGEL
- APARATOS ELECTRICOS DE ACU&A SA CV
- ARRENDRA LASSELLE SA CV
- ARSA DEL NORTE SA DE CV
- ASESORES NACIONALES EN REMOLQUES IMPORTADOS SA DE CV
- AUTOS USADOS SONORA S A DE C V
- AUTOTRANSPORTES DE CAJEME SA DE CV
- AZANI RUIZ JORGE LUIS
- BERMUDEZ MORENO JUAN
- BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS MEXICO SA DE CV
- CARROCERIAS GALLEGOS SA DE CV
- CERVECERIA CUAUHEMOC MOCTEZUMA SA DE CV
- CHAVEZ MONTEMAYOR NOE GERARDO
- COMERCIALIZADORA CANSMI SA DE CV
- COMERCIALIZADORA DE EQUIPO PARA EL TRANSPORTE SA DE CV
- COMERCIALIZADORA E INTEGRADORA EN COMERCIO EXTERIOR SA DE CV
- COMERCIALIZADORA IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES UNIVERSALES SA DE CV
- COMERCIALIZADORA MAGSA SA DE CV

COMERCIALIZADORA TANGO SA DE CV  
COMERCIO INTERNACIONAL PASO DEL NORTE SA DE CV  
COMPA&IA MINERA PANGEA SA DE CV  
CONSTRUARRENDADORA SA DE CV  
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS PEREZ CRUZ SA CV  
CONSTRUCCIONES URBANIZACIONES Y DISE&O SA CV  
CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE SA DE CV  
CONSULTORES EN COMERCIO INTERNACIONAL CORHER SA DE CV  
CORONA VERDUZCO RAFAEL  
COZUMEL IMPORTEC SA DE CV  
DISTRIBUCION COORDINADA DE MEXICO SA DE CV  
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE CARNES SA DE CV  
DISTRIBUIDORA MEXICANA DE SEMI REMOLQUES SA DE CV  
DOMINGUEZ LUCERO OSCAR  
ECHAVARRIA SALAZAR MARTA TERESITA  
EDELCO SA DE CV  
ESPARZA VICTOR MANUEL  
ESTRADA MARTINEZ JOSE LUIS  
ESTRUCTURAS Y PUERTOS SA DE CV  
ESTUDIANTES  
FABRICANTES CONSOLIDADOS SA DE CV  
FAST KLASSEN JACOBO  
FERNANDEZ ALANIS JAIME  
FERNANDEZ GOMEZ LUIS ENRIQUE  
FERNANDEZ KALINCHUK PRIMITIVO  
FERTILIZANTES INSECTICIDAS Y MAQUINARIA SA DE CV  
FIMBRES MORENO JOSE JESUS  
GALNAREZ NI&O ANTONIA MIREYA  
GANADERIA LA ESCONDIDA S DE PR DE RL DE CV  
GARAGARZA RISTORI MARCO ANTONIO  
GARCIA MEDINA FILIBERTO  
GARZA VILLARREAL PABLO A  
GOMEZ MEDA LUIS FERNANDO  
GONZALEZ ESCAMILLA JUANITA  
GONZALEZ HINOJOSA GUSTAVO  
GRANJA EL ROJO TEXCOCO SA DE CV  
GRANJAS CARROLL DE MEXICO SA DE CV  
GRUPO CHRISTLIEB SA DE CV

GRUPO EMPRESARIAL FERCUE SA DE CV  
HERNANDEZ RODRIGUEZ JACINTO  
HILOS AGRICOLAS DE YUCATAN SA DE CV  
HUERTA/OLIVARES/JAVIER  
IND MEXICANA EQUIP MAR SA CV  
INDS CITRICOLAS MONTEM SA CV  
INTERNACIONAL REGIONMONTANA DE ACERO SA  
J F PARTES Y ACCESORIOS DE NOGALES SA DE CV  
JUAREZ CRUZ GUILLERMO  
LOHR MEXICO SA DE CV  
LONGORIA BARRERA ROLANDO ROBERTO  
LOPEZ ROLDAN CONSTANTINO  
MAQUINARIASA C00V  
MARTINEZ BERNAL ALICIA  
MARTINEZ GONZALEZ GUSTAVO  
MEQCER SA DE CV  
MERCURY MARINE DE MEXICO SA DE CV  
MEX BUY SA DE CV  
MEYERIK SA DE CV  
MOTONAUTICA TORRE SA DE CV  
MOTORES MARINOS Y HERRAMIENTAS SA  
NACIONAL COMERCIALIZADORA DE LAREDO, S.A. DE C.V.  
NORTRACK DE MEXICO SA DE CV  
OBRAS PORTUARIAS DE COATZ SA DE CV  
OFERTON DE LAREDO SA DE CV  
OJO ZARCO TRANSPORTACION, S.A. DE C.V.  
ORVAL KENT DE LINARES S A DE C V  
PECO PE&A Y COMPA&IA SA DE CV  
PEREGRINO SAENZ FRANCISCO  
PRAXAIR MEXICO, SA DE CV  
PRODUCTOS E IMPORTACIONES ESPECIALES S.A. DE C.V.  
PROPYSOL SA DE CV  
PROVEEDOR DE SERVICIOS DE IMPORTACION SA DE CV  
PROVEEDORA AGROINDUSTRIAL DEL NORTE SA DE CV  
REFACCIONES Y PARTES HIDROCALIDAS SA DE CV  
REGULARIZADORA MEXICANA SA DE CV  
REMOLQUES Y SISTEMAS ALIADOS DE TRANSPORTACION SA DE CV  
RENT A MATIC ITZA SA DE CV

REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE TUBERIA DE ACERO SA DE CV  
REYNA BARRERA LIBRADO RAFAEL  
RITCHIE BROS AUCTIONEERS DE MEXICO S DE R L DE C V  
SALAS AMEZCUA RODOLFO  
SAN VICENTE CAMALU SPR DE R I  
SEMILLAS COSECHA DE ORO SA DE CV  
SERCOM INTERNACIONAL SA DE CV  
SERVICIOS REFRIGERADOS INTERNACIONALES SA DE CV  
SOC DE PROD RURAL LIC JOSE LOPEZ PORTILLO  
SUBURBAN HOUSE S.A. DE C.V.  
SUN ISLAND MEXICANA SA DE CV  
TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS S DE RL DE CV  
TIP DE MEXICO SA DE CV  
TMM LOGISTICS SA DE CV  
TRACTOPARTES EL SURTIDOR, S.A. DE C.V.  
TRAIL KING SA DE CV  
TRAMITADORA ADUANAL REYES Y ASOCIADOS S A DE C V  
TRANSGRANEL SA DE CV  
TRANSPORTES AGUILA DE ORO, S.A. DE C.V.  
TRANSPS CASTOR BAJ CAL SA CV  
TRANSPS NUEVO LAREDO SA CV  
UNION VERACRUZANA SA CV  
UTILITY TRAILERS DE MEXICO SA DE CV  
UT TSA SA DE CV  
VIÑEDOS VIVA SPR DE RI  
WYATT HIDALGO VEGETABLES SA DE CV  
XACUR GAMBOA ELSA MARIA  
XSCHL DE MEXICO SA DE CV  
YZCOA SAENZ RAYMUNDO GERARDO  
ZAGUERO SA DE CV

94 Muebles; mobiliario medico-quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios, letreros y placas indicadoras luminosos y artículos similares; construcciones prefabricadas

- 9406 Construcciones prefabricadas.
  - 940600 Construcciones prefabricadas.
    - 94060001 Construcciones prefabricadas.

**Aranceles a la importación aplicados por México a:**

*Socios comerciales (tarifa mexicana):*

TLCAN

EE.UU.	Canadá
Ex.	Ex.

Triángulo del Norte

El Salvador	Guatemala	Honduras
3.6	3.6	3.6

Centroamérica

Costa Rica	Nicaragua
0.9	2.5/2.0

G - 3

Colombia	Venezuela
2.1/1.0	2.1/1.0

América del Sur

Chile	Uruguay	Bolivia
Ex.	Ex.	Ex.

Unión Europea

Unión Europea
Ex.

AELC

Noruega	Suiza	Islandia
Ex.	Ex.	Ex.

Israel

Israel
Ex.

■ *Países no socios:*

**Arancel Nación Más Favorecida (NMF): 18**

Importaciones por país para la subpartida 9406.00 (Construcciones prefabricadas.)

Valor en miles de dólares

Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	ene- may 2002	ene- may 2003
<b>Total</b>	<b>7,237</b>	<b>23,873</b>	<b>38,440</b>	<b>40,505</b>	<b>124,391</b>	<b>31,056</b>	<b>31,674</b>	<b>47,907</b>	<b>52,302</b>	<b>79,159</b>	<b>86,817</b>	<b>110,852</b>	<b>65,182</b>	<b>21,042</b>	<b>33,372</b>
Argentina	0	6	0	0	30	0	192	0	0	23	24	4	33	0	1

**Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales**

**Relación de Empresas que Exportan o Importan a través de la fracción: 940600**

**Empresas importadoras 46**

**Importaciones**

- ADEMCO DE JUAREZ SA DE CV
- AGRICOLA EL ROSAL SA DE CV
- ALQUILADORA TECAMACHALCO SA DE CV
- AMERICAN HOMES INTERNACIONAL SA DE CV
- BMW DE MEXICO SA DE CV
- BOSE CORPORATION SA DE CV
- BUTLER SA DE CV
- CLEAN ROOM SUPPLY S DE RL DE CV
- COMERCIALIZADORA LUCECA SA DE CV
- COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS EMPRESARIALES SA DE CV
- CONCEPTOS CORPORATIVOS DE MEXICO SA DE CV
- CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES ACOSTA SA DE CV
- CORPORACION LINTEL SA DE CV
- DENSO MEXICO SA DE CV
- DESARROLLO Y SERVICIOS VIVA, S.A. DE C.V.
- ENSAMBLADORA TELEFONICA Y ELECTRONICA SA DE CV
- EQUIPAMIENTOS URBANOS DE MEXICO SA DE CV
- FIGUEROA GALLARDO FELIPE
- GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
- HOG SLAT INTERNATIONAL S DE RL DE CV

HOME MART MEXICO, S.A. DE C.V.  
INGENIERIA CAVI SA DE CV  
LABORATORIOS LIOMONT SA DE CV  
LEON VALENZUELA BALTAZAR  
MA. WILLIAMS MOBILE HOME SALES, S.A. DE C.V.  
MAPA SEGURIDAD SA DE CV  
MAQUILAS TETA KAWI SA DE CV  
MEXATIM SA DE CV  
MEXPORT SA DE CV  
NACIONAL COMERCIALIZADORA DE LAREDO, S.A. DE C.V.  
OBRAS Y PROYECTOS FAVIER SA DE CV  
OPERADORA ROEZ SA DE CV  
PETERS THIESSEN JOHAN  
RANCHO LA MISION SA DE CV  
RIGHETTI INTERNACIONAL SA DE CV  
SAN JUAN PACKING SA DE CV  
SAN VICENTE CAMALU SPR DE R I  
SCHLUMBERGER OFFSHORE SERVICES MEXICO N.V.  
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DE RIO BRAVO  
SPR ALIANZA PARA LA PRODUCCION SOLES DE RL  
TAMTEX INTERNACIONAL SA DE CV  
TIP DE MEXICO SA DE CV  
URBINOX SA DE CV  
VAZQUEZ QUI&ONEZ JUAN DE DIOS  
WILSHIRE INTERNATIONAL DE MEXICO SA DE CV  
YOGGO DE MEXICO SA DE CV

### ***Exportaciones***

Durante el período 1998 - 2000 las exportaciones de México han mostrado una tendencia creciente muy significativa. En el año 2000 las mismas alcanzaron un aumento porcentual respecto al año 1998 equivalente al 42%, pero a partir de allí disminuyeron un 5% en el 2001 y se mantienen hoy en esos valores.

Las exportaciones de los Estados Unidos Mexicanos están profundamente focalizadas en la región del Nafta, habiendo crecido éstas en un 71% entre el año 1998 y el 2002. Cabe agregar que del total exportado por México a sus socios del Nafta (USA y Canadá) el mayor porcentaje es destinado a los Estados Unidos.

Respecto a Argentina, las exportaciones mejicanas disminuyeron un 29% desde 1998 al 2002.

**Exportaciones totales de México.** Millones de dólares Período: Anual /p enero-abril

<b>País</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003 /p</b>
TOTAL	117,459.6	136,391.1	166,454.8	158,442.9	160,812.9	52,840.0
NORTEAMERICA	104,442.9	122,784.2	151,038.6	143,366.0	145,871.8	47,742.5
Estados Unidos	102,923.9	120,392.9	147,685.5	140,296.5	143,059.2	46,760.9
Canadá	1,518.9	2,391.3	3,353.1	3,069.5	2,812.6	981.7
ALADI	3,242.6	2,387.1	2,890.2	3,026.9	2,609.8	678.6
<b>Argentina</b>	<b>384.5</b>	<b>256.1</b>	<b>288.7</b>	<b>243.7</b>	<b>111.7</b>	<b>39.7</b>
CENTROAMERICA	1,321.1	1,296.9	1,410.9	1,480.1	1,485.0	497.4
UNION EUROPEA	3,889.2	5,202.7	5,610.1	5,332.6	5,217.7	1,736.8
ASOC. EUROPEA DE LIBRE COM.	275.6	456.0	586.1	456.8	465.0	195.0
NICS	789.9	902.5	716.2	843.7	912.3	211.3
JAPON	851.3	776.1	930.5	620.6	471.3	185.6
PANAMA	351.1	303.4	282.8	247.1	316.1	117.1
REPUBLICA DE CHINA PUPULAR	106.0	126.3	203.6	281.8	455.8	199.2
ISRAEL	17.9	37.9	54.6	39.4	51.3	15.9
RESTO DEL MUNDO	2,172.0	2,118.1	2,731.3	2,747.9	2,956.9	1,260.4

# **BARRERAS ARANCELARIAS Y PARA-ARANCELARIAS**

Enumeraremos las diferentes restricciones que enfrentan las empresas argentinas cuando deciden colocar sus productos en el mercado internacional

**Dumping:**

Se considera que existe dumping cuando el valor FOB de las exportaciones es inferior al valor normal del mismo producto en el mercado interno del país de origen. Por ejemplo cuando un producto se exporta a un precio menor al que se vende en el mercado interno de ese país.

**Subvención:**

La práctica de realizar exportaciones beneficiadas por subvenciones gubernamentales es considerada desleal en el comercio internacional y puede dar motivo a la aplicación de derechos compensatorios.

Se considera que existen subvenciones cuando el productor-exportador se beneficia con alguna ayuda estatal financiera o económica, brindada en forma directa por su gobierno o a través de una entidad privada, que le permite la colocación de sus productos en el mercado argentino a un precio inferior.

Para que a una subvención le pueda ser aplicado un derecho compensatorio, debe ser específica para algunas empresas o ramas de producción.

**Daño y causalidad:**

La existencia de dumping o de subvención no es suficiente para poder aplicar medidas. Para que ello sea posible es necesario que exista un daño a la producción nacional causado por las importaciones que son objeto de investigación.

Se entiende por daño a una producción nacional tanto un daño importante existente o una amenaza de daño real e inminente, como también

un retraso sensible en la creación de una rama de la producción nacional. La determinación de daño debe estar fundamentada en hechos e información objetiva y no en meras conjeturas o posibilidades remotas.

Las medidas que pueden adoptarse para contrarrestar los efectos de las prácticas de dumping y subvenciones son :

Dumping -----> Derechos antidumping

Subvenciones -----> Derechos compensatorios

### **Descripción de la medida de salvaguardia**

Las medidas de salvaguardias son consideradas como medidas de "urgencia" sobre la importación de productos determinados, independientemente de la fuente de donde proceda, y se pueden aplicar únicamente durante el período necesario para prevenir o reparar el daño y facilitar el reajuste a la industria.

Estas medidas se aplican cuando las importaciones en el territorio del país han aumentado en tal cantidad, en términos absolutos o en relación con la producción nacional, y se realizan en condiciones tales que causan o amenazan causar daño grave a la rama de la producción nacional que produce productos similares o directamente competidores.

### **Las medidas de salvaguardia pueden tomar la forma de :**

- Un aumento del derecho de importación.
- Una restricción de carácter cuantitativo

### **Destinatarios de la protección:**

Los pedidos de aplicación de una medida de salvaguardia deben ser efectuados por la rama de la producción nacional que se sienta afectada por la

evolución de las importaciones, acompañando los elementos probatorios necesarios a los efectos de determinar si las mismas están provocando o amenazan provocar un daño grave.

**Principales tipos de barreras al comercio de bienes:**

- Medidas sanitarias y fitosanitarias
- Requisito de certificado de aptitud para consumo humano
- Inspección previa a la expedición
- Requisitos relativos a la información sobre el producto
- Organismo estatal importador único
- Vigilancia de las importaciones

**Obstáculos técnicos al comercio:**

- Reglamento técnico no basado en estándares internacionales
- Requisitos de envase, embalaje y etiquetado
- Prohibición total o temporal
- Requisitos de inspección, ensayos y cuarentena
- Medidas de protección al medio ambiente

**Políticas de importación que limitan el comercio:**

**Aranceles**

Impuestos y gravámenes adicionales

Precio mínimo de importación

Licencias de importación

Cuotas

Prohibiciones

Bandas de precios

**Políticas públicas que distorsionan la competencia:**

- Compras gubernamentales
- Ayuda interna
- Impuestos y gravámenes discriminatorios entre el producto nacional y el importado
- Empresas públicas de comercialización
- Stocks de productos básicos para regular el mercado
- Medidas financieras
- Productos especiales (seguridad nacional, etc.)
- Servicios nacionales obligatorios
- Exigencia de contenido nacional
- Acuerdos preferenciales con otros países
- Intercambio compensado

Dirección General de Estrategias de Comercio Exterior

---

**Régimen General y Especial de Importación de México**

***Sistema tarifario mexicano***

México utiliza el Sistema Armonizado para la designación y codificación de las mercancías de exportación e importación. Este esquema, que es utilizado por todos los países, está estructurado en XXI secciones que se subdividen en capítulos, partidas, subpartidas y fracciones arancelarias.

La legislación mexicana determina los siguientes tipos de aranceles:

- 1. Ad-valorem: se expresen en forma y términos porcentuales del valor en aduana de la mercancía.*
- 2. Específicos: se expresan en forma y términos monetarios por unidad de medida.*
- 3. Mixtos: es la combinación de los dos anteriores.*

El nivel general de aranceles de México oscila entre el 0% y 35%.

### ***Impuestos al comercio exterior***

- Están obligados al pago de los impuestos al comercio exterior, las personas físicas (personas) y morales (empresas) que introduzcan mercancías al territorio nacional o las extraigan del mismo.
- Las cuotas, bases gravables, tipos de cambio de moneda, restricciones, regulaciones no arancelarias y prohibiciones aplicables, se determinan según sus vigencias en la fecha de:
  - *Importación.*
  - *Exportación.*
  - *Ingreso o egreso de las mercancías al o del país por medio de tuberías o cables, o en la que se practique la lectura de los medidores si estos no cuentan con indicador de fecha.*
  - *En los casos de infracción.*
- La base gravable del impuesto general de importación, es el valor de aduana de las mercancías (valor de transacción de las mismas o precio pagado por ellas), salvo que la ley en la materia establezca otras bases (artículo 67 de la Ley Federal Aduanera).
- Por precio pagado se entiende el pago total que haya efectuado o que efectuará el importador de manera directa o indirecta al vendedor o en beneficio de éste, hecho que debe estar respaldado por la correspondiente factura comercial que reflejará los valores normales en Argentina.
- Para el caso de las exportaciones, la base gravable del Impuesto General, es el valor comercial de las mercancías en el lugar de venta, y deberá consignarse en la factura o en cualquier otro documento comercial, sin incluir fletes ni seguros.

### ***Impuestos aduaneros***

- El impuesto al comercio exterior "ad valorem" se determina en la Ley del Impuesto General de Importación (valor de transacción).
- Los agentes o apoderados aduanales determinarán basados en la Ley Federal Aduanal, las contribuciones y las cuotas compensatorias.

- Los agentes deben manifestar en el formulario oficial (aprobado por la Secretaría de Hacienda), bajo juramento, lo siguiente:
  - *Descripción y origen de la mercancía.*
  - *El valor en aduana, el método de valoración, y en su caso, la existencia de vinculaciones en las importaciones o el valor comercial en las exportaciones.*
  - *La clasificación arancelaria correspondiente.*
  - *El monto de las contribuciones, motivo de las importaciones o exportaciones, y en su caso, las cuotas compensatorias.*
- El valor de los productos se calcula en base a diversas consideraciones de la Ley Federal Aduanal (artículos 65 al 78).

### ***Otros impuestos***

México aplica un impuesto al valor agregado (IVA) de 15% sobre la mayor parte de las transacciones de venta, incluyendo importaciones. Productos básicos tales como alimentos (pero no comida procesada) y medicamentos están exentos de IVA. La aduana mexicana recauda el IVA sobre el ingreso de mercaderías.

### ***Barreras no arancelarias al comercio***

Básicamente pueden identificarse las siguientes:

- licencias o permisos de importación
- requisitos de registro o notificación
- aranceles y derechos suplementarios
- impuestos estacionales
- gravámenes variables
- vigilancia de las importaciones
- precios mínimos para valoración aduanera
- prohibiciones a la importación
- contingentes a la importación – cuotas
- comercio de compensación
- compras del sector público
- prescripciones sobre contenido nacional

- licencias discrecionales para productos específicos

### ***Importación de muestras***

- *Según la regla N° 9 de las complementarias del impuesto general de importación de mercancías, las muestras no se consideran como mercancías, por lo que no se gravarán.*
- *La importación de muestras tiene restricciones que podrán ser observadas en la Ley Aduanal por el agente aduanal del importador.*
- *Dichas muestras serán acompañadas por documentos que atestigüen que las mercancías están designadas, inutilizadas y/o destinadas para ser muestra y no para su venta o comercialización.*
- *La publicidad que tenga como objetivo la comercialización de un producto, sí pagará impuestos, pero la publicidad o folletería e instructivos que vengán acompañados del producto, no lo harán.*

### ***Productos que no pagan I.V.A.***

Existen pocos productos que no pagan el Impuesto al Valor Agregado (15%). Dentro de los más comunes se encuentran:

- *Algunos productos no procesados (por ejemplo las frutas y verduras).*
- *Productos que permiten mayor rapidez de entrega (cuando sean comparados con productos similares nacionales).*
- *Productos que representen ventajas para la producción de un producto final que será destinado a la exportación.*

*Artículos promocionales o accesorios que acompañen al producto a exportar*

- *En el caso de productos que incluyan componentes o accesorios por separado al producto principal, se hace necesario que el exportador informe sobre la situación y la tarifa arancelaria de dichos artículos "extras", incluso es necesario que aparezcan en la factura aunque sea con un valor referencial.*
- *Otras restricciones de productos "acompañantes" pueden ser observadas en las notas de cada capítulo de la tarifa arancelaria.*

### ***Medidas "anti-dumping"***

La "Ley de Comercio Exterior" mexicana establece disposiciones específicas para combatir las prácticas desleales de comercio internacional tales como el "dumping" o el subsidio de mercancías.

- *Dumping es la importación de mercancías a un precio comparativamente menor al cobrado por mercancías idénticas o similares destinadas al consumo en el país de origen.*
- *Se considera subsidio a la exportación el otorgamiento, directa o indirectamente, de apoyos, premios, incentivos, subvenciones o ayudas de cualquier naturaleza a las mercaderías para su comercialización externa, salvo que se trate de prácticas aceptadas internacionalmente.*
- *La investigación de una práctica de dumping tiene básicamente el siguiente método:*
  - *A partir de la denuncia y de la comprobación de una práctica de dumping por parte de alguna empresa o país, se aplican cuotas compensatorias a los productos que estén involucrados.*
  - *Las investigaciones y resoluciones las otorga y regula la SECOFI.*
  - *A los productos que se encuentren comprendidos en un caso de subsidio, de ser éste comprobado, se sumará al impuesto general una cuota, directamente proporcional a la ayuda que recibió el producto en el país de origen.*

### ***Régimen de Patentes***

El otorgamiento de patentes está regido por la Ley de Propiedad Intelectual y sus reglamentos bajo responsabilidad de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI) y el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI).

La normativa determina que los requisitos sanitarios para la autorización de comercialización de los medicamentos está regulado en la Ley General de Salud y los reglamentos de insumos para la salud del 4 de julio de 1998 y el 1 de septiembre de 1998.

Los trámites para la obtención del registro de comercialización se deben realizar en la Dirección de Insumos para la Salud dependiente de la Secretaría de Salud, y adicionalmente se debe cumplir con los ordenamientos de la SECOFI que establecen los precios y la concesión de los permisos de venta.

## **Trámites Aduaneros**

### ***Documentación***

El documento básico de importación mexicano es el "pedimento de importación". Este documento debe estar acompañado por una factura comercial, un conocimiento de embarque y documentos que demuestren la garantía de pago de impuestos adicionales, documentos que demuestren el cumplimiento de las reglamentaciones sobre seguridad y resultado de productos en caso que resulten aplicables. Se debe preparar la documentación para la importación y presentarla únicamente a un despachante de aduana mexicano con licencia.

Algunos bienes pueden estar sujetos a impuestos anti-dumping aplicados a bienes provenientes – por ejemplo – de la República Popular de China. Para probar que un bien no es chino, los importadores deben presentar un certificado de origen y también una declaración jurada referida al origen de la mercadería.

Desde fines de 1994, los certificados que cubren cierta vestimenta textil y calzado provenientes de países en desarrollo, deben estar firmados y sellados por un funcionario del país de exportación cuya firma haya sido previamente registrada ante la Secretaría de Comercio Mexicano. Los certificados para bienes de países no miembros de la WTO deben además estar firmados por un representante diplomático mexicano en dicho país. Estas disposiciones no son aplicables a bienes de origen NAFTA ni a aquellos que puedan ser clasificados como bienes estadounidenses o canadienses en función de las reglas de designación del NAFTA.

## ***Permisos De Importación***

### ***Modalidades:***

Los permisos de importación se dividen en:

- *Importación definitiva*
- *Importación temporal*

Para cada una de las modalidades anteriores se pueden realizar modificaciones, siempre y cuando se refieran a valor mercancía, el país de procedencia, la descripción del producto siempre que no se altere su naturaleza, cambio de agente aduanal y cambio de aduana de entrada.

### ***Vigencia:***

De manera general, la vigencia de los permisos de importación es de un año, salvo en los casos que la Dependencia o el área de Secofi que da la opinión de aprobación indique otra vigencia.

Se pueden solicitar prórrogas a la vigencia, siempre que el permiso original no se encuentre vencido.

### ***Importación definitiva o temporal.***

La persona física o moral que desee realizar un trámite de permiso de importación, deberá presentar su solicitud debidamente requisitada y acompañarla de los anexos de la respectivos así como de la documentación complementaria que corresponda de acuerdo a la fracción arancelaria que solicita.

### ***Información Adicional:***

Dirección Gral de Servicios al Comercio Exterior: Insurgentes Sur 1940, Piso PH  
Col. Florida, México, DF 01030 Tel.: 229 61 00 ext. 3357 ó 3358, Fax 229 65 29  
y 65 30 Correo electrónico: [ohernan@economia.gob.mx](mailto:ohernan@economia.gob.mx)

## ***Reglamentos y regulaciones a las importaciones***

### ***Reglamentaciones generales***

Si los productos a importar no cumplen con los estándares de calidad impuestos por el gobierno o no se consideran como productos legales, no podrán ser importados a México. Productos como explosivos, contaminantes, radioactivos, inflamables, corrosivos, etc., necesitarán actuaciones y notificaciones que se deriven del despacho aduanero de obtener permisos especiales para su importación.

Todos los embarques procedentes de América del Sur tienen que pasar una inspección física por parte de la PGR (Procuraduría General de la República). Ello se debe a la actual situación del tráfico de narcóticos provenientes de algunas naciones latinoamericanas.

Quienes importen mercancías están obligados al cumplimiento de las siguientes disposiciones:

Estar inscritos en el padrón de importadores a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para lo cual deben encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, comprobar ante las autoridades aduaneras que se encuentran inscritos en el Registro Federal de Contribuyentes y cumplir con las disposiciones legales que regulan el ingreso y salida de las mercancías.

- Llevar un sistema de control de inventarios registrado en contabilidad, que permita distinguir las mercancías nacionales de las extranjeras.
- Contar con la información, documentación y aquellos medios de prueba necesarios para comprobar el país de origen y de procedencia de las mercancías para efectos de preferencias arancelarias, marcado de país de origen, aplicación de cuotas compensatorias, cupos y otras medidas que al efecto se establezcan conforme a la Ley de Comercio Exterior y tratados internacionales de los que México sea parte y proporcionarlos a las autoridades aduaneras cuando éstas lo requieran.

- Entregar al agente o apoderado aduanal que promueva el despacho de las mercancías una manifestación por escrito, y bajo protesta de decir verdad, con los elementos que permitan determinar el valor en aduana de las mercancías.
  
- Entregar al agente aduanal el documento que compruebe el encargo conferido para realizar sus operaciones

El importador deberá conservar copia de dicha manifestación, obtener la información, documentación y otros medios de prueba necesarios para comprobar que el valor declarado ha sido determinado de conformidad con las leyes mexicanas y proporcionarlos a las autoridades aduaneras cuando éstas lo requieran.

### ***Permisos previos***

Un permiso previo es un instrumento utilizado por la SE en la importación y exportación de bienes sensibles, cuyo objeto es proteger a la industria nacional, sostener la seguridad nacional y la salud de la población, así como controlar la explotación de los recursos naturales y preservar la flora y la fauna, regulando la entrada de mercancía. De los bienes sujetos al requisito de permiso previo de importación tenemos, entre otros: productos petroquímicos, maquinaria usada, vehículos, prendas de vestir, computadoras, armas y llantas usadas.

La SE indica en los permisos las modalidades, condiciones y vigencia a que se sujeten, así como el valor y la cantidad o volumen de la mercancía por importa o exportar, nombre o razón social del solicitante, régimen que se solicita, fracción arancelaria y descripción detallada de la mercancía, el país de origen o de destino, pudiéndose solicitar su modificación o prórrogas.

Los permisos se expiden en papel seguridad o en tarjeta inteligente para su descargo electrónico.

Fundamento: Artículos 21 y 22 de la Ley de Comercio Exterior y 22 y 23 de su Reglamento.

### **Cupos**

Con la entrada en vigor del TLCAN, se estableció el Certificado de Cupo de Importación, con objeto de llevar un control de los cupos negociados al amparo de los Tratados. Se debe entender por cupo de exportación o importación, una cantidad determinada de mercancías que podrá ser exportada o importada, ya sea máximo o dentro de un arancel-cupo, durante un tiempo determinado, es decir, tendrán una vigencia, la cual se establece en el cuerpo del Certificado de Cupo. Estos certificados son expedidos por la SE en papel seguridad y se otorgan a las personas físicas o morales (empresas) por medio de licitaciones públicas o asignación directa.

### **Marcado de país de origen**

La SE previa consulta a la comisión, podrá exigir que una mercancía importada al territorio nacional ostente un mercado de país de origen en donde indique el nombre de dicho país.

### **Cuotas Compensatorias**

Corresponde a la SE determinar las cuotas compensatorias, las cuales serán equivalentes, en el caso de discriminación de precios, a la diferencia entre el valor normal y el precio de exportación; y en el caso de subvenciones, al monto del beneficio.

Las cuotas compensatorias serán consideradas como aprovechamientos en términos del Código Fiscal de la Federación.

Fundamento: Artículos 23 y 24 de la Ley de Comercio Exterior.

### ***Normas Oficiales Mexicanas (NOM)***

Se ha establecido la obligación de cumplir con ciertas normas oficiales que tienen como finalidad establecer la terminología, clasificación, características, cualidades, medidas, especificaciones técnicas, muestreo y métodos de prueba que deben cumplir los productos y servicios o procesos cuando puedan constituir un riesgo para la seguridad de las personas o dañar la salud humana, animal o vegetal, el medio ambiente en general o el laboral, o bien causar daños en la preservación de los recursos naturales.

Todos los productos, procesos, métodos, instalaciones, servicios o actividades deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas (NOM).

En el mismo sentido, cuando un producto o servicio deba cumplir una determinada NOM, sus similares que se importen también deberán cumplir las especificaciones establecidas en dicha norma.

### ***Emisión y aplicación de las NOM***

Antes de la internación al país de una mercancía sujeta al cumplimiento de una NOM, se deberá contar con el certificado o autorización de la dependencia competente que regula el producto o servicio correspondiente o de órganos reguladores extranjeros que hayan sido reconocidos o aprobados por las dependencias competentes (Secretaría de Economía (SE), Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), Servicio de Administración Tributaria (SAT), a través de las autoridades aduaneras, Secretaría de Salud (SS), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), entre otras.

El incumplimiento de las NOM es sancionado de conformidad con la ley de la materia. Así tenemos que en la Ley Aduanera, por ejemplo, las NOM son consideradas como regulaciones y restricciones no arancelarias, distintas de las

cuotas compensatorias, y en aquellos casos de incumplimiento se impondrá multa del 70% al 100% del valor comercial de las mercancías. Dicha multa será del 2% al 10% del valor comercial de las mercancías cuando omitan o asienten datos inexactos en relación con el cumplimiento de las NOM. El incumplimiento de dichas NOMs, es causal de embargo precautorio de las mercancías y de los medios en que se transporten, excepto las NOMs de información comercial.

En México, al igual que existe gran diversidad de mercancías, también se ha establecido un gran número de NOM, emitidas por las diversas Secretarías, según su competencia, y es obligatorio su cumplimiento.

A partir del 28 de diciembre de 1995 se dispuso mediante un "Acuerdo que identifica a las fracciones arancelarias de las tarifas de la Ley del Impuesto General de Importación y Exportación, en las que se clasifican las mercancías sujetas al cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas, en el punto de entrada al país y en el de su salida, aquellas mercancías identificadas por fracción y nomenclatura que requieren el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas emitidas por la SE", fundamentalmente sobre cuestiones de calidad e información comercial o seguridad. El Acuerdo se modificó y fue publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el 2 de junio de 1997, y se reformó mediante el diverso publicado el 10 de octubre del mismo año, y el 16 de diciembre de 1998. La última modificación se publicó en el *Diario Oficial de la Federación* el 7 de febrero de 2002.

### ***Certificación de NOM***

La certificación de las NOM sirve para comprobar el cumplimiento con una NOM y garantizar a los consumidores que el producto cumple con las especificaciones respectivas y por ende respeta su salud e integridad física, ya que los productos han cubierto las pruebas y requisitos mínimos de seguridad y calidad.

### ***Obtención de un Certificado NOM***

El medio para demostrar en las aduanas el cumplimiento de las normas oficiales ordinarias, así como las de emergencia, es la presentación del Certificado NOM, expedido por aquellas instituciones de certificación debidamente acreditadas ante la Dirección General de Normas dependiente de la SE.

Un certificado NOM se obtiene de los organismos de certificación del producto: ANCE, acreditado para certificar productos eléctricos y gas; NYCE, para productos electrónicos y llantas; y la Dirección General de Normas, en el caso de normas competencia de la SE, cuando en la rama o sector no exista organismo de certificación acreditado.

No todas las NOM requieren certificación; sólo requieren el Certificado NOM las que corresponden al cumplimiento sobre la seguridad de los productos. Las NOM de información comercial son autoaplicativas y para tener seguridad sobre su correcto cumplimiento existen unidades de verificación de información comercial que emiten las constancias correspondientes sobre la legalidad de las etiquetas, envases, garantías, instructivos, etc., o bien, dictámenes de cumplimiento cuando la verificación se hace a productos ingresados al país bajo esta opción y se encuentran en almacenes generales de depósito o bodegas particulares de importadores.

Fundamento: Artículos 26 y 27 de la Ley de Comercio Exterior, artículos 36, fracción I, inciso c), 151, fracción II, 176, 178, 184 y 185 de la Ley Aduanera, Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento y Ley Federal de Protección al Consumidor.

### ***Agente aduanal***

El agente aduanal representa legalmente a los importadores y exportadores para todas las mercancías en el que actúen, siempre que se celebre dentro del recinto fiscal, o se trate de embargo o del acta a que se refieren los artículos 150 y 152 de la Ley Aduanera, respectivamente.

Únicamente los agentes aduanales que actúen como consignatorios o mandatarios de un determinado importador o exportador, así como los apoderados aduanales, podrán llevar a cabo los trámites relacionados con el despacho de mercancías de dicho importador o exportador.

Cuando la Ley lo señale, no será necesaria la intervención de agentes o apoderados aduanales.

Los importadores y exportadores podrán cancelar esa representación o poder, presentando un aviso a las autoridades aduaneras, comunicando que ha cesado dicha representación.

Los honorarios se pactan de acuerdo entre las partes.

**INCENTIVOS VIGENTES  
DISPONIBLES  
PARA LOS  
EXPORTADORES  
ARGENTINOS**

El gobierno argentino ha desarrollado una serie de medidas e instrumentos que facilitan las acciones de exportación por parte de las empresas. Es importante que el empresario las reconozca para poder utilizarlas, por tal motivo describiremos a las mismas incluyendo además las diferentes formas de financiamiento que existen para favorecer esta operatoria comercial

***Admisión temporaria.***

Consiste en la importación de insumos o materiales, libres de aranceles y demás tributos, que vayan a ser utilizados en elaboración de productos destinados a la exportación.

Se pueden importar las mercaderías que, después de un proceso de transformación, pasen a integrar parte de un nuevo producto a ser exportado a otro país. También se incluyen los envases y embalajes que se exporten con las respectivas mercaderías.

Podrán utilizar la admisión temporaria los importadores y exportadores registrados en la Aduana como tales y que sean los usuarios directos de la mercadería.

Los plazos de permanencia de la mercadería importada en nuestro país son los siguientes:

- mercadería común = un año prorrogable a otro año adicional.
- extensión de la prórroga (en caso de emergencia agropecuaria, incendio y otros) = un año adicional.

Autoridades de aplicación: Administración Nacional de Aduana  
Secretaría de Comercio Industria y Minería

Normas que regulan la Admisión Temporaria:

- Res. Me 1113/98
- Res. 789/98
- Dto. 1439/96
- Res. Scej n§ 18/95
- Res. Me 477/93
- Res. Reglam. Sic 18/92
- Res. Me 72/92
- Dto. 2284/91
- Res. Me 35/02

#### **Exportación de Plantas Llave en Mano.**

Se trata de un reembolso que se otorga a la venta de plantas completas (incluye bienes y servicios) de origen nacional.

Consiste en un reintegro del 6% sobre el valor de los bienes nacionales, nuevos y sin uso, y sobre los servicios y tecnología de origen nacional. El beneficio es solo para empresas de capital nacional. La exportación debe hacerse bajo la modalidad de "contrato llave en mano".

Autoridad de aplicación: Secretaria de Industria, Comercio y Minería.

Normas legales que rigen este sistema:

- Ley 23101 artic. 14
- Dto. 525/85
- Dto. 2275/94
- Res. Ex sce 437/85
- Dto. 690/02

### **Reintegros a la Exportación.**

Consiste en la devolución total o parcial de los tributos interiores que se hubieran pagado en las distintas etapas de producción y comercialización de las mercaderías a exportar, fabricadas en el país, nuevas y sin uso.

Las alícuotas las fija el Ministerio de Economía y consisten en un porcentaje sobre el valor FOB de la mercadería a exportar. Las vigentes varían entre el 0 y el 6 %. El pago de los reintegros lo efectiviza la Administración Nacional de Aduanas.

Normas que regulan el régimen:

- Dto. 1011/91
- Dto. 2275/94
- Dto. 690/02

### **Draw - Back**

Permite a los exportadores obtener la devolución de los derechos de importación, la tasa de estadística y el IVA que han pagado por los insumos importados, que utilicen en la elaboración de un producto destinado a la exportación.

Se refiere a los insumos que se utilicen para elaborar un producto exportable o sus embalajes.

Las liquidaciones por Draw - Back las realiza la Aduana de acuerdo a la solicitud de tipificación presentada previamente por el exportador ante la Secretaría de Comercio. La devolución del IVA la efectúa la Dirección General Impositiva.

Autoridades de aplicación:

- Secretaría de Industria, Comercio y Minería
- Administración Nacional de Aduanas
- INTI (evalúa técnicamente la solicitud de tipificación).

Normas que regulan el Draw - Back:

- Dto. 1012/91
- Res. 177/91
- Dto. 2182/91
- Res ME 1041/99
- Dto. 313/2000
- Res. Sicym 108/02

### **Sistema Generalizado de Preferencias (SGP).**

29 países desarrollados permiten el acceso a sus mercados de determinados productos procedentes de países en vías de desarrollo, en condiciones preferenciales. Esto implica reducciones tarifarias y reducción de restricciones no tarifarias.

Países otorgantes:

Unión Europea  
EE.UU.  
Suiza  
Noruega  
Canadá  
Japón  
Nueva Zelandia  
Australia  
Bulgaria

Hungría

Polonia

Bielorusia

Federación rusa

Eslovaquia

Republica checa

Los productos que se benefician de las preferencias son los incluidos en las listas positivas de cada país. Se deben cumplir con ciertos requisitos de origen fijados por los países otorgantes.

Los Certificados de Origen son emitidos por la Secretaría de Industria, Comercio y Minería, Dirección de Promoción de Exportaciones.

### **Sistema Global de Preferencias Comerciales - SGPC-**

Fue creado en abril de 1989 como un régimen de preferencias arancelarias que se conceden los países en desarrollo entre sí, mediante la presentación de listas positivas de productos. Participan del mismo 43 países.

Los productos ofrecidos bajo este sistema por la República Argentina son los siguientes:

<b>Pos.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Arancel</b>	<b>Preferencia</b>
<b>Arancelaria</b>		<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
0802.50.00	Pistachos	10	10
0804.10.10	Dátiles frescos	10	50
0804.10.20	Dátiles secos	10	50
2805.40.00	Mercurio	2	50
4501.10.00	Corcho Natural	2	10
4501.90.00	Los demás corchos	2	10
5310.10.10	Arpillera de Yute crudo	14	10

5310.10.90	Los demás tejidos de yute	16	10
5310.90.00	Los demás tejidos de yute, ramio	16	10

Los listados de productos ofrecidos por los demás países adherentes al sistema, pueden ser consultados en la Dirección de Promoción de Exportaciones de la Cancillería Argentina:

Esmeralda 1212 6° Piso

Tel.: 4819-7987

Fax: 4819-8005

e-mail: [promocion@mrecic.gov.ar](mailto:promocion@mrecic.gov.ar)

**Importación de bienes para Grandes Proyectos de Inversión.**

Tiene por objetivo incorporar tecnología de última generación para mejorar la competitividad de los productos industrializados. Se otorga la exención de derechos de importación para los bienes que formen parte de líneas completas y autónomas.

Lo pueden utilizar las empresas nacionales o extranjeras radicadas en el país, productoras de bienes tangibles, entidades financieras o sociedades que tengan por objeto la celebración de contratos de leasing. Los bienes importados bajo este régimen pagarán 0 % de derechos de importación y 0 % de tasa de comprobación de destino.

**Requisitos:**

Los bienes deberán estar situados dentro del predio en que funciona la empresa; estar afectados a nuevas plantas industriales o ampliaciones de existentes; deberán ser nuevos al igual que los repuestos. Se podrán importar repuestos por un valor FOB no superior al 5 % del valor total de los bienes a importar.

Normas que regulan este régimen:

- Res. Me 256/2000
- Res. Sic 204/2000
- Res. Sic 464/2000
- Rres. Me 1089/2000
- Rres: Me 8/2001

### **Importación de Líneas de Producción Usadas.**

(Vigente sólo para las presentaciones realizadas hasta el 31.12.01)

Es un incentivo por tiempo determinado para alentar las inversiones con miras a mejorar la competitividad de los productos industrializados. Consiste en otorgar una reducción de los derechos de importación y la exención del pago de la tasa de comprobación de destino para todos los bienes usados que formen parte de líneas completas y autónomas.

Lo pueden utilizar las empresas nacionales o extranjeras radicadas en el país que sean productoras de bienes tangibles. Los bienes usados importados pagarán:

- Para los proyectos presentados hasta el 31/12/00: 6 % de derecho de importación.
- Para los proyectos presentados desde el 1/1/01: 0 % de derecho de importación.

Requisitos: los bienes usados deberán estar situados dentro del predio en que funciona la empresa; deberán estar afectados a nuevas plantas industriales o a ampliaciones de plantas existentes; el componente ppal. de la línea completa y autónoma deberá ser maquinaria usada importada y el petitionerante deberá adquirir bienes de uso nuevos de origen nacional.

Las solicitudes de acogimiento al régimen de la Resolución M.E. Nro 511 del 29.06.2000 que se presentaron hasta el día 31.12.01 serán analizadas por las distintas áreas del Ministerio de Economía hasta la conclusión del trámite. Cuando las mismas se encontraren pendientes de resolución por parte de la Autoridad de Aplicación, deberán cumplimentarse la totalidad de los requisitos y completarse la documentación exigida dentro de los ciento veinte (120) días contados a partir de la vigencia de la norma (12.06.02), resultando este plazo improrrogable.

En caso de no cumplimentarse lo antedicho, la Autoridad de Aplicación dispondrá la caducidad de la solicitud y ordenará el archivo de las actuaciones.

Autoridad de aplicación: Secretaria de Industria, Comercio y Minería.

Normas que regulan este régimen:

- Res. ME 511/2000
- Res. SICyM 272/2000
- Res. ME 8/2001
- Res. MP 16/02

### **Financiamiento del Iva.**

Consiste en que el Estado toma a su cargo los intereses de financiación de los créditos que los beneficiarios soliciten a entidades bancarias para recuperar el IVA pagado por compras e importaciones de bienes de capital nuevos. El objetivo es reducir la carga financiera de las empresas exportadoras y favorecer la compra o importación de bienes de capital.

Son beneficiarios los importadores o adquirentes de bienes de capital que sean destinados al proceso productivo orientado hacia la venta en el mercado externo. La financiación cubre hasta el 100 % del valor abonado en concepto de IVA.

Los plazos máximos:

- Para los bienes de capital de todas las actividades: 6 años.
- Bienes de capital para actividades de telecomunicación: 6 años
- Bienes de capital para actividades mineras: para nuevos proyectos = 4 años, para proyectos en curso = 2 años.
- Inversiones en obras de infraestructura física para la actividad minera: 6 años.

Normas que regulan este régimen:

- Ley 24402
- Res. SICyM 40/97
- Res. Gral. DGI 4210/96
- Res. Gral. DGI 4288/97
- Res. SCiYm168/97
- Dto. 1343/99
- Dto. 349/2000
- Res. SCiYm 213/2000

### **Compañías de Comercialización Internacional (Tradings) y Consorcios de Exportación.**

Tienen una característica común que es la de comercializar sus productos en el mercado externo. Ambas realizan compras locales o en el exterior, y luego de un proceso productivo o no, exportan sus productos.

#### **1. Compañías de Comercialización Internacional (Tradings):**

Se trata de personas jurídicas que se constituyen exclusivamente con el objeto de:

- a.- efectuar compras en el mercado interno de productos destinados a la exportación
- b.- efectuar importaciones de productos destinados a la venta en el mercado

interno

c.- prestar todo tipo de servicios destinados al comercio internacional

## 2. Consorcios de exportación:

Se trata de personas jurídicas que se constituyen con el fin de:

a.- efectuar compras en el mercado interno de productos destinados a la exportación

b.- efectuar importaciones de productos destinados a la exportación

c.- prestar todo tipo de servicio destinado al comercio internacional

Tienen un régimen especial del IVA para las compras de bienes que se destinen efectivamente a la exportación dentro de un plazo de 180 días.

Normas de regulan esta actividad:

- Ley 23349 - art. 43
- Dto. 2407/86
- Dto. 256/96
- Disposición de la Subsecretaría de Com. Ext. 17/96
- Disposición de la Subsecretaría de Com. Ext. 16/96.

**Dirección General de Estrategias de Comercio Exterior**

---

## **ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO PARA EMPRESAS EXPORTADORAS**

### **Factoring**

Cuando los bancos mantienen sus puertas cerradas al crédito, esta herramienta puede transformarse en una opción para los exportadores. El factoring resulta conveniente dada la percepción de que en el corto y mediano plazo habrá que generar formas alternativas de financiamiento no bancarias.

El factoring puede ser doméstico o internacional.

Mediante el factoring una empresa le compra a un exportador de riesgo razonable, su factura, haciéndose cargo de la responsabilidad de cobro en el exterior.

En finanzas se denomina factoring a la venta de facturas recibidas en base a un contrato de negocios, por el comerciante que las detenta, para obtener efectivo antes de su vencimiento real, a una agencia especializada conocida como factor.

La entidad financiera (factor), asume entonces total responsabilidad por el análisis crediticio de los nuevos clientes, el cobro de las facturas y las pérdidas de las acreencias.

El factoring difiere del préstamo en que las facturas y la responsabilidad de su cobro son vendidas más que ofrecidas como un préstamo colateral.

El factoring es usado especialmente por industrias de alta estacionalidad para pasarle las funciones del crédito y del cobro a una agencia especializada (o entidad financiera).

Resumiendo, la entidad financiera compra las facturas a cobrar de las empresas con efectivo inmediato, hasta un máximo de normalmente el 80 % del valor de la factura. De esta forma aumenta la disponibilidad del capital de trabajo de esas empresas.

La entidad financiera, como parte de sus servicios, se ocupará de cobrar las facturas a los clientes de las empresas.

Los beneficios del factoring son financieros y no financieros:

**Beneficios financieros:**

- Mejoran la liquidez de las empresas
- La entidad financiera puede ser una de las fuentes más importantes de obtención de capital de trabajo.
- Le permite financiar sus necesidades de equipamiento tecnológico.
- Cubren la necesidad de liquidez de las empresas para crear stocks, con el fin de abastecer los picos estacionales de la demanda.

- Proveen de efectivo a las empresas para la compra en grandes cantidades de materias primas.
- Permiten obtener mayor capital de trabajo para hacer frente a grandes órdenes de compra..
- Permite a las empresas tener mayor capital de trabajo para poder hacer frente a los competidores que ofrecen mejores condiciones de crédito.

**Beneficios no financieros:**

a) Los servicios administrativos que brindan las entidades financieras especializadas en factoring son particularmente convenientes para las Pymes debido a su mayor eficiencia.

**Estos servicios administrativos comprenden:**

- La evaluación crediticia de los clientes y el establecimiento de los límites para los mismos.
- Servicios contables de las ventas realizadas.
- El cobro de las facturas con el objetivo de reducir el periodo de deuda a un mínimo sin afectar las relaciones con los clientes.
- Protección contra las deudas incobrables.
- En la compra de facturas sin recurso, el riesgo del cobro de la factura le queda completamente a la entidad financiera, que evaluará a los deudores y establecerá un límite crediticio para cada uno de ellos..

**Normativa:**

- Ley 21.526, Art. 24 inc. d)
- Circular BCRA "R.F." 1291/1980
- Comunicación BCRA "A" 3087/2000.

- Comunicación BCRA "A" 3104/2000
- Comunicación BCRA "A" 3114/2000

### **Fideicomisos**

Para las compañías exportadoras se trata de una nueva alternativa para la obtención de recursos mediante la venta de derechos de cobro de sus exportaciones.

Les permite obtener financiamiento mediante la emisión de deuda con garantía limitada a derechos de cobro, los cuales serán separados del patrimonio de la compañía exportadora como así de la entidad que lleva a cabo la titulización.

La titulización es un procedimiento por el cual determinados activos no líquidos (reales o financieros), son transformados en activos financieros líquidos para su negociación en el mercado de capitales, bajo la forma de valores negociables.

Permite mejorar la calidad de los balances de las empresas exportadoras (deuda/capital propio). Permite aumentar la rentabilidad al optimizar la rotación de los activos.

Objetivos:

Desarrollar instrumentos financieros alternativos para ser ofrecidos en el mercado de capitales.

Financiar la actividad exportadora de empresas locales que cuenten con órdenes de compra en firme del exterior.

La financiación provendrá de la colocación por oferta pública, de títulos emitidos por un fideicomiso, buscando distribuirlos entre clientes institucionales locales (AFJP, Compañías de seguros), bancas privadas propias en el país y en el exterior.

Normativa:

- Ley 24.441
- Ley 23576, Art. 13

-Ley 23962

-Comunicación BCRA "A" 3145/2000

### **Convenio de Recompra (Buy Back)**

Se trata de un convenio que implica la venta de mercaderías, tecnología, equipamiento o plantas completas, por parte de una empresa (exportador principal) a un comprador, y la obligación de recompra por parte de dicho exportador principal de productos resultantes de la planta, el equipamiento o la tecnología suministrada al comprador.

El exportador principal se obliga, contractualmente, a adquirir una cierta cantidad de bienes que resultan o derivan del proyecto implantado.

Como la mayoría de esas ventas son financiadas a mediano o largo plazo, las compras de bienes resultantes o relacionados, generan las divisas que permite amortizar cuotas de capital o intereses de la financiación.

La adquisición de bienes resultantes pagada por el exportador original, o un comprador de esos bienes resultantes son - como mínimo - equivalentes a cada amortización de capital e intereses.

### **Trading Companies**

Empresas de comercialización internacional, generalmente vinculadas formal o informalmente a entidades financieras.

Su actividad central radica en negocios de importación o exportación e ingeniería comercial que requieren de ingeniería financiera. Pueden actuar tomando posesión de las mercaderías o bien sobre una relación en base al pago de una comisión.

En ambos casos permiten a un productor, no exportador, colocar sus productos en mercados externos, pero a la vez le impide conocer los mismos, desarrollar experiencia exportadora y retroalimentar la comercialización de sus

productos.

Normativa:

- Decreto 175/85
- Resolución M.E. Nro. 256/85
- Resolución M.E. Nro. 680/85
- Resolución S.C.I. y M. Nro. 728/85
- Resolución S.C.I. y M. Nro. 557/85

### **Forfaiting**

Es un término utilizado para indicar la venta de obligaciones con vencimiento futuro, originadas por exportaciones de mercaderías y servicios, Es una cesión de derechos del exportador a una compañía compradora (Entidad financiera o banco)..

El vendedor endosa la obligación incluyendo las palabras "sin recurso", con lo cual queda protegido contra cualquier reclamo por falta de pago

Los vendedores de estas obligaciones son usualmente empresas exportadoras, que han recibido documentos en pago de bienes y servicios. Los exportadores pasan todos los riesgos y responsabilidades de la cobranza al comprador a cambio de un pago en efectivo.

Usualmente los documentos utilizados en este sistema son las letras de cambio, pagarés, etc. , aunque cualquier forma documentada de deuda puede ser objeto de este tipo de operación. Otras formas menos comunes son los pagos diferidos provenientes de cartas de créditos.

Cualquier operación de forfaiting debe incluir un aval o una garantía bancaria irrevocable que sea aceptable para el comprador de la obligación. Este aspecto es de la mayor importancia debido al carácter de "no recursable" de la operación.

El forfaiting es más que nada un negocio de mediano plazo, dado que los vencimientos de estas operaciones varían entre 6 meses y 5 ó 6 años, usualmente. Sin embargo cada comprador de obligaciones impondrá sus propias

condiciones, de acuerdo a la situación del mercado y su evaluación de los riesgos que implica cada transacción.

La compra de los documentos se lleva a cabo mediante el cobro del interés por adelantado por el total período del crédito. El exportador convierte así, su venta a crédito en una transacción en efectivo. Sus únicas responsabilidades residen en la fabricación y entrega de las mercaderías y la correcta documentación de la operación. De esta forma el forfaiting resulta un servicio atractivo para el exportador..

Diferencia entre factoring y forfaiting:

El factoring es conveniente para la financiación de exportaciones de bienes de consumo con términos de crédito entre 90 y 180 días.

El forfaiting es usado para financiaciones de exportaciones de bienes de capital con términos de créditos de varios años.

El factoring no cubre los riesgos políticos y de transferencias, mientras que en el forfaiting estos riesgos son tomados por el comprador de las obligaciones.

## **Leasing**

Es un contrato por el cual el propietario de un bien conviene en transferir la tenencia del mismo para su uso a otro (llamado tomador), a cambio del pago de un canon y le confiere, además, una opción de compra por un precio.

Puede tratarse de cosas muebles e inmuebles, marcas , patentes, o modelos industriales, software, servicios y accesorios, necesarios para el diseño, la instalación, puesta en marcha y puesta a disposición, de los bienes dados en leasing.

Contratos:

Los contratos son otorgados por:

- Entidades financieras tales como: bancos comerciales, bancos de inversión, compañías financieras.
- Una sociedad que tenga por objetivo principal la realización de este tipo de contratos,
- Cualquier otro sujeto con capacidad legal para contratar.

El tomador: El tomador puede ser una persona física o jurídica.

El canon: El monto y la forma de pago del canon se determinan por contrato

La operatoria:

El leasing puede ser directo o indirecto. Es directo cuando el dueño del bien financia directamente al tomador. Es indirecto cuando el propietario financia al tomador a través de un tercero.

Normativa:

- Ley 25248;
- Decreto 459/2000;
- Disposición 521/2000;
- Decreto 1038/2000.

### **Warrants.**

Es un instrumento financiero de corto plazo. Consiste en el otorgamiento de un crédito que es garantizado con un stock de mercaderías, las cuales quedan depositadas en custodia.

El prestamista es la persona física o jurídica que otorga el préstamo con la garantía de la mercadería.

En los warrants los bienes que sirven de garantía pueden ser:

- Commodities,
- Productos que tengan mercado para su comercialización, aunque no sean commodities,
- Productos no fungibles: se devuelve el mismo bien depositado (por ej.: máquinas),
- Productos intermedios, que sufren cambios durante su estadía en depósito (por ej.: el ganado),
- Bienes de consumo, bienes de capital, maquinarias, vehículos, etc.

Las mercaderías deben estar libres de gravámenes o embargo judicial y aseguradas ya sea por el titular o por la empresa warrantera.

**Normativa:**

- Ley Nro. 928/1878;
- Ley Nro. 9643/1914;
- Decreto Ley 6698/1963;
- Decreto 165/1995;
- Resolución S.C.I. Nro. 27/1993,
- Resolución S.A.G.P. y A. Nro. 285/1996;
- Resolución S.A.G.P. y A. Nro. 113/1998;
- Resolución S.A.G.P. y A. Nro. 6/2002.

Autoridad de aplicación: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

**Sociedades de Garantía Recíproca (SGR)**

Son sociedades anónimas que tienen por objetivo facilitarle a las pymes la obtención de créditos, brindándoles garantías, asesoramiento técnico, económico y financiero.

Destino de los fondos:

Pueden ser proyectos de inversión, compra de activos fijos, capacitación.

Entre las sociedades de garantía cabe mencionar a Garantizar (del Banco de la Nación Argentina) y Fogaba (Fondo de Garantía de la Provincia de Buenos Aires).

Los préstamos avalados o garantizados por SGR's o fondos provinciales inscriptos en el registro del BCRA, son tratados como "Garantías Preferenciales A" y aceptados como avales de las operaciones de préstamos, cualquiera sea su plazo.

Normativa:

- Ley 24467
- Ley 25300
- Ley 19550.
- Comunicación BCRA "A" 3104/2000
- Comunicación BCRA "A" 3114/2000
- Comunicación BCRA "A" 3141/2000
- Comunicación BCRA "A" 3142/2000
- Comunicación BCRA "A" 3259/2001
- Comunicación BCRA "A" 3307/2001

El texto completo de las normas se puede consultar en la siguiente dirección: [www.mecon.gov.ar](http://www.mecon.gov.ar) (infoleg).

### **Obligaciones Negociables**

Las Pymes registradas en la Comisión Nacional de Valores pueden obtener financiamiento de corto, mediano y largo plazo a través de la emisión de títulos valores de deuda.

Un underwriter interviene asesorando en el diseño y la colocación de los títulos.

La Comisión Nacional de Valores autoriza, luego de la evaluación de los antecedentes presentados por la empresa que quiere efectuar la emisión, la aprobación para emitir las obligaciones negociables.

El objetivo es obtener fondos para los siguientes fines:

- Inversión en activos fijos,
- Capital de trabajo,
- Refinanciación de pasivos.

Características:

Las obligaciones Negociables de las Pymes son títulos de valores de deuda, no convertibles en acciones. La emisión puede estar avalada por Sociedades de Garantía Recíproca.

Normativa:

- Leyes 23.576, 23.962 y 24.435 sobre Obligaciones Negociables
- Ley 17.811 y modificatorias, sobre oferta pública de valores.
- Res. Grales. De la CNV N° 290/97 y 320/98
- Res. ME 401/89
- Dcto. 1087/93
- Ley 24.467
- Decreto 908/97
- Ley 25.300: sus modificaciones.

**Dirección General de Estrategias de Comercio Exterior**

---

# **ACUERDOS BILATERALES**

**ACUERDOS BILATERALES DE MÉXICO**

México suscribió, en los últimos años, varios Acuerdos Comerciales y Tratados de Libre Comercio con diferentes países que han influenciado en el comportamiento del comercio exterior. Estos acuerdos no han tenido solamente como objetivo la reducción de aranceles sino que han propiciado también el desarrollo tecnológico del sector agroalimentario.

En la actualidad, México tiene vigente siete tratados o acuerdos con nueve países. Ellos son el NAFTA (con Estados Unidos y Canadá), el correspondiente al Grupo de los 3 (firmado con Venezuela y Colombia), y los bilaterales con Chile, Costa Rica, Nicaragua, Bolivia e Israel.

**Los acuerdos suscriptos por México en el marco de ALADI**

A la fecha México ha suscrito acuerdos de comercio con la totalidad de los países de ALADI. Estos acuerdos son de dos tipos: los acuerdos bilaterales selectivos y los acuerdos encaminados a establecer una zona de libre comercio, también llamados "de nueva generación". México tiene suscritos cinco acuerdos selectivos y tres acuerdos de zonas de libre comercio, tal como se listan a continuación:

Acuerdos selectivos

Acuerdo	País	Año de suscripción	Preferencias otorgadas	Preferencias recibidas
ACE 5	Uruguay	1984		
ACE 6	Argentina	1986	1400	1970
ACE 8	Perú	1987	429	223
APR 29	Ecuador	1983	226	185
APR 38	Paraguay	1993	2006	950
ACE 51	Cuba	2000		

Acuerdos de Nueva Generación

Acuerdo	País	Año de suscripción	Liberación amplia	Liberación total	% item * liberados
ACE 41	Chile	1991	1996	1998	99,01
ACE 31	Bolivia	1994	1998	2009	96,80
ACE 33	G-3	1994	2004	2007	78,10

\*=Antes del 1/01/2002.

Fuente ALADI

**Preferencias arancelarias para Argentina**

Actualmente se encuentran en vigencia el Acuerdo de Complementación Económica Nro. 6 (ACE 6) y el Acuerdo de Alcance Regional Nro. 4 (PAR).

**Acuerdo de Alcance Parcial N° 4**

El PAR N° 4 establece que los países miembros de la ALADI se otorgan sobre sus importaciones recíprocas una preferencia arancelaria que consiste en una reducción porcentual de los gravámenes aplicables a las importaciones desde terceros países. En el caso particular de México y Argentina esta preferencia arancelaria fue establecida en un 20 % sobre el arancel general, aplicable a la importación de toda clase de productos originarios del territorio de ambos países, con excepción de los productos correspondientes al capítulo 98 del Nomenclador Arancelario, como así también los productos que se listan a continuación:

84010000 Generadores de vapor de agua

84050000 Máquinas de vapor de agua

84060000 Motores de explosión

84080000 Otros motores y máquinas motrices

84090000 Apisonadoras de propulsión mecánica

84100000 Bombas y motobombas y turbobombas para líquidos

84110000 Bombas y motobombas y turbobombas de aire y de vacío

**84210000 Aparatos mecánicos para proyectar dispersar o pulverizar materias líquidas o en polvo**

**84220000 Máquinas y aparatos de elevación, carga, descarga y manipulación**

84230000 Máquinas y aparatos fijos o móviles para extracción, explanación, excavación o perforación del suelo

**84240000 Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas y hortícolas**

**84250000 Trilladoras, cosechadoras, prensa para paja y forraje y otros**

**84260000 Máquinas para ordeño y otras de lechería**

**84550000 Piezas sueltas y accesorios destinados a las máquinas**

**o aparatos de las posiciones 8451a 8454**

**84630000 Arboles de transmisión, cigueñales, manivelas, soportes de cojinetes, engranajes y ruedas de fricción y otros**

86090000 Partes y piezas sueltas para vehículos

**87010000 Tractores**

87020000 Vehículos automóviles con motor de cualquier clase

87030000 Vehículos automóviles para usos especiales

87040000 Chasis con motor de los vehículos automóviles

87060000 Partes piezas y accesorios de las posiciones 8701 a 8703

*Fuente: Información suministrada por la Dirección de Integración Económica Latinoamericana. Ministerio de Relaciones Internacionales, Comercio Internacional y Culto*

**Acuerdo de Complementación Económica Nro 6**

El Acuerdo de Completación Económica N° 6, suscripto entre México y Argentina tiene como objetivos intensificar y diversificar el comercio entre ambos países, oordinar y complementar las actividades económicas, estimular la inversión y facilitar la creación y funcionamiento de empresas binacionales.

En el marco de las acciones tendientes a incrementar el intercambio comercial, el Acuerdo prevé el otorgamiento de condiciones preferenciales para el ingreso de productos originarios de los países signatarios.

En octubre de 1998 se renegoció este Acuerdo resolviendo la incorporación de otros 22 ítems adicionales siendo estos:

**Fracción**

**Descripción**

***Naladisa Mexicana***

8415.81.00 8415.81.01 Con equipo de enfriamiento y válvula de inversión del ciclo térmico 100%

8419.50.00 8419.50.01

8419.50.02

8419.50.03

8419.50.04

8419.50.05

8419.50.99 Intercambiadores de calor 80%

8422.30.00 8422.30.01

8422.30.02

8422.30.03

8422.30.04

8422.30.05

8422.30.06

8422.30.07

8422.30.08

8422.30.09

8422.30.10

8422.30.11

8422.30.12

***Régimen especial de importación***

***Mercancías exentas de impuestos***

Existen mercancías libres de impuestos (exentas), cuando:

- Lo indican las Leyes de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.
- Existe un tratado internacional.
- Se importen con objeto de ser destinadas a la defensa nacional o seguridad pública.

Ejemplos: metales, aleaciones o monedas y otras materias que se utilicen para la emisión de monedas y billetes, los vehículos para transporte, equipajes de pasajeros en viajes internacionales, donaciones para fines culturales, entre otros.

Queremos señalar que en el anexo del informe final se adosará el nuevo acuerdo suscripto entre México y el MERCOSUR.

Acuerdo por el que se da a conocer el **Acuerdo de complementación económica No. 55** suscrito entre los **Estados Unidos Mexicanos y la República Argentina, la República Federativa del Brasil, la República del Paraguay y la República Oriental del Uruguay**, siendo los últimos cuatro estados partes del Mercado Común del Sur, el cual fue publicado el 29 de noviembre de 2002.

# **SUDÁFRICA**

## INFORMACION GENERAL

### Datos geográficos

#### Extensión

Sudáfrica ocupa el extremo meridional del continente africano con una extensión de 1.223.201 km<sup>2</sup> y una costa de 3.000 kms.

#### Límites geográficos

El país limita al oeste con el Océano Atlántico, al sureste con el Océano Indico y al norte con Namibia, Botswana y Swazilandia.

#### Relieve

La mayoría del terreno sudafricano es geológicamente muy antiguo, divisible en 22 tipos diferentes de terreno. Esta diversidad explica la vasta riqueza minera del país, con 58 diferentes metales y minerales (el petróleo es la única riqueza natural escasa).

Hay dos principales tipos de relieve topográfico: la meseta del interior, que ocupa gran parte del subcontinente, y la zona marginal de la costa. Estas dos zonas están divididas por el "Great Escarpment", una franja de montañas y colinas que comienzan en el noreste, siguen a través de la región de Natal conocida como el "Drakensberg" y luego continúan hacia el sur por medio de una serie de colinas más pequeñas. La meseta varía en altitud desde unos 600 metros en la cuenca del Kalahari a una altura máxima de 3.400 metros en las montañas de Lesotho.

#### Características de las costas

Las costas sudafricanas están bañadas por dos océanos, el Indico al este y el Atlántico al oeste, convirtiendo al país en un importante centro marítimo con una estratégica posición como puerta de entrada a todos los mercados del océano Indico e interior de Africa Austral.

Las aguas del Atlántico son frías debido a la corriente sur - norte de Benguela. El Indico es cálido debido a la corriente del norte de Agulhas. La costa Oeste es una región de rocas y dunas.

En el norte, rodeando la desembocadura del río Orange, las elevadas costas son ricas en diamantes. Las costas este y sur del Cabo son destinos turísticos populares. Las costas sur y norte también están muy concurridas

durante todo el año gracias al clima templado de la región. Hay varios y muy buenos puertos naturales debido a una costa sin las barreras sedimentosas que ocasionan los grandes ríos.

### **Hidrografía**

Las pocas lluvias y la pobreza de fuentes naturales de agua es un problema serio para Sudáfrica. Menos del 12% del terreno total es arable y la mayoría es semi-desértico. Sólo en el sur y sureste de la región del Cabo y la parte este de la meseta existen ríos que fluyen todo el año, pero su caudal depende, en gran medida, de la intensidad de las lluvias.

El río de mayor caudal es el "Orange", con sus afluentes, el "Calderón" y el "Vaal". Sin embargo, comparada con otras regiones, Sudáfrica carece de ríos con caudal suficiente para ser considerados importantes. Tampoco hay grandes lagos naturales sino sólo pequeñas lagunas especialmente en el oeste y en el noroeste. La gran mayoría de los espejos de agua de importancia son artificiales: los diques Hendrik Verwoerd, P.K. Le Roux y Vaal son los más destacables.

### **Clima**

El clima en Sudáfrica varía desde el tipo mediterráneo en la península del Cabo hasta un clima subtropical en la costa de Kwazulu Natal y en el noreste. Los meses de invierno son junio, julio y agosto y el verano se prolonga desde el mes de diciembre a marzo. Por lo general el sol brilla todo el año en cualquiera de sus regiones alcanzando un promedio de aproximadamente 8 horas de luz en Johannesburgo y Ciudad del Cabo. La precipitación media anual es de 464 mm y el 21% del país recibe menos de 200 mm por año.

## **Datos políticos y económicos**

### **Forma de gobierno**

La República de Sudáfrica es un Estado Federal formado por un Gobierno Central y 9 provincias. El Parlamento es elegido cada 5 años y está formado por la Asamblea Nacional (400 miembros) y el Senado (10 miembros por cada una de las provincias.) El Jefe de Estado es el Presidente elegido por la Asamblea

**Importaciones y exportaciones más destacadas**

(Cifras en millones de Rands, 1.999)

<b>IMPORTACIONES</b>	
Aceites crudos de petróleo o minerales bituminosos	14.311
Componentes de equipos	9.085
Máquinas automáticas para el tratamiento de la información	3.344
Emisores de radiotelefonía	2.742
Aparatos eléctricos para telefonía	2.671
Turismos y demás vehículos	2.129
Medicamentos	1.905
Aeronaves	1.878
Partes y accesorios para las máquinas o aparatos de las partidas 84.69 y 84.72	1.680
Partes y accesorios de vehículos automóviles	1.468
Restantes importaciones	88.727

<b>EXPORTACIONES</b>	
Oro	25.756
Diamantes	15.168
Ferroaleaciones	4.825
Aceites de petróleo o minerales bituminosos, excepto crudos	4.015
Aluminio en bruto	3.442
Minerales de hierro y sus concentrados	1.714
Productos laminados planos de acero inoxidable	1.570
Partes y accesorios de vehículos automóviles	1.422
Asientos	1.398
Restantes exportaciones	8.592

**Deuda externa**

La deuda exterior total es de 25.300 millones de dólares USA.

**Grupos étnicos**

La composición racial es la siguiente: negros 77%, blancos 11%, mestizos 9% y asiáticos 3%.

**Población activa y tasa de paro**

La población activa es de 14,4 millones con un crecimiento anual del 2,8%. La tasa de desempleo es del 23,3% (1.999)

**Esperanza de vida.** 54,7 años.

**Lenguas oficiales**

Existen en Sudáfrica 11 idiomas oficiales: inglés, afrikáans, zulú, ndebele, sesotho sa leboa, sesotho, swati, xitsonga, setswana, tshivenda y sosa. El idioma más hablado es el zulú, el afrikáans es el más entendido y el inglés el más utilizado en los negocios.

**Salario medio.** 5.9 \$ por hora.

**PIB per cápita.** 2.880 dólares americanos (1.998)

**Crecimiento real del PIB.** 1,2% (1.999); 2,3% (media entre 1.995-1.999)

**Tipo de cambio**

1 dólar USA = 8,10 rands (junio, 2.003)

1 euro = 9,46 rands (junio, 2003)

**Tasa de inflación.** 5,1% (1.999); 7,3% (media entre 1.995-1.999)

**Importaciones y exportaciones más destacadas**

(Cifras en millones de Rands, 1.999)

<b>IMPORTACIONES</b>	
Aceites crudos de petróleo o minerales bituminosos	14.311
Componentes de equipos	9.085
Máquinas automáticas para el tratamiento de la información	3.344
Emisores de radiotelefonía	2.742
Aparatos eléctricos para telefonía	2.671
Turismos y demás vehículos	2.129
Medicamentos	1.905
Aeronaves	1.878
Partes y accesorios para las máquinas o aparatos de las partidas 84.69 y 84.72	1.680
Partes y accesorios de vehículos automóviles	1.468
Restantes importaciones	88.727

<b>EXPORTACIONES</b>	
Oro	25.756
Diamantes	15.168
Ferroaleaciones	4.825
Aceites de petróleo o minerales bituminosos, excepto crudos	4.015
Aluminio en bruto	3.442
Minerales de hierro y sus concentrados	1.714
Productos laminados planos de acero inoxidable	1.570
Partes y accesorios de vehículos automóviles	1.422
Asientos	1.398
Restantes exportaciones	8.592

**Deuda externa**

La deuda exterior total es de 25.300 millones de dólares USA.

## Aspectos laborales, educativos y sanitarios

### Legislación laboral

El mercado laboral de Sudáfrica está todavía marcado por el racismo, fuertes sindicatos y restrictivas prácticas laborales. En el mes de julio de 1.995 se firmó un acuerdo histórico sobre relaciones laborales que ha permitido un mayor y menos problemático desarrollo económico. El "Labour Relations Bill" define los derechos tanto de los trabajadores como de los empresarios estableciendo un nuevo marco para la resolución de conflictos.

Desde diciembre de 1.998 (mayo de 2.000 para los funcionarios) se ha empezado a implantar la nueva "Basic Conditions of Employment Act" que regula las condiciones laborales. Entre las nuevas provisiones se encuentran:

El número máximo de horas trabajadas semanalmente se reduce de 46 a 45 horas.

Un incremento de la paga de horas extras de 133% a 150%.

Los domingos se pagarán 200% si no es un día de trabajo normal y 150% si es un día de trabajo normal.

Los trabajos nocturnos recibirán una paga o tiempo libre adicional.

La baja de maternidad aumenta a cuatro meses (no se exige el pago de dicha baja.)

El tiempo de vacaciones pasa de dos a tres semanas (21 días consecutivos.)

Permiso por responsabilidad familiar: 3 días con paga por enfermedad o nacimiento de un hijo o muerte de un familiar inmediato.

Los patrones tienen que proporcionar por escrito a los trabajadores las condiciones laborales.

La "Basic Condition of Employment Act" también establece los salarios mínimos y las condiciones de trabajo de grupos vulnerables como los trabajadores domésticos, granjeros, seguridad, industria textil, etc. La Comisión de Condiciones de Empleo aconseja que el ministro establezca dichas condiciones.

La ley prohíbe el empleo a menores de quince años. A los jóvenes de entre quince y dieciocho años se les prohíbe trabajar en determinados sectores, especialmente en fábricas de minería.

Al mismo tiempo se empezó a aplicar el "Employment Equity Bill" que obliga a empresas (exceptuando a las pequeñas empresas) a presentar informes sobre la distribución racial y sexual de su plantilla con el objeto de comprobar que dicha composición es representativa de la composición racial y sexual de la población sudafricana.

**Grado de alfabetización**

El índice de analfabetismo en adultos es de 17,84%, sumando un total de 500.000 analfabetos.

**Indicadores de educación**

La tasa de inscripción escolar de estudiantes universitarios es del 13%.

**Número de centros educativos**

Sudáfrica tiene 20.780 centros educativos, de los cuales 20.303 son públicos, y 477 privados. Además cuenta con 226 escuelas para estudiantes con necesidades especiales.

**Número de alumnos**

En 1.996 había 6,95 millones de alumnos cursando estudios de primaria, y 4,12 millones de alumnos en secundaria. El número de profesores es de 344.000, por lo que se contabilizan 32 alumnos por profesor.

**Médicos por número de habitantes**

Hay 0,83 por cada 1.000 habitantes.

**Instalaciones sanitarias**

En 1.998 la cifra de hospitales públicos ascendía a 300, y 255 los hospitales privados. En total hay 132.800 camas.

**Régimen de atención sanitaria**

Los sudafricanos disfrutan tanto de sanidad pública como privada.

**Alumbrado**

La empresa estatal de alumbrado es Eskom, que facilita el 97% del suministro. El 40% de la población tiene electricidad en sus casas.

**Recomendaciones sanitarias**

No es obligatorio ninguna vacuna al entrar en territorio sudafricano. Solo se recomienda seguir un tratamiento preventivo contra la malaria si se visita la zona nordeste del país. El agua corriente es potable en las ciudades y pueblos

grandes y en la mayoría de las Reservas de Animales Salvajes. El agua que provee la municipalidad está purificada y es 100% segura.

Existen hospitales públicos y privados y se aconseja la entrada en Sudáfrica con un seguro que cubra posibles enfermedades o accidentes en el extranjero. Algunos servicios de salud públicos son gratuitos.

## **Infraestructuras**

### **Comunicación por carretera**

Sudáfrica cuenta con una buena infraestructura de carreteras muy superior al resto de África y comparable a la de muchos países del primer mundo. Las conexiones entre los principales núcleos urbanos son buenas y en general la densidad de tráfico es baja.

Autonet dirige el sistema de carreteras cuya red consiste en 56.422 km de carreteras asfaltadas a las que hay que añadir 37.000 km que están bajo el control de los municipios.

### **Comunicación por vía férrea**

Sudáfrica cuenta con una desarrollada red ferroviaria. El ferrocarril se utiliza fundamentalmente para el transporte de mercancías y de pasajeros de las áreas suburbanas a los centros de trabajo.

Spoornet dirige y controla el sistema ferroviario de Sudáfrica con una infraestructura considerable que podemos resumir en 33.804 km de vía de los cuales 18.421 están electrificados, 3.009 puentes, 188 túneles y 625 estaciones.

### **Comunicación por vía marítima**

Existe conexión con los principales puertos españoles, pero la línea que registra mayor tráfico es Sudáfrica – Barcelona.

Portnet dirige los 8 puertos comerciales de Sudáfrica y promueve el comercio nacional e internacional asegurando la necesaria infraestructura de puertos. Los principales puertos son Ciudad del Cabo, Richards Bay, Durban, Port Elizabeth, Saldaña Bay, Mossel Bay y East London.

## **Inversión extranjera**

La inversión extranjera participó activamente en el desarrollo económico de Sudáfrica y sigue jugando un papel importante en su economía. El éxito de la transición política, la normalización de las relaciones económicas internacionales y el apoyo del Fondo Monetario Internacional a la política económica sudafricana han generado un gran interés de la inversión extranjera.

En lo que se refiere a la inversión directa, el principal inversor es la Unión Europea con un 65% del total, seguido de Estado Unidos con un 20%.

### Información práctica

#### **Moneda**

La unidad monetaria es el Rand (R), dividido en 100 centavos, y emitido en billetes de 10, 20, 50, 100 y 200 rands.

#### **Horario local**

No hay diferencia horaria desde finales de marzo a finales de septiembre, el resto del año Sudáfrica lleva una hora de adelanto con respecto a España.

#### **Horario laboral.**

Bancos: lunes a viernes de 09:00 a 15:30 y sábados de 08:00 a 11:00 horas. Existen cajeros automáticos disponibles 24 horas y desde los cuales se puede retirar dinero.

Comercios: lunes a sábado de 09:00 a 18:00 horas.

Administración pública: lunes a viernes de 08:00 a 15:30 horas.

Fábricas y oficinas: lunes a viernes de 08:30 a 17:00 horas.

## **INVERSIONES E INCENTIVOS**

### **Introducción**

Los principales argumentos para invertir en Sudáfrica desde su apertura al comercio internacional son:

- situación estratégica dentro del continente africano
- rápida liberalización del comercio mercado de 40 millones de consumidores con una renta per cápita de 3.199 dólares y un mercado de 130,5 millones de personas en el África Austral con un PIB de 150 millones de dólares excelentes recursos naturales y uno de los costes energéticos más bajos del mundo

estabilidad política avanzada infraestructura física, financiera y de telecomunicaciones avanzada tecnología alta calidad de vida compromiso del gobierno a la facilitación de inversiones abanico de posibilidades que ofrece el Programa de Reconstrucción y Desarrollo

### **Legislación mercantil**

Private Company (Sociedad Privada): empresa con capital en acciones cuyos estatutos limitan el derecho de transferir las acciones, el número de miembros de la empresa a 50 y prohíbe cualquier oferta pública para la suscripción de acciones u obligaciones de la empresa. La sociedad privada debe tener como mínimo un miembro y al menos un director que no tiene porque ser residente en Sudáfrica. No existe un mínimo de capital necesario para su constitución y a pesar de que no se requiere el archivo de sus cuentas en el Registro de Sociedades, están obligados a una auditoria completa independiente. Este tipo de sociedad es el más utilizado en Sudáfrica tanto por inversores locales como extranjeros. Están reguladas por el "Companies Act" y llevan al final de su nombre la terminación "Proprietary Limited" (Pty) Ltd.

A pesar de que su registro no es obligatorio se recomienda en ciertos casos ya que mejora la imagen de la empresa, facilita el acceso a créditos y puede resultar ventajoso a la hora de conseguir un contrato público.

Public Company (Sociedad Anónima): empresa con capital en acciones cuyos estatutos no limitan el derecho a transferir acciones, el número de miembros debe ser 7 como mínimo y son las únicas sociedades que pueden cotizar en bolsa. No existe un mínimo de capital necesario para su constitución, sus cuentas e informes internos deben publicarse en el Registro de Sociedades (el registro se encuentra a disposición del público) y están obligadas a una auditoria completa independiente. Están reguladas por el "Companies Act" y llevan al final de su nombre la terminación "Limited" (Ltd.)

Close Corporation (Sociedad de Responsabilidad Limitada): tipo de sociedad característico de pequeñas empresas. Los miembros, cuyo número está limitado a diez, tienen las obligaciones y derechos de directores y

accionistas disfrutando de una responsabilidad limitada. Su actuación está regulada por el "Close Corporation Act" y su nombre debe llevar la terminación "c.c.". Este tipo de sociedad no suele ser el adecuado para inversores extranjeros.

Branch of a foreign company (Sucursal de una sociedad extranjera): son consideradas "external companies" y por lo tanto deben registrarse como tal. La solicitud de registro debe ir acompañada con los estatutos traducidos en inglés por un traductor jurado. El registro tarda aproximadamente tres semanas y cuesta alrededor de 2.500 rands. La empresa debe nombrar a un residente sudafricano como representante legal y a un auditor que debe realizar una auditoria anual. Salvo solicitud expresa de exención (normalmente se concede) la empresa debe archivar sus cuentas y las de la matriz en el Registro de Sociedades.

Las ventajas de la sucursal es la repatriación de beneficios sin retenciones, medida que se empezó a aplicar el 1 de octubre de 1.995

Partnerships y Sole Traders: están sujetas a pocos requisitos legales pero normalmente los propietarios y los socios no disfrutan de una responsabilidad limitada. El número de miembros de un partnership está limitado a 20 a no ser que se trate de prácticas profesionales. No se requiere registro ni acuerdo escrito aunque se recomienda.

Joint Ventures: consiste en una relación contractual entre 2 o más empresas dedicadas a una actividad no clasificable como objeto de partnership.

Los joint ventures no tienen personalidad jurídica independiente y su fiscalidad es la misma que la de una sucursal.

Trading Trust (Fiducia Comercial): aunque no se suele utilizar en Sudáfrica puede resultar ventajosa para ciertos negocios.

Todas las empresas sudafricanas están reguladas por el "Companies Act" basado en el derecho inglés. El "Companies Act" especifica los procedimientos a seguir para el establecimiento de una sociedad anónima o de responsabilidad limitada.

La constitución de una compañía implica los siguientes pasos a realizar en el Registro de Sociedades cuyas oficinas están en Pretoría:

Reserva de un nombre,

Presentación de los estatutos y artículos,

Presentación del consentimiento escrito de los auditores para actuar en nombre de la compañía

Los estatutos deberán indicar lo siguiente:

Nombre de la compañía

Objeto principal de la compañía

Cantidad de capital autorizado

La constitución requiere aproximadamente 4 semanas y cuesta alrededor de 3.000 rands. El registro o constitución de una sociedad de responsabilidad limitada es más simple y rápido. No precisa de estatutos y el único documento de constitución necesario es una declaración de fundación que debe ser presentada en el Registro de Sociedades de Responsabilidad Limitada. El registro tarda aproximadamente 3 semanas y cuesta alrededor de 1.000 rands.

### **Sistema fiscal**

El sistema fiscal sudafricano es relativamente simple basándose en el origen en vez de la residencia. La renta está sujeta a impuesto si proviene de una fuente dentro de Sudáfrica o considerada como dentro de Sudáfrica. Se considera que una renta proviene de una fuente dentro de Sudáfrica cuando la causa que la origina está en Sudáfrica. En la actualidad no existen en Sudáfrica impuestos sobre plusvalías.

### **IMPOSICIÓN DIRECTA**

#### Implicaciones fiscales para entidades empresariales:

El impuesto sobre beneficios es del 35%.

Existe un segundo impuesto de 12,5% sobre dividendos distribuidos ("STC") lo que supone un incremento progresivo del impuesto de sociedades del 35% al 42,2% siempre que se distribuyan en concepto de dividendos el 100% de los beneficios. El año fiscal 96/97 vio la reducción de este impuesto a la mitad aplicándose anteriormente el 25%.

En el régimen del "partnership", cada uno de los socios está obligado a declarar la proporción de la renta del partnership que les corresponda. La renta recibida o acumulada en común por los miembros del partnership es considerada como acumulada por ellos individualmente en la fecha en la que se acumuló en común.

En el régimen de "Business Trust", se grava la parte de la renta que se retiene en lugar de la que se reparte. El tipo aplicable es el de personas físicas cuyo máximo actualmente es del 45%.

Cuando una empresa extranjera tiene presencia en Sudáfrica, la imposición sobre su renta será determinada en función del origen de la misma teniendo en cuenta la existencia de un tratado de doble imposición. La sucursal de una empresa extranjera es gravada en Sudáfrica como si fuera una entidad legal independiente de la casa matriz y sus cuentas deben respetar dicha consideración. Como resultado una parte de los gastos de la empresa matriz pueden atribuirse a la sucursal y por lo tanto son deducidos bajo la condición de que correspondan a la producción de renta originada en Sudáfrica.

En el caso de que no exista tratado de doble imposición, los no residentes sin actividad empresarial en Sudáfrica que reciben royalties de Sudáfrica deberán pagar un impuesto del 35% sobre el 30% de la cantidad bruta de los royalties resultando un impuesto del 10,5% de la cantidad total. Debido a una anomalía en la ley se retiene un 12% y la diferencia (1,5%) solo es reembolsable al hacer la declaración.

Los beneficios de una sucursal de una empresa extranjera están gravados a un tipo fijo del 40%.

En la actualidad no existe tratado de doble imposición entre Sudáfrica y España sin embargo se prevé que entre en vigor en el año 2.001.

#### Pago y recaudación de impuestos:

El impuesto sobre sociedades es pagadero en cuotas. En cada año financiero se deben realizar dos pagos anticipados del impuesto (impuesto provisional.) El primer pago que supone la mitad del impuesto anual estimado se abona al final del primer semestre y el

segundo a final del año.

Cuando el impuesto provisional es menor que el real la diferencia deberá abonarse normalmente 6 meses después del final del año financiero.

Determinación de la renta gravable:

El año fiscal es igual al año financiero de la compañía y es necesario el acuerdo de las autoridades fiscales para el cambio del mismo. El gravamen está basado en la renta gravable determinada de acuerdo con el "Income Tax Act".

Impuesto sobre personas físicas:

El impuesto sobre personas físicas es progresivo con un gravamen máximo del 45% en cantidades superiores a 100.000 rands.

**IMPOSICIÓN INDIRECTA**

Impuesto sobre el Valor Añadido

El IVA es un sistema de impuesto indirecto basado en el suministro de servicios y mercancías. El tipo actual es del 14%. El suministro de algunos productos está exento. Normalmente se abona el IVA mensualmente. Las exportaciones están exentas de IVA y se concede un crédito de entrada respecto al IVA pagado sobre la compra de materia prima, bienes de equipo y bienes intermedios. Las empresas con un volumen de negocio superior a los 150.000 rands deberán registrarse en el registro del IVA.

Desde octubre de 1.996 el IVA también se aplica a todos los servicios financieros con algunas excepciones.

Otros impuestos:

El gobierno sudafricano está profundamente entregado a la creciente inversión extranjera directa y ha diseñado una serie de programas para incentivar industrias competitivas. Sudáfrica tiene una larga historia de inversión extranjera. El Reino Unido, Estados Unidos y Alemania tienen una amplia representación en el país.

Los negociantes extranjeros pueden firmar acuerdos de representación, agencia, distribución y franquicia con residentes locales. Estos son métodos comunes utilizados por organizaciones extranjeras para promover sus productos en Sudáfrica. No necesita aprobación gubernamental para la firma de dichos acuerdos.

Sudáfrica también ha tomado medidas pro-activas para atraer socios de capital al proceso de reestructuración de los bienes estatales e infraestructuras.

El gobierno es consciente de la necesidad de inversión que precisa la economía sudafricana para conseguir los objetivos establecidos en el GEAR.

Un extenso paquete de legislación en términos de inversión que incluye incentivos para la inversión y beneficios para negocios extranjeros está a punto de ser completado. Este paquete incluye zonas designadas de desarrollo industrial, definidas como zonas libres de impuestos, en, o cerca de un aeropuerto o puerto de mar, con una orientación a la exportación y enfocados hacia la industria o actividades relacionadas.

Regionalmente existen en la actualidad iniciativas en las siguientes áreas:

Lubombo

West COSAT

Fish River

Maputo Corridor

Wild Coast

Platinum

Phalaborwa Corridor

Richards Bay

Estas iniciativas de desarrollo ofrecen sociedades sectoriales públicas y privadas, compromiso político y rápida planificación y entrega a negocios que se establezcan en estas zonas.

Otros incentivos existentes y administrados a escala nacional son los Pequeños / Medianos Programas Industriales y el Esquema de Depreciación Acelerada. Los inversores pueden negociar descuentos en la compra de tierras, menores impuestos sobre la propiedad y otros incentivos de relocalización con autoridades locales y provinciales.

En agosto de 1.997, el Departamento de Comercio e Industria sudafricano introdujo un nuevo esquema de marketing de inversión para alentar a las empresas sudafricanas a exportar, compensando a los exportadores registrados por alguno de los costes incurridos en la búsqueda de mercados exteriores para sus productos.

Los inversionistas podrán acogerse a los siguientes incentivos:

The Tax Holiday (Vacaciones fiscales)

El objetivo del programa es fomentar la inversión de la pequeña y mediana empresa del sector manufacturero y facilitar una mayor absorción del trabajo. Está dirigido a empresas nacionales y extranjeras cuyas inversiones en plantas y maquinaria superen los 3 millones de rands.

La duración de las vacaciones fiscales dependerá del cumplimiento de determinados criterios o componentes, con un periodo de 2 años de vacaciones para cada componente cumplido con un máximo de 6 años. Dichos componentes son:

Componente espacial: podrán acceder solo aquellas industrias que deseen establecerse en determinadas localizaciones.

Componente industrial: podrán acceder solo aquellas industrias que pretendan desarrollar determinadas actividades.

Componente humano: determinado por la participación de los salarios en el valor añadido.

Las vacaciones fiscales incluyen también una subvención para inversores

extranjeros que compren nuevo equipo industrial.

### Subvención a la inversión extranjera

Firmas extranjeras que cualifiquen para las vacaciones fiscales o el Small / Médium Manufacturins Development Programme (SMMDO) también pueden acceder a la subvención a la inversión extranjera. La subvención se concede por un máximo de 25.000 dólares para empresas bajo el esquema de vacaciones fiscales y de 50.000 dólares para firmas bajo el SMMDP. Únicamente se tendrá en cuenta nueva maquinaria y planta. La concesión para ampliaciones no será permitida y deberá tener una participación extranjera de al menos el 50% que se mantendrá como mínimo durante 2 años después de la relocalización y precisará de una certificación de que se encuentra en proceso de producción.

### Small and Médium Manufacturing Development Programme (SMMDP)

1.996

Este programa está dirigido a cualquier empresa nacional o extranjera cuya inversión en bienes inmuebles, plantas y equipo no exceda los 3 millones de rands. Se cualifican las personas jurídicas y las sociedades, excepto consorcios.

El paquete de incentivos concede:

Subvención por establecimiento durante tres años calculado a un 10,5% por año sobre activos aptos. Estos activos tendrán un valor máximo de 3 millones de rands por empresa y por proyecto.

Incentivo de beneficios, calculado sobre un 25% de los beneficios antes de pagar impuestos. Vigencia de un año.

Incentivo de beneficios adicional de dos años de duración dirigido a industriales siempre y cuando satisfagan, en su cuarto año financiero, la participación de salarios en valor añadido con un ratio de un 55%.

Subvención a la inversión por un valor máximo de 50.000 dólares dirigido a empresas extranjeras que inviertan en nueva maquinaria y equipos para crear nuevos proyectos en Sudáfrica.

Industrial Development Corporation (IDC)

El IDC opera en toda Sudáfrica y ofrece una serie de servicios financieros para industrias pequeñas, medianas y grandes con el objetivo de asistir el establecimiento de operaciones manufactureras .

La forma de financiación más común dada por el IDC es la concesión de préstamos a medio y largo plazo a una bajo tipo de interés.

The Small Business Development Corporation (SBDC)

El SBDC tiene como principal objetivo el desarrollo y el aumento de la pequeña y mediana empresa en Sudáfrica. Ofrece un número de programas de apoyo y desarrollo así como una gama de servicios cubriendo:

información sobre formación y asesoramiento  
financiación  
comercialización  
locales comerciales

El SBDC otorga un esquema de indemnización bancaria por la que un banco podrá ser indemnizado hasta el 60% de cualquier pérdida potencial surgida por la concesión del préstamo a una pequeña y mediana empresa. Esto lleva consigo el efecto de reducir significativamente la garantía que el banco pide a la empresa. La máxima cantidad en concepto de indemnización será de 400.000 rands por empresa.

Tanto los incentivos como las subvenciones a inversores extranjeros están libres de impuestos tal y como se determina en el artículo 10 del Income Tax Act (Decreto Ley 58 de 1.962.) Todas las áreas de Sudáfrica son aptas para la concesión de estos incentivos.

Amortización acelerada de activos

Dirigido a empresas nacionales y extranjeras que establezcan nuevas fábricas o que amplíen sus instalaciones. Prevé la depreciación de instalaciones y maquinaria durante 3 años y de bienes inmuebles durante 5 años.

Exports Marketing and Investment Assistance (EMIA)

Los principales beneficiarios de este programa son pequeños y medianos empresarios con una facturación de más de 15 millones de rands al año, menos de 5 millones de rands de capital o menos de 200 empleados a jornada completa. Beneficios más reducidos existen para empresas de mayor tamaño.

El programa ofrece asistencia financiera para prospecciones de mercado en la forma de, por ejemplo, una parte del coste del billete de avión para compras en el exterior o misiones comerciales en el extranjero, una asignación para gastos, parte de los gastos de alquiler de coches, impresión de catálogos y registro de productos en un mercado extranjero. El Departamento de Comercio e Industria también puede cubrir los gastos de exposición de productos en el exterior. Asociaciones sectoriales de industrias específicas también pueden solicitar subvenciones para establecer consejos industriales.

En nombre del departamento de Comercio e Industria, el "Credit Guarantee Insurance Corp of South Africa" administra un esquema de seguros de crédito a la exportación.

En estos momentos operan los siguientes esquemas de inversión de industrias específicas:

Motor Industry Development Programme (Programa Desarrollo de la Industria del Motor): fabricantes de vehículos de pasajeros y algunos vehículos comerciales cualifican para descuentos en aranceles y bajo circunstancias específicas libres de impuestos.

Apparel, Textile and Clothing Industry (Industria Textil): importación de productos libres de impuestos que se puede conseguir al alcanzar ciertos niveles de exportación.

Programas de soporte para innovación industrial: una subvención del 50% de los gastos para el desarrollo de nuevos productos y tecnología hasta un máximo de 1 millón de rands.

### **Control de cambios**

Una de las prioridades del gobierno sudafricano es la eliminación total del control de cambios que Sudáfrica ha mantenido con el propósito de regular el flujo de fondos y proteger las reservas de divisas. La regulación del control de cambios es administrada por el South African Reserve Bank asistido por los bancos comerciales que son designados para actuar como intermediarios autorizados en divisas.

No existen restricciones de control de cambios entre residentes de los países miembros del Área Monetaria Común (CMA) (Sudáfrica, Lesotho, Namibia y Swazilandia.)

En 1.995 y 1.997 el Gobierno introdujo una serie de medidas para la reducción de controles aplicables a los no residentes y alguna reducción en los aplicables a los residentes. En los presupuestos de 1.998 se anunciaron más medidas a la vez que se afirmaba la intención del gobierno de eliminar completamente los controles tan pronto como las condiciones económicas lo permitieran.

En marzo de 1.995 se eliminó el sistema dual de tipo de cambio (rand financiero y rand comercial) que operaba en Sudáfrica desde 1.985, medida que supuso un gran éxito para las autoridades del Banco Central.

No existen restricciones en la transferencia de fondos por parte de no residentes. El capital invertido en Sudáfrica puede ser remitido al exterior. Sin embargo los dividendos deben ser declarados y a pesar de necesitar aprobación por parte del SARB para el envío de intereses, royalties y derechos similares, estos son remitidos sin restricción.

Los préstamos concedidos a o por no residentes a residentes de la CMA requieren aprobación por parte del SARB. Hasta 1.996 el SARB requería un

porcentaje de participación en el capital por parte de empresas en el CMA. Esta restricción ya no existe.

El presupuesto de 1.998/99 introdujo una nueva relajación del control de cambios para residentes. Las personas físicas podrán sacar fuera del país hasta 400.000 rands (68.000 dólares) y las jurídicas podrán invertir en el extranjero hasta 50 millones de rands (8,6 millones de dólares) con una concesión especial de hasta 250 millones de rands si la inversión se realiza en países pertenecientes al SADC.

### **Spatial Development Initiatives**

Con el propósito de potenciar la inversión y descubrir el potencial económico de determinadas áreas en Sudáfrica el gobierno lanzó el programa "Spatial Development Initiatives" (SDI) que hace uso de los recursos públicos para impulsar la inversión en el sector privado.

El programa SDI consiste en 10 SDI locales y 4 Zonas de Desarrollo Industrial en diversos estados de desarrollo. Hasta ahora la actual cartera de SDI ha identificado 518 oportunidades de inversión valoradas en 115.000 millones de rands con capacidad para generar 118.000 nuevos puestos de trabajo.

### **Bancos**

El Banco Central de Sudáfrica es el South African Reserve Bank. El sistema financiero sudafricano está muy desarrollado y proporciona los servicios normalmente ofertados en los mercados financieros más avanzados. En la actualidad, Sudáfrica cuenta con 32 bancos comerciales, 7 de los cuales son además bancos mercantiles, y 5 mutual banks, especializados en el sector viviendas.

Junto a la banca privada existen corporaciones públicas que facilitan financiación adicional, siendo las principales:

The Industrial Development Corporation (proyectos industriales)

The Land Agricultural Bank (sector agrícola)

The Development Bank of Southern Africa (proyectos de desarrollo)

The Small Business Development Corporation (pymes)

**Principales bancos extranjeros**

Impuesto de timbre y de valores intercambiables que pasó de un 1% al 0,5% para el año fiscal 96/97.

**DIRECCIONES DE INTERES**

Organismos Oficiales

**Embajada de Sudáfrica**

M.T. Alvear 590 P.B.

( 1065) Buenos Aires (Arg)

Tel. 011/417-2900

**Inversión en Sudáfrica**

Investment South Africa (ISA)

P.O. Box 782084

Sandton

2146 Republic of South Africa

Tel: 27 (11) 884 22 06 – Fax: 27(11) 884 32 36

Web: <http://www.isa.org.za>

**Aduanas e Impuestos**

South African Revenue Service

Commissioner for Customs and Excise

Private Bag X 47

Pretoria

0001 Republic of South Africa

Tel: 27 (12) 314 99 11 – Fax: 27 (12) 325 79 92

**Control de Cambios e Inversión Extranjera**

The South African Reserve Bank

Exchange Control

P.O. Box: 427

Pretoria

0001 Republic of South Africa

Tel: 27 (12) 313 39 11 – Fax: 27 (12) 313 31 97

**Promoción de la Pequeña Empresa**

Small Business Development Corporation

P.O. Box 7780

Johannesburg

2000 Republic of South Africa

Tel: 27 (11) 480 87 00 – Fax: 27 (11) 642 27 91

**Registro de Sociedades**

Office of the Registrar of Companies and Close Corporations

P.O. Box 429

Pretoria

0001 Republic of South Africa

Tel: 27 (12) 310 97 91 – Fax 27 (12) 328 30 51

**Promoción a la Exportación**

Department of Trade and Industry

Directorate: Export Trade Promotion

Private Bag X 84

Pretoria

0001 Republic of South Africa

Tel: 27 (12) 310 97 91 – Fax: 27 (12) 322 02 98

**Control de Importación y Exportación**

Department of Trade and Industry

Directorate: Import and Export Control

Private Bag X 84

Pretoria

0001 Republic of South Africa

Tel: 27 (12) 310 98 50 - Fax: 27 (12) 322 26 72

transferencia de acciones no cotizadas y cotizadas. Próximamente se prevé la abolición de este impuesto.

Impuesto de transferencias del 10% en las transferencias de activos inmuebles a una compañía y del 8% a una persona física siempre y cuando la transacción no esté sujeta a IVA. Se prevé que en un futuro próximo se aplique también el 10% para personas físicas.

Tasas locales sobre la cifra de negocio del 0,148% y de un máximo del 0,35% sobre la nómina de la empresa.

Impuesto de donaciones del 25% pagadero sobre el valor de la propiedad donada por compañías sudafricanas y particulares. Aplicable a partir de marzo de 1.996.

Impuesto de timbre sobre ciertos instrumentos documentarios.

Impuesto especiales y de aduanas.

Fuente: Ministerio de Economía de España - Secretaria de Estado de Comercio y Turismo

**Principales sectores de la economía sudafricana**

AGRICULTURA, PESCA Y MONTES

El sector agrícola, pesquero y forestal de Sudáfrica contribuye en un 4,5% al PIB del país. Aproximadamente el 12% de la superficie es apta para el cultivo siendo las principales cosechas el maíz, trigo, azúcar, patatas, tabaco y fruta, incluyendo la uva que sirve de apoyo a una industria vinícola en expansión. Las cosechas de azúcar, maíz y fruta generan importantes ingresos por exportación.

Alrededor del 30% de las exportaciones sin incluir el oro provienen del sector agrícola y productos agrícolas procesados.

**Producción de las principales cosechas de Sudáfrica (1998)  
(miles de toneladas)**

Maíz	7.712
Trigo	1.568
Semilla de girasoli	1.212
Fruta perecedera	1.566
Cítricos	1.682
Fruta subtropical	553
Verduras	2.105
Patatas	1.645

*Fuente: South Africa Year Book (1999)*

Sudáfrica no solo se auto abastece de la mayor parte de los productos agrícolas sino que en condiciones favorables, es un neto exportador. La lana es el segundo producto agrícola más exportado después del maíz y figura en la décima posición en la lista de exportaciones principales del país. Sudáfrica es el cuarto exportador de lana más importante del mundo. Otra ganadería

importante es el avestruz, el 80% de las ventas mundiales de productos del avestruz provienen de Sudáfrica.

El país cuenta además con una importante superficie forestal para fines comerciales (1,4 millones de hectáreas) de la cual el 81% pertenece al sector privado y el 19% al estado. Las principales especies de esta producción maderera son:

Pino y otras maderas blandas comerciales	52%
Resina (eucaliptos)	34%
Mimosa	13%
Otros	1%

Las inversiones de capital en bosques e industria maderera se han estimado en 1 200 millones de rands. La industria abastece el 90% de la demanda de madera del mercado local y el total de las necesidades de la industria papelera. Las importaciones consisten principalmente en productos especializados de madera como traviesas de madera dura, ciertos tipos de papel de alta calidad y madera dura para muebles y accesorios. Sudáfrica es uno de los principales productores mundiales de extracto de mimosa y madera de mimosa y un importante exportador de pasta de papel y virutas de madera.

En lo que se refiere a la pesca, en 1998 se capturaron en las costas sudafricanas 500 000 toneladas de pescado. Su flota pesquera se compone de 3 340 barcos y emplea alrededor de 28 000 personas. Las capturas principales son merluza, lenguado y rosada que contribuyen en un 46% al total. Otras capturas importantes son la anchoa, sardina y langosta sudafricana.

El 1 de septiembre de 1998 entró en vigor la "Ley de Recursos Marinos Vivos" (The Marine Living Resources Act 18). Los objetivos de esta ley son medioambientales (conservación, principio de precaución, biodiversidad marina, minimizar la contaminación), comerciales (óptima utilización y desarrollo sostenible de

los recursos) y sociales (uso de los recursos para crecimiento económico, empleo y reestructuración para ajustar desequilibrios históricos). En esto la ley también establece el nuevo sistema de concesión y transferencia de cuotas.

## **SECTOR FINANCIERO**

El sector financiero sudafricano es uno de sus principales activos del país. La gama de servicios ofrecidos, típicos de un sector sofisticado, es llevada a cabo por una variedad de instituciones:

SA Reserve Bank realiza las funciones propias de un banco central y posee un alto grado de independencia.

Land Agricultural Bank controlado por el Estado sirviendo exclusivamente al sector agrícola.

Development Bank of Southern Africa comenzó a funcionar en septiembre de 1983 y financia proyectos de desarrollo.

Industrial Development Corporation financia proyectos industriales mediante la concesión de créditos o participaciones de capital.

Small Business Development Corporation proporciona financiación a la pequeña y mediana empresa.

Los bancos comerciales ofrecen los servicios estándar. Los servicios de banco electrónico están muy desarrollados. Existe más de 1 000 cajeros automáticos en todo el territorio desde donde se pueden realizar operaciones de extracción de dinero en efectivo, ingresos, transferencias, petición de saldos y pago de facturas.

Además de los bancos existen otro tipo de intermediarios financieros: sociedades de crédito hipotecario que legalmente se encuentran en la misma categoría que los bancos, compañías de seguro locales e internacionales y fondos de pensión.

Existe un mercado monetario organizado y un mercado de capitales que incluye la bolsa y otras actividades de intermediación.

La estructura de la intermediación financiera cuenta con un alto grado de concentración. La Ley de Instituciones de Movilización de Recursos de 1990 clasifica todos los intermediarios financieros incluyendo bancos y sociedades de crédito hipotecario. Los principales grupos que dominan el sector financiero son:

Amalgamated Banks of South Africa (ABSA)

Standard Bank Group

First National Bank

Nedcor

Estos cuatro bancos controlan el 76% de los activos de la banca comercial y los principales bancos de negocios. Además figuran entre las posiciones 189 y 280 del ranking mundial de bancos en función de su tamaño según sus activos totales.

La mayor parte de los bancos tienen lazos con compañías extranjeras, sin embargo existen pocas sucursales de bancos extranjeros. Hasta la fecha, los bancos extranjeros que operan en Sudáfrica con delegaciones propias son ABN Amor Bank e International Nederlanden Bank, ambos de Holanda, Citibank y Morgan Guaranty Trust de Estados Unidos, Commerzbank de Alemania, BNP, Credit Agricole, Indosuez y Société Général de Francia y State Bank of India and Bank of Baroda de India. El Banco Santander cuenta en Sudáfrica con una oficina de representación.

En la actualidad Sudáfrica cuenta con 31 bancos de propiedad sudafricana, 9 bancos extranjeros, 12 filiales de bancos extranjeros y 59 oficinas de representación de bancos extranjeros. Se calcula que los activos del sector son de unos 662 000 millones de rands. Las actividades de todos los intermediarios financieros están sujetas a controles legales.

En cuanto a la bolsa, el Johannesburg Stock Exchange (JSE) sigue siendo la principal bolsa de todo el continente africano con una capitalización de 232 billones de dólares lo que representa aproximadamente el 94% de la capitalización de mercado de todas las bolsas del Africa Sub-Sahariana.

Históricamente la actividad del JSE ha sido dominada por el sector secundario. Su liquidez todavía está por debajo de otros mercados comparables pero el volumen de transacciones se ha incrementado principalmente debido al levantamiento de los controles de cambio. En la actualidad el JSE, el mercado de futuros (Safex) y el mercado de bonos, comercian separadamente, son regulados de forma distinta y poseen distintos límites. La bolsa sudafricana ocupa el puesto número 16 en el ranking de la mayores bolsas del mundo. Durante la década de los 60, la economía sudafricana registró un alto grado de desarrollo con un crecimiento medio del 5,7% debido principalmente a las exportaciones de minerales y metales. A pesar de que el crecimiento se mantuvo durante los 70 a unos niveles más moderados, Sudáfrica se vio afectada en la década de los 80 por la crisis del petróleo y por las sanciones económicas impuestas por la comunidad internacional que se tradujeron en un crecimiento medio anual de solo 1,5%.

***Fuente: South African Reserve Bank***

Después de un breve periodo de recesión (1989-1992) agravado por la sequía, Sudáfrica entró en un ciclo de expansión en 1993 que se aceleró a finales de 1996 con un crecimiento del 3,2%. En 1999 la economía sudafricana creció un 1,2% y su PIB fue de 785 billones de rands.

**Principales Macromagnitudes**

	1995	1996	1997	1998	1999
PIB a precios de mercado	548,1	614,9	680,2	737,8	785,0
Billeteo Rand					
Crecimiento PIB (%)	3,1	4,2	2,5	0,5	1,2
Inflación (%)	8,6	7,4	8,5	7,0	5,1
Exportaciones '000 millones US\$	30,1	30,3	31,2	29,2	26,3
Importaciones '000 millones US\$	27,4	27,6	28,8	27,2	23,8
Balanza cuenta corriente millones US\$	-2	-1	-2	-1	-4
	200	880	270	940	810
Deuda externa millones US\$	25	26	25	24	25
	400	100	200	700	300
Total reservas (inc. oro) millones US\$	4 300	2 200	5 850	5 390	7 430
Tipo de cambio Rand: 1 US\$	3,627	4,271	4,603	5,480	6,109
Tipo de cambio Peseta: 1 rand	34,4	25,6	31,72	26,9	25,61
Tipo de interés preferencial de la banca comercial %	38,7	37,6	34,4	25,6	31,72
<b>PIB Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</b>					

**INFLACIÓN**

Después de casi dos décadas con tasas de inflación de 2 dígitos, la economía sudafricana registró en 1993 por primera vez una inflación de 9,7%. Desde entonces la inflación sudafricana se ha mantenido por debajo de la barrera del 10%. En 1998 la inflación fue del 7,0%. En 1999 la inflación se mantuvo a niveles históricos alcanzando una inflación del 5,1% debido principalmente a la devaluación del rand y a la posterior subida de los tipos de interés.

**PIB Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

Durante la década de los 60, la economía sudafricana registró un alto grado de desarrollo con un crecimiento medio del 5,7% debido principalmente a las exportaciones de minerales y metales. A pesar de que el crecimiento se mantuvo durante los 70 a unos niveles más moderados, Sudáfrica se vio

afectada en la década de los 80 por la crisis del petróleo y por las sanciones económicas impuestas por la comunidad internacional que se tradujeron en un crecimiento medio anual de solo 1,5%.

Después de un breve periodo de recesión (1989-1992) agravado por la sequía, Sudáfrica entró en un ciclo de expansión en 1993 que se aceleró a finales de 1996 con un crecimiento del 3,2%. En 1999 la economía sudafricana creció un 1,2% y su PIB fue de 785 billones de rands.

#### INFLACIÓN

Después de casi dos décadas con tasas de inflación de 2 dígitos, la economía sudafricana registró en 1993 por primera vez una inflación de 9,7%. Desde entonces la inflación sudafricana se ha mantenido por debajo de la barrera del 10%. En 1998 la inflación fue del 7,0%. En 1999 la inflación se mantuvo a niveles históricos alcanzando una inflación del 5,1% debido principalmente a la devaluación del rand y a la posterior subida de los tipos de interés.

#### PIB Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Durante la década de los 60, la economía sudafricana registró un alto grado de desarrollo con un crecimiento medio del 5,7% debido principalmente a las exportaciones de minerales y metales. A pesar de que el crecimiento se mantuvo durante los 70 a unos niveles más moderados, Sudáfrica se vio afectada en la década de los 80 por la crisis del petróleo y por las sanciones económicas impuestas por la comunidad internacional que se tradujeron en un crecimiento medio anual de solo 1,5%.

Después de un breve periodo de recesión (1989-1992) agravado por la sequía, Sudáfrica entró en un ciclo de expansión en 1993 que se aceleró a finales de 1996 con un crecimiento del 3,2%. En 1999 la economía sudafricana creció un 1,2% y su PIB fue de 785 billones de rands.

#### BALANZA DE PAGOS

Teniendo en cuenta las necesidades de crecimiento de la economía sudafricana puede ser incluso saludable que ésta incurra en déficit de cuenta corriente si, como está ocurriendo en Sudáfrica, una buena parte del déficit se debe al dinamismo de las importaciones de bienes de equipo. Sin embargo, esto tiene

como condición necesaria la continuidad en las entradas de capital que financien este déficit por cuenta corriente.

De momento, y a diferencia de la situación en la época de las sanciones, esto no está planteando problemas. En 1998 las entradas netas de capital han permitido cubrir el déficit en la cuenta corriente y mantener el volumen de reservas. Este sin embargo, es siempre limitado en Sudáfrica, lo que obliga al Banco Central a acudir a los mercados de futuros para financiar sus intervenciones. Además, el que un porcentaje elevado de estas entradas de capital sea a corto plazo y que una buena parte de las entradas de capital a largo plazo sean inversión en cartera, introduce un elemento de incertidumbre.

La normalización de las relaciones financieras internacionales de Sudáfrica junto con la creciente confianza inversora ha provocado una importante subida del flujo de entrada de capital extranjero al país desde mediados de 1994 traduciéndose en un flujo neto de capital de 4 391 millones de dólares en 1997. En 1998 las inversiones crecieron un 9% en términos nominales de rands, pero decrecieron moderadamente si se tiene en cuenta la depreciación de la moneda sudafricana.

Las importaciones sudafricanas han aumentado un 13% en 1998 registrándose los mayores incrementos en las importaciones de bienes de capital y bienes intermedios principalmente maquinaria y equipos eléctricos así como bienes de transporte. En cuanto a las exportaciones crecieron un 11% a pesar del mal resultado del sector agrícola y del sector minero del oro. En el primer trimestre de 1998 el déficit por cuenta corriente se estrechó debido al aumento en el valor de las exportaciones y a un mantenimiento del valor de las importaciones, tendencia que se ha mantenido durante el segundo trimestre.

Sudáfrica ha experimentado dos duros ataques a su moneda desde la apertura de su economía en 1994. El primero fue en 1996 con una devaluación con respecto al dólar de aproximadamente un 20%. Durante 1997 la moneda permaneció estable hasta sufrir un nuevo ataque en mayo de 1998 que hizo caer el rand un 20% a septiembre de 1998 lo que supuso una recuperación con respecto a meses anteriores ya que en el punto máximo de la crisis financiera el

rand llegó a devaluarse un 40% con respecto al dólar. El motivo de esta devaluación ha sido los acontecimientos en los mercados Internacionales y no factores propios del país. Al mismo tiempo la devaluación de la moneda ha situado a los exportadores sudafricanos en una posición mucho más competitiva en los mercados internacionales.

Tipo de cambio a octubre de 2000:

1	US\$	=	7,47	Rands
Balanza de Pagos (Millones de Dólares)				
			<b>199</b>	<b>199</b>
			<b>199</b>	<b>199</b>
<b>I. Balanza por cuenta</b>			<b>6</b>	<b>7</b>
			<b>8</b>	
			-1	-2
			-2	
			892	261
			102	
I.1 Balanza comercial (saldo)			2	2
			1	
			688	399
			846	
1.1 Exportaciones			30	31
			29	
			306	220
			098	
1.2 Importaciones			27	28
			27	
			618	880
			253	
I.2 Balanza de servicios (saldo)			-3	-3
			-3	
			833	878
			211	
I.3 Balanza de transferencias (saldo)			-	-
			-	
			746	722
			737	
<b>II. Balanza por cuenta de capital</b>			<b>3</b>	<b>5</b>
			<b>3</b>	
			117	871
			176	
II.1 Saldo de capitales a largo plazo			-	1
			-1	
			226	466
			170	
II.2 Saldo de capitales a corto plazo			2	6
			3	
			229	637
			683	
II.3 Otras inversiones			1	-2
			662	
			114	233
<b>III. Variación bruta de reservas</b>			<b>-</b>	<b>4</b>
			<b>1</b>	
			434	169
			207	
Los tipos de cambio medio anuales			4,2	4,6
			5,53	
US\$/Rand aplicados han sido:			96	07
			2	

**Fuente: South African Reserve Bank**

**Imports 1997-2001**

**Product group: 721 - AGRIC MACHINE EX TRACTR**

Reporter	Value 1997	Value	Value 1999	Value 2000	Value 2001
	US\$ '000	1998 US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000
<u>USA,PR,USVI</u>	1,173,882	1,191,980	1,076,915	1,141,873	1,195,747
<u>FRANCE</u>	1,214,131	1,411,884	1,396,625	1,242,609	1,124,803
<u>GERMANY</u>	991,475	1,024,136	1,075,169	1,016,411	1,003,199
<u>CANADA</u>	1,128,543	1,057,059	862,171	936,823	893,779
<u>UNTD KINGDOM</u>	760,548	609,391	687,211	587,118	585,265
<u>BELGIUM-LUX</u>	292,399	328,280			
<u>SPAIN</u>	316,486	367,353	347,575	285,265	313,491
<u>MEXICO</u>	164,237	204,294	196,965	247,216	298,701
<u>BELGIUM</u>			405,206	297,417	298,338
<u>DENMARK</u>	253,657	298,905	304,442	273,291	286,954
<u>ITALY</u>	259,119	305,553	340,916	286,645	284,419
<u>NETHERLANDS</u>	246,507	288,669	286,724	253,283	276,956
<u>AUSTRALIA</u>	383,220	359,149	337,594	365,471	248,582
<u>RUSSIAN FED</u>	201,523	268,221	299,830	210,430	238,234
<u>SWEDEN</u>	225,937	263,569	253,026	224,993	209,873
<u>AUSTRIA</u>	252,330	269,935	238,350	202,097	204,509
<u>JAPAN</u>	170,167	163,337	151,843	177,812	196,797
<u>POLAND</u>	278,470	216,433	151,792	154,127	191,959
<u>SWITZ.LIECHT</u>	166,534	175,550	162,564	159,416	162,210
<u>CHINA</u>	128,658	102,646	141,323	137,328	155,487
<u>IRELAND</u>	153,195	158,521	165,533	150,671	150,167
<u>HUNGARY</u>	128,843	142,402	99,304	85,629	122,827
<u>NORWAY</u>	135,417	133,291	143,911	131,423	117,932
<u>FINLAND</u>	114,764	132,434	132,046	117,724	114,206
<u>CZECH REP</u>	165,213	117,984	85,691	93,983	114,024

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES****Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

<u>ARGENTINA</u>	228,533	233,538	109,790	71,232	86,749
<u>BELARUS</u>		52,353	47,155	86,096	80,343
<u>BRAZIL</u>	145,759	206,682	136,449	68,423	75,076
<u>NEW ZEALAND</u>	57,439	47,333	56,206	59,938	66,116
<u>PORTUGAL</u>	62,111	68,683	77,760	66,013	64,444
<u>SAUDI ARABIA</u>		47,391	68,101	82,114	63,044
<u>S.AFR.CUS.UN</u>	107,870	95,563	62,245		
<u>KOREA REP.</u>	160,078	52,979	54,951	55,718	60,694
<u>GREECE</u>	73,817	80,223	99,817	67,578	59,170
<u>CHILE</u>	60,330	55,999	43,869	65,230	58,590
<u>SOUTH AFRICA</u>				64,379	58,100
<u>MALAYSIA</u>	47,738	22,725	22,298	38,421	48,563
<u>VENEZUELA</u>	23,377	21,289	23,719	27,055	45,328
<u>SLOVAKIA</u>	79,178	65,229	29,907	33,252	45,080
<u>TURKEY</u>	67,838	73,650	74,276	64,329	43,455
<u>UKRAINE</u>	297,299	184,753	47,186	43,123	
<u>KAZAKSTAN</u>	83,920	42,330	43,508	42,942	
<u>ROMANIA</u>	36,052	31,783	35,391	21,201	40,179
<u>TURKMENISTAN</u>	67,177	64,637	25,407	35,453	
<u>ISRAEL</u>	23,329	31,247	28,087	32,326	
<u>INDONESIA</u>	83,948	23,247	12,914	32,682	30,838
<u>IRAN (ISLM.R)</u>	23,304	19,134	10,067	13,413	28,930
<u>CROATIA</u>	30,166	30,630	19,963	21,214	27,538
<u>BANGLADESH</u>	23,259	26,652			
<u>THAILAND</u>	44,192	14,103	21,961	29,268	25,693
<u>LUXEMBOURG</u>			21,620	18,485	24,557
<u>NIGERIA</u>	27,000	13,101	22,200	23,266	
<u>COLOMBIA</u>	23,090	23,239	14,159	11,962	23,120
<u>LITHUANIA</u>	24,040	33,533	24,350	12,970	21,801
<u>EGYPT</u>	26,030	31,450	25,921		21,142
<u>ESTONIA</u>	18,652	23,924	12,112	13,180	20,267
<u>SINGAPORE</u>	34,009	19,746	20,571	21,019	20,254

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES****Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

<u>OMAN</u>	3,768	5,620	2,659	2,608	20,153
<u>INDIA</u>	15,515	16,086	17,602	19,813	
<u>LATVIA</u>	14,104	22,198	16,703	14,640	19,581
<u>PARAGUAY</u>	34,371	24,268	14,511	15,603	19,513
<u>SLOVENIA</u>	23,048	30,444	29,775	21,126	18,247
<u>MOROCCO</u>	30,881	29,722	20,625	19,459	17,467
<u>ECUADOR</u>	17,548	16,802	6,032	8,770	17,136
<u>BULGARIA</u>	37,404	28,485	14,005	17,020	
<u>TUNISIA</u>	18,352	18,895	19,509	17,086	14,795
<u>ALGERIA</u>	5,054	16,130	14,658	14,396	
<u>ZIMBABWE</u>	20,578		14,094		
<u>GUATEMALA</u>	10,770	16,929	13,262	13,893	12,936
<u>PHILIPPINES</u>	24,335	11,231	10,225	14,499	12,581
<u>SERBIA, MTNG</u>	8,872	14,564	8,875	12,519	
<u>NEPAL</u>		5,132	1,785	12,325	
<u>HONG KONG</u>	20,987	19,333	14,351	12,764	12,116
<u>AZERBAIJAN</u>	1,608	3,872	4,897	2,729	11,793
<u>URUGUAY</u>	53,270	48,882	18,267	15,406	11,399
<u>COSTA RICA</u>	11,751	16,157	16,619	16,177	11,066
<u>SUDAN</u>	8,258	12,845		10,813	
<u>REP.MOLDOVA</u>	14,602	13,603	3,090	3,319	10,058
<u>PERU</u>	12,275	16,053	17,223	15,572	9,537
<u>KUWAIT</u>	9,381	10,045	8,997		
<u>BOLIVIA</u>	9,300	10,416	4,453	5,704	8,983
<u>HONDURAS</u>	15,866	13,514	12,300	12,032	8,941
<u>PAKISTAN</u>	15,001	15,260	12,136	14,684	8,699
<u>ICELAND</u>	8,066	12,843	12,134	11,581	7,860
<u>NICARAGUA</u>	9,355	11,325	15,096	6,108	6,841
<u>EL SALVADOR</u>	7,055	5,629	4,721	3,441	6,761
<u>CYPRUS</u>	7,376	5,148	6,120	7,125	6,228
<u>BOTSWANA</u>				5,204	5,989
<u>QATAR</u>		2,229	2,427		5,461

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES****Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

<u>PANAMA</u>	6,615	5,466	9,549	8,687	5,409
<u>SRI LANKA</u>			4,324		4,945
<u>UNTD.RP.TANZ</u>	4,750	5,179	2,793	3,780	4,933
<u>ZAMBIA</u>		8,146	5,000	3,904	4,862
<u>JAMAICA</u>	4,571	4,507	4,210	4,577	
<u>ETHIOPIA</u>	6,023	9,525	7,501	4,424	
<u>KENYA</u>	10,267	9,626	8,634	4,265	
<u>SWAZILAND</u>				8,748	4,202
<u>JORDAN</u>	4,526	8,170	4,631	4,856	4,099
<u>KYRGYZSTAN</u>		5,545	3,669		
<u>LEBANON</u>	6,172	4,865	3,870	3,495	3,326
<u>MOZAMBIQUE</u>	3,909				3,238
<u>COTE DIVOIRE</u>	6,679	4,171	3,966	3,222	
<u>PAPUA N.GUIN</u>		2,924		3,191	
<u>ARMENIA</u>	137		1,872	3,158	
<u>TFYR MACEDNA</u>	4,817	8,220	4,719	5,928	2,840
<u>MAURITIUS</u>	1,530	1,932	1,523	2,059	2,790
<u>GEORGIA</u>			2,484	4,304	2,717
<u>N.CALEDONIA</u>			3,028	2,355	
<u>BAHAMAS</u>	1,810			2,492	2,324
<u>GHANA</u>	10,842	33,749	15,818	2,236	
<u>CAMEROON</u>	2,518	2,759	3,287	1,089	2,065
<u>BELIZE</u>	1,226	1,448	2,137	2,053	
<u>ALBANIA</u>	6,081	819	1,849	2,016	1,976
<u>TRINIDAD TBG</u>	1,514	1,833	1,884	2,037	1,904
<u>BARBADOS</u>	2,937	1,985	4,075	3,143	1,830
<u>BAHRAIN</u>				1,384	1,612
<u>MALTA</u>	1,936	2,436	1,865	1,908	1,534
<u>BRUNEI DAR.</u>	2,401	1,497			
<u>NAMIBIA</u>				1,383	1,424
<u>MALI</u>	1,368				
<u>UGANDA</u>	2,095	4,330	3,328	4,147	1,318

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Fortalecimiento de la  
competitividad  
Internacional del Sector  
Metalmeccánico en los Rubros:  
Maquinaria Agrícola y  
Agropartes  
de la Provincia de Córdoba**

<u>MONGOLIA</u>	2,646	566	4,730	2,552	1,223
<u>SENEGAL</u>	1,324	2,392	1,812	2,316	1,205
<u>SURINAME</u>	1,596	1,212	2,048	1,171	
<u>SYRIA A. R.</u>				1,135	
<u>FR.POLYNESIA</u>	1,048	1,028	1,128	1,103	
<u>BURKINA FASO</u>	4,043	1,156	607	344	922
<u>GUINEA</u>	955	3,096	1,247	247	739
<u>MALAWI</u>	1,138	2,553		836	725
<u>FIJI</u>				754	706
<u>GABON</u>	836		694	680	
<u>GAMBIA</u>	470	385	448	648	
<u>TONGA</u>				509	
<u>FAEROE ISLDS</u>	1,379	923	500		
<u>BENIN</u>		128	751	134	459
<u>ANTIGUA BARB</u>			435		
<u>BURUNDI</u>	46	110	941	278	331
<u>TAJKISTAN</u>				316	
<u>VANUATU</u>				293	
<u>ANDORRA</u>	232	223	235	271	284
<u>RWANDA</u>	338	205	80		244
<u>MADAGASCAR</u>	1,447	673	237		
<u>TOGO</u>	491	687	156	305	177
<u>BHUTAN</u>		2,753	174		
<u>GREENLAND</u>	120	145	111	62	171
<u>S.VINCENT-GR</u>	210	266	141	167	
<u>GRENADA</u>	173	85	164	159	154
<u>ST.LUCIA</u>	67	168	318	224	138
<u>ST.KITTS NEV</u>	273		193	226	113
<u>CAPE VERDE</u>	308				69
<u>NIGER</u>	124	38			22