



# complejos exportadores

Vol. 5 2000



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA

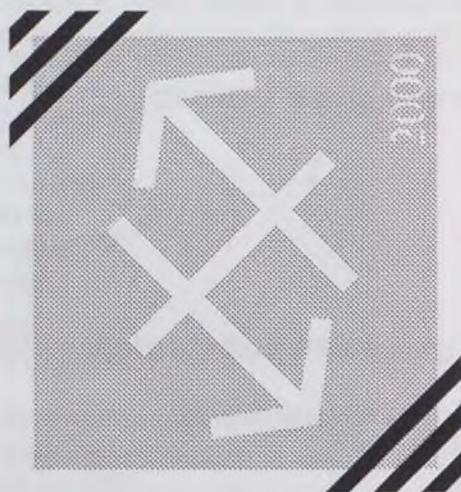
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

Lic. JORGE A. SCALISE  
DIRECTOR NACIONAL  
Dirección Nacional de Estadísticas  
del Sector Externo  
I.N.D.E.C.

ISSN 1666-2024



# complejos exportadores

Vol. 5  
2000



REPÚBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

Esta serie **complejos exportadores** constituye una forma alternativa de organizar las estadísticas de exportaciones del país, posibilitando un enfoque que propone integrar el análisis de las ventas externas con el sistema productivo que las originó.

Esta publicación fue coordinada por el Lic. Jorge Scalise, Director Nacional de Estadísticas del Sector Externo; en particular participaron Norma Caño de Genovesi, Silvia de Souza y en la elaboración final de los cuadros y gráficos Beatriz Marco de Escobar.

En esta publicación se presenta la serie 1996/2000.

### SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

**Nota:** los totales pueden no coincidir por los redondeos en las cifras parciales.

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723  
Buenos Aires, 2001

Responsable de la edición A.G. Ing. Agr. Noemí Rosa Muchnik

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

### PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615, PB. 1067 Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 4349-9650/52/54/62, al fax: 4349-9621, o a través de correo electrónico E-mail: CES@indec.mecon.gov.ar.

Horario de atención de 9:30 a 16:00.



## CONTENIDO

	Página
INTRODUCCIÓN	5
1. NOTAS METODOLÓGICAS	7
2. RESULTADOS	15
Estructura y evolución de los complejos exportadores	17
Casos particulares	23
1. Complejo Petróleo y gas	23
2. Complejo Soja	25
3. Complejo automotriz	28
4. Complejo cobre	30
5. Complejo aluminio	32
6. Complejo lácteo	34
3. CUADROS ESTADÍSTICOS	37
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	75

## CUADROS

1.1	Exportaciones según complejos exportadores. Año 2000*	19
1.2	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 2000*	22
1.3	Exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1996 y 2000*	23
1.4	Exportaciones del Complejo soja. Años 1996 y 2000*	26
1.5	Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1996 y 2000*	28
1.6	Exportaciones del Complejo cobre. Años 1996 y 2000*	30
1.7	Exportaciones del Complejo aluminio. Años 1996 y 2000*	32
1.8	Exportaciones del Complejo lácteo. Años 1996 y 2000*	34
2.1	Exportaciones según complejos exportadores. Años 1996/2000*	39
2.2	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1996	40
2.3	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1996	41
2.4	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1997	42
2.5	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1997	43
2.6	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1998	44
2.7	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1998	45
2.8	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1999	46
2.9	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1999	47
2.10	Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 2000*	48
2.11	Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	49
2.12	Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	50
2.13	Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	51





	Página
2.14 Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	52
2.15 Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	54
2.16 Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	55
2.17 Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	56
2.18 Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	57
2.19 Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	58
2.20 Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	59
2.21 Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	61
2.22 Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	62
2.23 Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	63
2.24 Exportaciones del Complejo algodónero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	65
2.25 Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	67
2.26 Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	69
2.27 Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	71
2.28 Exportaciones del Complejo aluminio, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000*	73

## GRÁFICOS

1.1 Participación de los Complejos exportadores en el total de exportaciones. Años 1996 y 2000*	20
1.2 Dinámica de los Complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento). Período 1996-2000*	21
1.3 Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1996 y 2000*	24
1.4 Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1996 y 2000*	27
1.5 Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1996 y 2000*	29
1.6 Composición y destino de las exportaciones del Complejo cobre. Años 1996 y 2000*	31
1.7 Composición y destino de las exportaciones del Complejo aluminio. Años 1996 y 2000*	33
1.8 Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo. Años 1996 y 2000*	35





## INTRODUCCIÓN

Con los **complejos exportadores**, el INDEC da a conocer cuáles son los referentes productivos que originan las principales exportaciones del país.

Esta perspectiva de análisis posibilita estudiar la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. Dicha relación no se desprende directamente de las presentaciones habituales, debido a que los componentes de una misma cadena productiva se encuentran dispersos en diversas aperturas de las clasificaciones utilizadas tradicionalmente como por ejemplo el Sistema Armonizado (SA), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CInAE), la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI), y las Clasificaciones por Grandes Rubros (MOA; MOI), por Grandes Categorías Económicas (GCE) y por Uso Económico.

La justificación de adoptar la denominación de **complejos exportadores** se encuentra en que la casi totalidad de las posiciones arancelarias que son representativas en el total de exportaciones, no lo son por sí mismas sino que su importancia se evidencia cuando se las articula entre sí a partir del marco conceptual que brindan los eslabonamientos productivos.

Para la demarcación de los complejos se han utilizado dos criterios metodológicos:

En primer lugar, y como criterio general, se ha hecho uso del concepto de cadena productiva o relaciones de insumo-producto, a través del cual en un mismo **complejo exportador** se incluyen aquellas posiciones arancelarias cuyos productos forman parte de la misma cadena productiva.

Los complejos oleaginosos, cerealeros y forestales son, entre otros, casos que se engloban dentro de esta definición.

El segundo criterio está relacionado con la descomposición de una etapa productiva en diversos procesos que confluyen todos ellos en un producto genérico, originando, de esta forma, una asociación de actividades en las que predominan articulaciones de subcontratación. Tal es el caso de la industria automotriz.

De esta forma, los **complejos exportadores** así conformados engloban al subconjunto de actividades que están dentro de los complejos productivos y cuyas posiciones arancelarias registraron exportaciones de significación. Asimismo, a fin de incluir a todos los principales referentes productivos de las exportaciones, también es válido considerar producciones aisladas, no articuladas como complejos productivos, pero de significación en el comercio exterior.

Para el período 1996/2000 se han identificado 28 agrupamientos- incluyen 25 complejos de relevancia propia y otros tres que agrupan complejos y exportaciones menores- que representan para 2000 el 81,3% del valor total de las exportaciones de ese año.





## 1. Notas Metodológicas







## NOTAS METODOLÓGICAS

La selección de los principales **complejos exportadores** se realizó en función de su importancia relativa en el período más reciente, tomándose como base el promedio 1994-1996 de los valores anuales de exportación a precios FOB.

La información de las exportaciones se organiza en base al Nomenclador Armonizado (NA), que presenta la siguiente estructura:

Cantidad de dígitos					
2	→	Capítulo	] Sistema	] Nomenclatura	] Nomenclador
4	→	Partida			
6	→	Subpartida		Mercosur	
8	→	Nomenclatura Mercosur			
9	→	Nomenclatura Nacional			

En una primera aproximación, se armaron los complejos a nivel de capítulos hasta abarcar aquellos que representaron más del 0,5 % del total de las exportaciones. Esta primera selección englobó a 48 capítulos, con un peso en el total de exportaciones del 96%. En sucesivas aproximaciones, se avanzó sobre los diferentes niveles de desagregación de la información.

No siempre los complejos identificados a cuatro, seis o más dígitos totalizan las exportaciones de los complejos contruidos a dos dígitos; ello es así porque en este último caso se incluyen exportaciones que, o bien no pueden asignarse a complejos más desagregados por problemas de presentación de la información, o bien no pertenecen a complejos. Tal es el caso, por ejemplo, de las exportaciones de leña y carbón vegetal, que están incluidas en el capítulo 44: Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera, pero que no forman parte de ningún complejo.

Para completar el armado de los complejos identificados con todas sus etapas y exportaciones, se incluyeron todas las posiciones necesarias, aún si no formaban parte de capítulos que fueron seleccionados previamente. En el extremo opuesto, en algunos casos no pudieron incorporarse al complejo determinadas exportaciones, porque las mismas no aparecen con el nivel necesario de desagregación en las estadísticas de comercio exterior (véase por ejemplo el complejo automotriz).

Las diversas etapas exportadoras de los complejos fueron estructuradas, en la mayoría de los casos, en dos grandes agrupaciones: productos primarios o materias primas y productos procesados con diversos grados de elaboración.

En los programas de computación elaborados para este estudio se incluyen todas las posiciones de la nomenclatura de comercio exterior que teóricamente forman parte de cada complejo exportador, aún cuando no se registrasen ventas externas en el período bajo estudio. Esta decisión fue adoptada para posibilitar la incorporación de cambios en la conformación de la estructura exportadora de los complejos; en otras palabras, para dotar a las herramientas de cálculo





diseñadas, de la flexibilidad necesaria para captar nuevas dinámicas exportadoras. Una vez conformados los complejos exportadores se realizaron consultas a expertos sectoriales de diversas instituciones públicas y privadas.

En el cuadro 3.1 puede observarse la relación entre los complejos exportadores y las posiciones del Sistema armonizado. A continuación se detalla el contenido de los diversos complejos incluidos en este estudio.

### **Complejos oleaginosos**

Están conformados por las exportaciones de granos oleaginosos, de los productos de la molienda de estos granos, básicamente aceites no refinados y harinas, pellets, tortas y otros subproductos, y de aceites refinados, cuando se registran exportaciones de estos productos. En el trabajo sólo se han identificado los complejos soja y girasol, que en conjunto alcanzan cerca del 95% de las exportaciones totales de los complejos oleaginosos.

### **Complejo petróleo y gas**

Está conformado por las exportaciones de petróleo y gas, excluyendo las que constituyen materia prima para el complejo petroquímico, y por petróleo refinado (aceites de petróleo). Para los años 1992 a 1994 no fue posible aislar las exportaciones que corresponden a las naftas y gases para petroquímica. No se incluyó dentro de este complejo la producción de energía eléctrica, ya que la misma tiene otros orígenes adicionales (energía hidráulica, atómica) que no pueden identificarse en las estadísticas actuales de comercio exterior.

### **Complejo petroquímico**

El complejo petroquímico abarca materias primas petroquímicas - naftas y gases especiales<sup>1</sup> - productos básicos e intermedios del complejo, solventes, resinas plásticas, cauchos sintéticos, fibras sintéticas, abonos y otros productos finales. Se ha delimitado al complejo petroquímico llegando hasta las exportaciones de insumos de uso difundido. No incluye los productos finales de la industria química, de la perfumería y cosmética u otros, cuyos insumos son variados y entran en diversas proporciones en el valor del producto final.

### **Complejo carne vacuna**

Abarca las exportaciones de la etapa primaria -animales en pie-; la de los productos de la industria frigorífica -carnes refrigeradas y congeladas-; y las preparaciones y conservas de carnes.

### **Complejo cuero**

Incluye en la etapa de materias primas a las exportaciones de cueros vacunos curtidos y preparados después del curtido; y dentro de los productos procesados, las exportaciones de artículos de cuero (talabartería, baúles, valijas, carteras, otros); de prendas de vestir (prendas y accesorios); y de calzado y partes de calzado.

### **Complejo lácteo**

Comprende las exportaciones de leche fluida y en polvo; manteca; caseína; productos lácteos (yogures, cremas, postres), quesos de diverso tipo, y dulce de leche.

<sup>1</sup> excepto para los años 1992 a 1994 en los que éstas exportaciones se incluyen dentro de las del complejo petrolero





### **Complejo trigo**

Incluye en su etapa primaria las exportaciones de granos; y en la etapa industrial los productos de molinería (harinas de trigo, pellets y tortas); y los productos de la elaboración de cereales: pastas, panadería, pastelería y galletería.

### **Complejo maicero**

Incluye las exportaciones de granos de maíz, en su casi totalidad destinadas a forraje; las harinas de maíz, pellets y tortas, y las de aceite de maíz.

### **Complejo arrocero**

Abarca las exportaciones de granos de arroz y de arroz industrializado: descascarado, parbolizado o no; semiblanqueado o blanqueado; arroz partido y harinas de arroz.

### **Complejo automotriz**

El complejo automotriz no comparte la definición general propia a los demás complejos exportadores identificados, sino que ha sido estructurado agrupando todas las posiciones arancelarias que dan cuenta de las partes, piezas y demás componentes de un vehículo automotor. El complejo se reagrupa en las exportaciones de vehículos y chasis (automóviles; ómnibus y autobuses; vehículos de carga; otros), y de autopartes (cajas de velocidad; motores y sus partes; bombas y partes; neumáticos y cámaras; otros). Se excluyeron del complejo los tractores y los volquetes automotores utilizados fuera de ruta. Algunos componentes del automotor no pudieron ser incluidos en el complejo, pues los datos aparecen agregados junto con otros usos o destinos en la nomenclatura, y no pueden ser aislados. Tal es el caso de las correas de transmisión (posición 40010); de las guarniciones de plástico (posición 392630), o de los vidrios templados o contrachapados (posiciones 700711 y 700721).

### **Complejo frutícola**

Como en los anteriores complejos de origen agrícola, en este caso se incluyen las exportaciones de frutas frescas (excluida uva), y la de sus productos industrializados (confituras y mermeladas; frutas en conserva; jugos de fruta, excluido de uva). En rigor, este complejo está a su vez conformado por diversos sub-complejos productivos, de importancia relativa distinta, según la fruta de origen. El programa elaborado para este estudio prevé la identificación de los más importantes de ellos, según la estructura de exportaciones del trienio 1994-96.

### **Complejo hortícola**

Al igual que el complejo anterior, éste está conformado por las exportaciones de hortalizas y legumbres frescas y las de sus productos industrializados (conservas de hortalizas y tomates; preparados en vinagre; setas y hongos preparados).

### **Complejo pesquero**

Este complejo abarca las exportaciones de pescados (enteros y filetes) y mariscos y crustáceos frescos, congelados y en conserva, y las exportaciones de harinas de pescado.

### **Complejo siderúrgico**

Se han incluido en este complejo las exportaciones de materia prima, (minerales de hierro y desperdicios de la siderurgia), las exportaciones de insumos de uso difundido (productos básicos de la fundición de hierro y acero; laminados; tubos y accesorios y otras manufacturas de la





fundición de hierro y acero que constituyen insumos de uso difundidos) y las exportaciones de otras manufacturas tales como elementos metálicos para construcciones, depósitos, cables y alambres de púa.

### **Complejo maderero**

El complejo maderero está conformado por todas las posiciones arancelarias del capítulo 44: Madera y manufactura de maderas, excluidos leña y carbón vegetal; y por partidas seleccionadas del capítulo 94: Muebles y otras manufacturas de madera.

### **Complejo celulósico paplero**

Este complejo está conformado por la totalidad de las posiciones registradas en los capítulos 47: Pastas de madera, y 48: Papel y cartón. En acuerdo con los expertos de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, se decidió excluir del complejo, e igualmente de los productos considerados como forestales, a los productos editoriales, libros, y otros registrados en el capítulo 49 del Sistema Armonizado.

### **Complejos algodoneros**

Este complejo abarca las exportaciones de algodón en bruto hasta las prendas de vestir y accesorios, pasando por los hilados y tejidos de algodón. También incluye a las exportaciones de semillas de algodón y aceites.

### **Complejo aluminio**

Este complejo abarca las exportaciones de mineral de aluminio en bruto y desperdicios; las de los productos procesados que constituyen insumos de uso difundido y otras manufacturas de aluminio .

### **Complejo lanero**

En este caso se agruparon las exportaciones laneras: lanas sin cardar ni peinar; lanas cardadas y peinadas; cueros y pieles; hilados y tejidos de lana; y prendas de vestir.

### **Complejo carne ovina**

Incluye las exportaciones de animales vivos y de carne procesada.

### **Complejo tabacalero**

Incluye las exportaciones de tabaco en bruto, cigarros y cigarrillos.

### **Complejo cobre**

Este complejo abarca las exportaciones de mineral de cobre, cobre sin refinar, refinado, desperdicios, barras y perfiles, chapas, hojas ,tiras ,tubos, alambre y accesorios de tuberías de cobre.

### **Complejo uva**

Este complejo abarca las exportaciones de uvas frescas y secas incluidas las pasas , jugos , vinos, mostos, vermouths y aguardientes de uva.

### **Zonas económicas**

A partir de esta publicación las exportaciones destinadas a las zonas francas de Brasil y Uruguay se incluyen en la zona económica Mercosur, en lugar de Otras zonas.





## Complejos exportadores por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur Año 2000\*

Productos	Total	Pro- ductos ani- males <sup>1</sup>	Cerea- les y granos oleagi- nosos <sup>2</sup>	Produc- vegeta- les exclu- dos cerea- les y gra- nos olea- ginosos <sup>3</sup>	Indus- trias alimenti- cias, bebidas y tabaco <sup>4</sup>	Pieles, cuero y calza- dos <sup>5</sup>	Tex- tiles <sup>6</sup>	Madera, pastas y papel y cartón <sup>7</sup>	Indus- trias quimi- cas plásticas y del caucho <sup>8</sup>	Metales, maqui- naria y material de transporte <sup>9</sup>	Petró- leo y Mine- rales <sup>10</sup>	Res- to <sup>11</sup>
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.410</b>	<b>1.881</b>	<b>3.427</b>	<b>889</b>	<b>5.318</b>	<b>913</b>	<b>491</b>	<b>420</b>	<b>2.201</b>	<b>4.772</b>	<b>5.383</b>	<b>716</b>
<b>Total complejos</b>	<b>21.459</b>	<b>1.688</b>	<b>3.427</b>	<b>662</b>	<b>4.833</b>	<b>844</b>	<b>224</b>	<b>420</b>	<b>629</b>	<b>3.573</b>	<b>5.125</b>	<b>36</b>
Complejos oleaginosos	4.869		1.007		3.862							
Complejo petróleo y gas	4.394										4.394	
Complejo automotriz	2.394								100	2.273		21
Complejo triguero	1.277		1.218		59							
Complejo maicero	1.038		1.016		22							
Complejo siderúrgico	879									879		
Complejo frutihortícola	873			611	262							
Complejo cuero	844					844						
Complejo pesquero	838	823			15							
Complejo petroquímico	789								458		331	
Complejo carne vacuna	698	539			159							
Complejo cobre	429									29	400	
Complejo aluminio	392									392		
Complejo celulósico-papelero	327							327				
Complejo lácteo	322	322										
Complejo uva	255			51	204							
Otras exportaciones cerealeras	166		77		89							
Complejo tabacalero	146				146							
Complejo lanero, cueros y pieles	132						132					
Complejos algodóneros	106		5		9		92					
Complejo arrocero	104		104									
Otras exportaciones forestales	96				6			19	71			
Complejo maderero	89							74				15
Complejo carne ovina	4	4										
Resto exportaciones	4.950	193	-	227	485	69	267	-	1.572	1.199	258	680

<sup>1</sup> Sección I

<sup>2</sup> Capítulos 10 y 12

<sup>3</sup> Sección II, excepto capítulos 10 y 12

<sup>4</sup> Secciones III y IV

<sup>5</sup> Secciones VIII y XII

<sup>6</sup> Sección XI

<sup>7</sup> Secciones IX y X, excepto Capítulo 49 (Editoriales)

<sup>8</sup> Secciones VI y VII

<sup>9</sup> Secciones XV, XVI y XVII

<sup>10</sup> Sección V y abastecimiento de combustible para naves y aeronaves

<sup>11</sup> Secciones XIII, XIV, XVIII, XIX, XX, XXI, 00, Capítulo 49 (Editoriales), exportaciones simplificadas y abastecimiento de naves y aeronaves excluido combustible

**Nota:** los totales pueden no coincidir por los redondeos en las cifras parciales





## 2. Resultados







## Estructura y evolución de los complejos exportadores

Las exportaciones totales entre 1996 y 2000 crecieron el 10,9%, –resultado de un aumento de las cantidades del 30,9% y de una caída de los precios del 15,3%– mientras que la tasa de crecimiento anual acumulativa se ubicó en el 2,6%. Esta caída en el índice de precios de exportación podría haber sido más violenta de no mediar el incremento registrado en los precios de los Combustibles. En el caso de los Productos primarios, por ejemplo, la caída alcanzó al 33,0% en el período considerado.

En caso de efectuar la comparación con el año 1999, se observa que las exportaciones crecieron el 13,3%, correspondiendo el 10,3% al efecto de los precios y el 2,8% a las cantidades. Los valores de exportación de los combustibles nuevamente experimentaron un fuerte incremento (75,7%), en tanto que los Productos primarios y las Manufacturas de origen agropecuario prácticamente no registraron variaciones y las Manufacturas de origen industrial crecieron el 3,4%.

En el contexto descrito para las exportaciones en general, los complejos exportadores seleccionados exhibieron, en el período 1996/2000, una tasa de crecimiento anual acumulativa del 1,7%. En el año 2000, representaron el 81,3% de las exportaciones totales, algo menos que en 1996 en virtud de la caída de dos de los principales complejos, el oleaginoso y el cerealero.

Se observa un comportamiento disímil entre los distintos complejos exportadores según el cual algunos de ellos exhiben tasas de crecimiento positivas y otras negativas, a saber:

- ♦ En este período mostraron interesante dinamismo el complejo Cobre que en promedio duplicó anualmente sus exportaciones por la puesta en explotación del Bajo de la Alumbraera en 1997 y El Pachón en 1998; el complejo Aluminio, que creció a una tasa anual acumulativa del 14,7%, el complejo Petrolero-petroquímico (11,7%), el complejo Uva (5,8%) y el complejo Automotriz (5,5%).
- ♦ El complejo Soja, si bien creció a tasas menores (2,9% anual acumulativo), merece una consideración especial en la medida en que mantiene una alta participación en las exportaciones totales. Dicho crecimiento lo alcanzó en virtud a un fuerte aumento en los volúmenes exportados, ya que los precios internacionales cayeron abruptamente en el período (-34,3% para los granos, -40,8% para los aceites y -29,4% para los subproductos).
- ♦ En sentido contrario se observan los complejos Algodonero, Girasol y Ovino, con caídas del 36,8%, 10,7% y 7,3% respectivamente.

Desde el punto de vista de la participación de cada complejo en el total de exportaciones se destaca el complejo Petróleo y gas que de una participación del 12,1% en 1996 pasó al 16,6% en 2000.





Los complejos Soja y Automotriz, se ubicaron en el segundo y tercer lugar con el 14,7% y el 9,1% respectivamente. Entre los tres concentraron el 40,4% de las exportaciones totales (Gráfico 1.1).

La importancia relativa de las diversas zonas económicas consideradas varía según los distintos complejos, no obstante el Mercosur fue el principal destino de la mayoría de ellos (Cuadro 1.2). Durante el último año, el 30,0% de las exportaciones de los principales complejos se dirigió a ese bloque económico, destacándose los complejos Automotriz, que envió a ese destino el 76,2% de sus exportaciones, el Lácteo (74,2%), el Petroquímico (71,4%) y el Triguero (68,6%).

A la Unión Europea se dirigió en el año 2000 el 18,9% de las exportaciones de los principales complejos, destacándose el Oleaginoso entre los de mayor valor absoluto. También los complejos Pesquero (46,4%), Carne (45,0%) y Frutícola (44,2%) se destacaron entre los que tuvieron ese destino como mercado principal.

Finalmente al NAFTA se dirigió el 13,2% de lo exportado por los principales complejos en 2000. Se destacaron en este destino los complejos Cueros (43,5%), Frutícola (24,5%), Siderúrgico (27,8%) y Petróleo y gas (23,1%).



**Cuadro 1.1.** Exportaciones según complejos exportadores. Año 2000\*

Complejos exportadores	Total	Participación	Variación
			2000 <sup>1</sup> /96 (t.a.a.) <sup>4</sup>
	Millones de dólares	%	%
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.409,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>21.459,2</b>	<b>81,3</b>	<b>1,7</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>5.183,2</b>	<b>19,6</b>	<b>11,7</b>
Complejo petróleo y gas	4.394,4	16,6	11,1
Complejo petroquímico	788,8	3,0	15,3
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.868,7</b>	<b>18,4</b>	<b>-0,7</b>
Complejo soja	3.889,4	14,7	2,9
Complejo girasol	765,7	2,9	-10,7
Otros complejos <sup>1</sup>	213,6	0,8	-10,1
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.584,5</b>	<b>9,8</b>	<b>-2,1</b>
Complejo maicero	1.037,7	3,9	-4,6
Complejo triguero	1.276,7	4,8	0,6
Complejo arrozero	103,6	--	-7,1
Otras exportaciones cerealeras <sup>2</sup>	166,4	0,6	-1,9
<b>Complejo automotriz</b>	<b>2.393,7</b>	<b>9,1</b>	<b>5,5</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.864,1</b>	<b>7,1</b>	<b>-3,9</b>
Complejo carne	698,3	2,6	-8,2
Complejo cuero	844,2	3,2	-2,1
Complejo lácteo	321,6	1,2	3,3
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>872,7</b>	<b>3,3</b>	<b>-4,8</b>
Complejo frutícola	554,9	2,1	-5,4
Complejo hortícola	317,8	1,2	-3,8
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>879,0</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>837,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-4,6</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>511,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>
Complejo celulósico papelero	326,8	1,2	7,3
Complejo maderero	88,7	--	-4,7
Otras exportaciones forestales <sup>3</sup>	95,5	--	-2,0
<b>Complejo cobre</b>	<b>429,4</b>	<b>1,6</b>	<b>96,7</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>392,0</b>	<b>1,5</b>	<b>14,7</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>255,4</b>	<b>1,0</b>	<b>5,8</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>146,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,6</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>136,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-7,3</b>
Complejo carne ovina	3,9	--	--
Complejo lanero, cueros y pieles	132,2	0,5	-7,5
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>105,5</b>	<b>--</b>	<b>-36,8</b>
Complejo aceite de algodón	14,0	--	-31,1
Complejo algodonero textil	91,5	--	-37,4
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.950,3</b>	<b>18,7</b>	<b>7,4</b>
Productos primarios	152,0	0,6	0,5
Manufacturas de origen agropecuario	1.007,9	3,8	4,2
Manufacturas de origen industrial	3.572,3	13,5	8,0
Combustible y energía eléctrica	218,1	0,8	27,6

<sup>1</sup> Maní, lino y otros, excepto algodón (Complejo algodonero) y maíz (Complejo maicero).

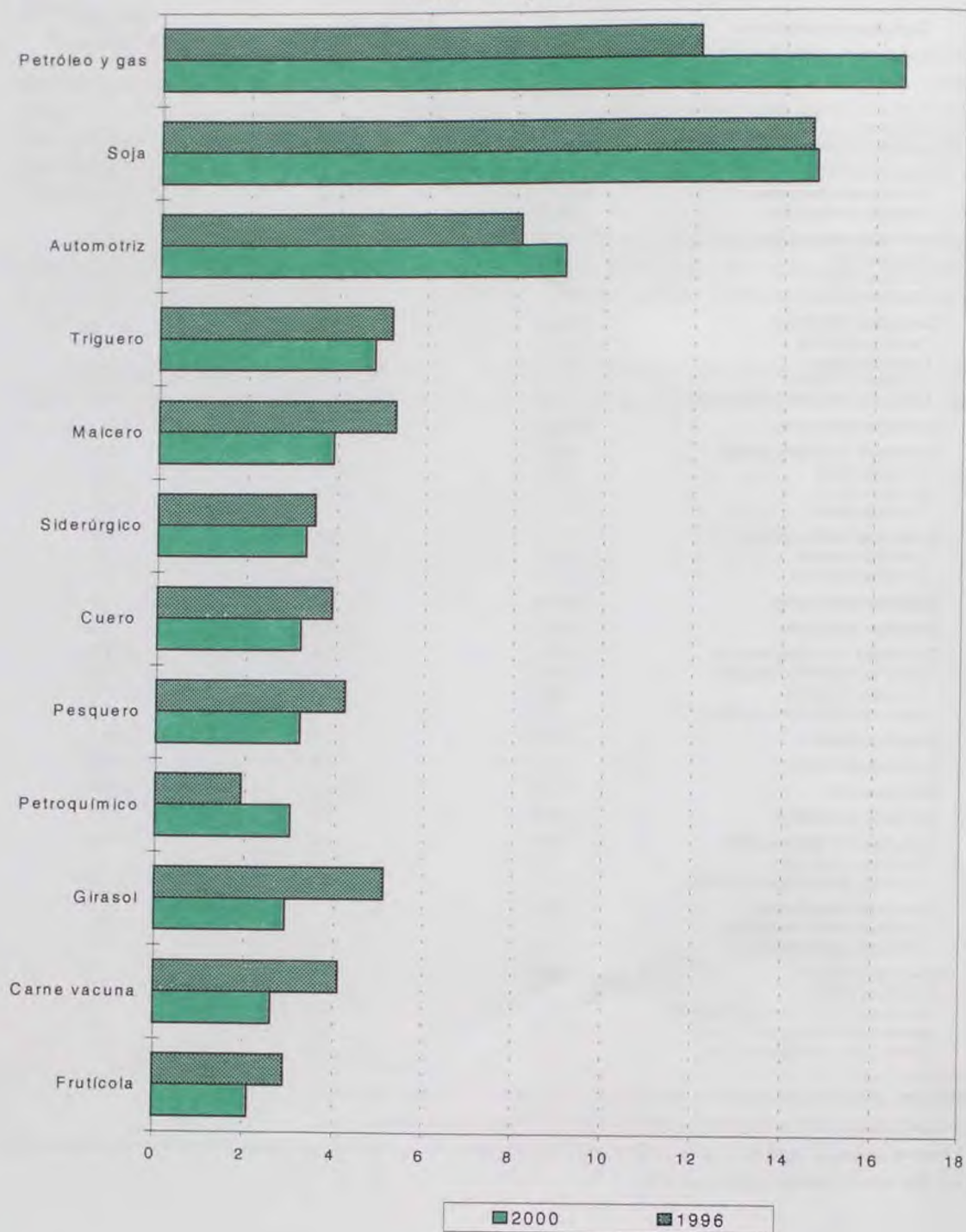
<sup>2</sup> Comprende exportaciones de granos sin procesar (sorgo, centeno, avena, otros).

<sup>3</sup> Comprende extracto de quebracho, leña y carbón vegetal, celulosa y derivados, aceites y ceras vegetales, corcho y sus manufacturas y otros.

<sup>4</sup> t.a.a.: tasa anual acumulativa de crecimiento.

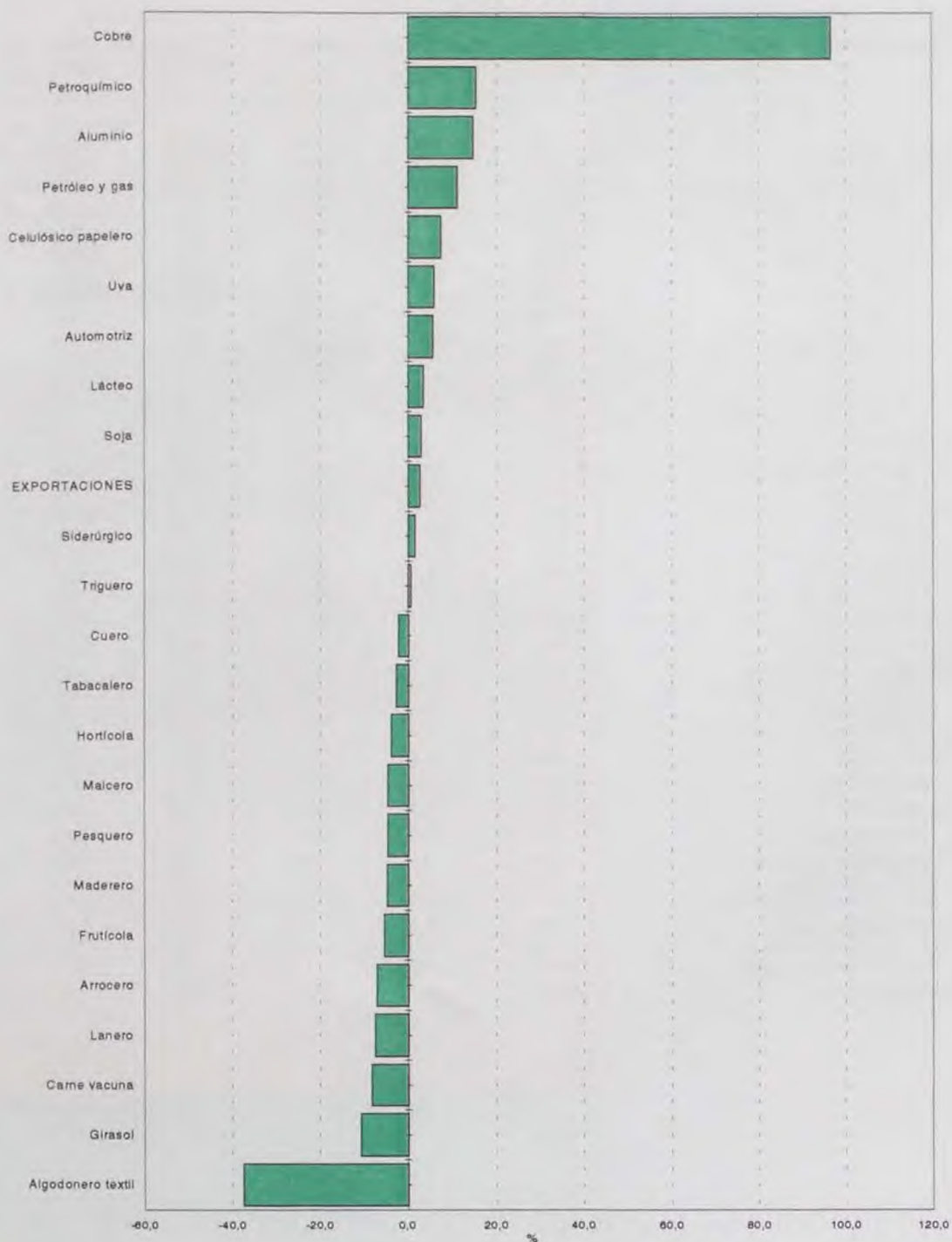


**Gráfico 1.1.** Participación de los complejos exportadores en el total de exportaciones  
Años 1996 y 2000\*





**Gráfico 1.2.** Dinámica de los complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento)  
Años 1996 y 2000\*





**Cuadro 1.2.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 2000\*

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.409,5</b>	<b>8.401,8</b>	<b>3.764,5</b>	<b>4.691,3</b>	<b>9.551,9</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>21.459,2</b>	<b>6.435,5</b>	<b>2.839,2</b>	<b>4.045,3</b>	<b>8.139,3</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>5.183,2</b>	<b>2.007,7</b>	<b>1.048,2</b>	<b>55,7</b>	<b>2.071,7</b>
Complejo petróleo y gas	4.394,4	1.444,4	1.015,2	27,0	1.907,9
Complejo petroquímico	788,8	563,3	33,0	28,7	163,8
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.868,7</b>	<b>83,8</b>	<b>95,2</b>	<b>1.710,0</b>	<b>2.979,7</b>
Complejo soja	3.889,4	37,9	6,6	1.388,9	2.455,9
Complejo girasol	765,7	41,1	5,5	214,3	504,8
Otros complejos	213,6	4,8	83,0	106,8	19,0
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.584,5</b>	<b>1.222,5</b>	<b>38,2</b>	<b>209,8</b>	<b>1.114,0</b>
Complejo maicero	1.037,7	176,0	33,3	201,9	626,5
Complejo triguero	1.276,7	878,6	1,8	5,0	391,2
Complejo arrozero	103,6	41,2	-	--	62,4
Otras exportaciones cerealeras	166,4	126,7	3,1	2,8	33,9
<b>Complejo automotriz</b>	<b>2.393,7</b>	<b>1.823,8</b>	<b>219,3</b>	<b>228,8</b>	<b>121,8</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.864,1</b>	<b>423,6</b>	<b>554,2</b>	<b>422,5</b>	<b>463,8</b>
Complejo carne	698,3	45,1	145,6	314,2	193,5
Complejo cuero	844,2	139,9	367,4	107,9	229,1
Complejo lácteo	321,6	238,6	41,3	0,5	41,2
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>872,7</b>	<b>277,3</b>	<b>164,9</b>	<b>313,3</b>	<b>117,3</b>
Complejo frutícola	554,9	85,5	154,3	245,1	70,1
Complejo hortícola	317,8	191,8	10,6	68,2	47,2
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>879,0</b>	<b>117,6</b>	<b>244,7</b>	<b>149,2</b>	<b>367,6</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>837,7</b>	<b>68,7</b>	<b>101,0</b>	<b>388,8</b>	<b>279,3</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>511,1</b>	<b>226,5</b>	<b>61,0</b>	<b>105,1</b>	<b>118,5</b>
Complejo celulósico papelerero	326,8	173,8	4,7	59,5	88,8
Complejo maderero	88,7	38,5	30,4	11,6	8,3
Otras exportaciones forestales	95,5	14,1	26,0	34,0	21,4
<b>Complejo cobre</b>	<b>429,4</b>	<b>31,5</b>	<b>58,8</b>	<b>143,6</b>	<b>195,5</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>392,0</b>	<b>23,5</b>	<b>126,2</b>	<b>89,5</b>	<b>152,9</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>255,4</b>	<b>31,7</b>	<b>91,3</b>	<b>95,3</b>	<b>37,0</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>146,2</b>	<b>44,1</b>	<b>27,6</b>	<b>48,3</b>	<b>26,2</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>136,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>76,4</b>	<b>47,7</b>
Complejo carne ovina	3,9	-	-	3,9	-
Complejo lanero, cueros y pieles	132,2	5,9	6,1	72,5	47,6
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>105,5</b>	<b>47,3</b>	<b>2,7</b>	<b>9,2</b>	<b>46,4</b>
Complejo aceite de algodón	14,0	3,6	-	1,9	8,5
Complejo algodonerero textil	91,5	43,6	2,7	7,3	37,9
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.950,3</b>	<b>1.966,3</b>	<b>925,3</b>	<b>646,0</b>	<b>1.412,7</b>





## Casos particulares<sup>1</sup>

Como se mencionó en la introducción, los Complejos exportadores brindan una perspectiva de análisis que permite el estudio de la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. A título de ejemplo, se presentan a continuación seis casos particulares: Los complejos Petróleo y gas, Soja y Automotriz fueron elegidos debido a su relevancia en la estructura de las exportaciones. En el caso de los complejos Cobre y Aluminio, su elección obedeció a que alcanzaron una relevante tasa de crecimiento en el período bajo estudio. El complejo Lácteo fue escogido dado que si bien contribuye en menor medida en el total de exportaciones, y experimentó una caída en el año 2000, la consolidación del Mercosur y una incipiente diversificación de mercados le permite mantener expectativas de crecimiento en los mercados internacionales.

### 1. Complejo petróleo y gas

El complejo Petróleo y gas observó durante este período un comportamiento no lineal, acompañando las fluctuaciones de los precios internacionales del petróleo. Aumentó el valor exportado de 2.883 millones de dólares en 1996 a 3.015 en 1997; cayó en 1998 y se recuperó a 4.394 millones de u\$s en 2000. Esta recuperación en el último año, fruto de un sostenido aumento de los precios internacionales, le permitió ganar participación en el total de las exportaciones argentinas, ocupando el primer lugar con el 16,6% (Gráfico 1.1). Este comportamiento se refleja en una tasa de crecimiento anual acumulativa del 11,1% y un total de 52,4% para todo el período (Gráfico 1.2).

En cuanto a la estructura de las exportaciones pueden apreciarse diferencias muy significativas entre los años 1996 y 2000. La participación de los productos primarios del complejo cayó del 82,6% en 1996 al 72,5% en 2000, y dentro de ellos se observa la importancia creciente del gas natural, gracias a la construcción de gasoductos que permitieron la exportación a Chile. Por su lado la exportación de productos procesados - aceites de petróleo - si bien continuó siendo minoritaria, pasó de 203 millones de dólares a 1.207 millones en 2000 aumentando su participación en el complejo del 17,4% en 1996 al 27,5% en 2000 (Cuadro 1.3).

**Cuadro 1.3.** Exportaciones del Complejo petróleo y gas  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>2.882,8</b>	<b>100,0</b>	<b>4.394,4</b>	<b>100,0</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>2.379,8</b>	<b>82,6</b>	<b>3.187,1</b>	<b>72,5</b>
Petróleo crudo	2.320,0	80,5	2.844,0	64,7
Gas de petróleo	59,9	2,1	343,1	7,8
<b>II - Productos procesados</b>	<b>502,9</b>	<b>17,4</b>	<b>1.207,3</b>	<b>27,5</b>
Aceites de petróleo	502,9	17,4	1.207,3	27,5

<sup>1</sup> En el punto 2 Cuadros Estadísticos se incluye información detallada sobre los casos particulares que aquí se describen y también sobre otros complejos. Asimismo se destaca que se dispone información desagregada de los restantes complejos incluidos en esta publicación.







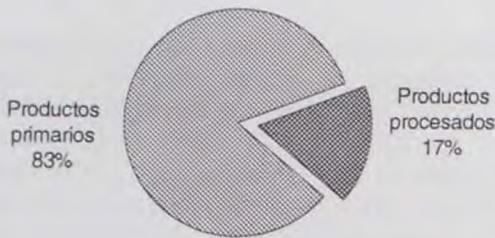
El destino geográfico de mayor relevancia en las exportaciones del complejo ha sido tradicionalmente el Mercosur, que absorbió en el año 1996 el 49,0% del monto exportado mientras que para 2000 descendió al 32,9%. La diversificación en los destinos de este complejo ha provocado el crecimiento en la participación de Chile, por la ya referida exportación de gas natural y sobre todo de petróleo crudo, en tanto que el NAFTA absorbió el 23,1% del total. (Gráfico 1.3).

**Gráfico 1.3.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas  
Años 1996 y 2000\*

**COMPOSICIÓN**

1996: 2.882,8 millones de dólares

2000\*: 4.394,4 millones de dólares

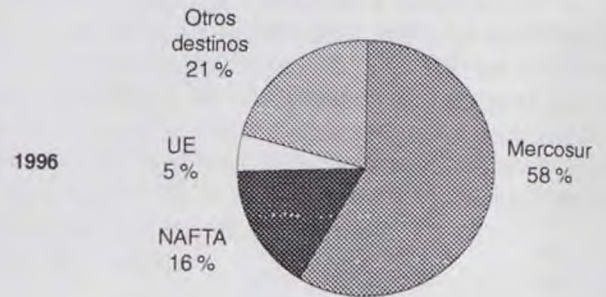


**DESTINO**

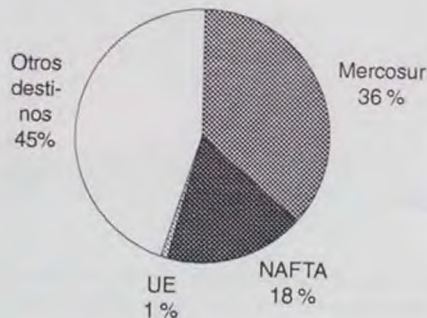
**Productos primarios**



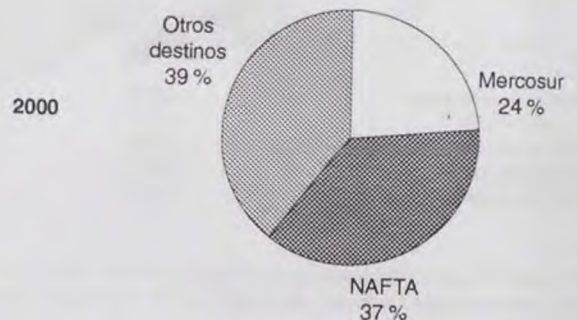
**Productos procesados**



**Productos primarios**



**Productos procesados**





## 2. Complejo soja

Entre 1996 y 1999 el complejo Soja mantuvo la primacía en cuanto a participación en las exportaciones totales argentinas. En el año 2000 pasó a ocupar el segundo lugar desplazado por el complejo Petróleo y gas. La tasa anual de crecimiento en el período bajo análisis fue sólo del 2,9%, debido, como ya se mencionó más arriba, a la baja de los precios internacionales. Su participación en el total de las exportaciones comparando el año 1996 y el año 2000 no sufrió variaciones. (Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1).

Las exportaciones del complejo crecieron el 12,9% entre 1996 y 2000 observándose un aumento sustancial en la exportación de granos (32,1% en el período mencionado). Se ha verificado una tendencia en países fuertemente importadores a promocionar la molienda local privilegiando la importación de granos en lugar de aceites, lo cual contribuyó al sostenimiento de los precios y al aumento en la demanda del poroto de soja.

El aceite de soja, que duplicó su consumo mundial en apenas cuatro años, es hoy el principal aceite comestible a nivel mundial. Esta situación fue aprovechada por la industria local que realizó importantes inversiones en el período convirtiendo a la Argentina en uno de los principales protagonistas en el mercado mundial de la soja y sus derivados y en el primer exportador mundial de aceite de soja. Los aceites de palma, colza y girasol - este último también con importante participación argentina - son los que cuentan con mayores preferencias a nivel mundial. En el período bajo estudio el aumento en la exportación de aceite de soja del 4,7% se debió a un aumento de los volúmenes comercializados de alrededor del 77,0% dado que los precios cayeron aproximadamente el 41,0%.

También en el caso de las harinas proteicas el aumento de los volúmenes exportados fue acompañado por una disminución en los precios internacionales. El aumento de la producción fue estimulado por las demandas mundiales - principalmente la europea - de alimentos para ganado dada la prohibición del uso de harina de carne en las raciones de balanceados para alimentación animal, a consecuencia de nuevos casos de "vaca loca". La harina de soja es considerada como el mejor sustituto proteico de las harinas de origen animal.

Este crecimiento constante y las importantes inversiones tendientes a ampliar la capacidad de molturación y almacenamiento, y a mejorar las instalaciones portuarias, tuvieron también su correlato en el sector de producción de materias primas. El permanente aumento de las áreas sembradas y de los rendimientos por hectárea abasteció de porotos de soja al sector industrial, que no obstante debe aprovisionarse en forma complementaria de materia prima de Paraguay y Bolivia. La necesidad de contar con materia prima para molienda llevó en los últimos años, a importar poroto de soja desde Paraguay en valores que oscilaron en los 50 millones de dólares anuales para 1999 y 2000.

En 2000 las exportaciones del complejo alcanzaron a 3.889 millones de dólares y estuvieron conformadas en el 55,8% por harinas y otros subproductos utilizados como alimento animal, en el 24,2% por aceites y el 20,0% restante por granos sin procesar (Cuadro 1.4).



**Cuadro 1.4.** Exportaciones del Complejo soja  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>3.473,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3.889,4</b>	<b>100,0</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>588,2</b>	<b>16,9</b>	<b>776,9</b>	<b>20,0</b>
Granos Oleaginosos	588,2	16,9	776,9	20,0
<b>II - Productos procesados</b>	<b>2.884,8</b>	<b>83,1</b>	<b>3.113,0</b>	<b>80,0</b>
Aceites <sup>1</sup>	900,8	25,9	942,2	24,2
Harinas, pellets y expellers	1.984,0	57,1	2.170,0	55,8

En la Argentina el consumo de aceite de soja no es importante, representando aproximadamente el 10,0% del total de aceites vegetales comestibles. Una vez refinado, se emplea para elaborar aceites mezcla económicos, aceites hidrogenados, margarinas y otros productos.

En 2000 si bien la Unión Europea como bloque económico mantiene un lugar privilegiado como destino de las exportaciones del complejo Soja con una participación del 35,7% - inferior al 40,5% del año 1996 - otros mercados comienzan a ganar gravitación como China, India y otros países asiáticos (Gráfico 1.4).

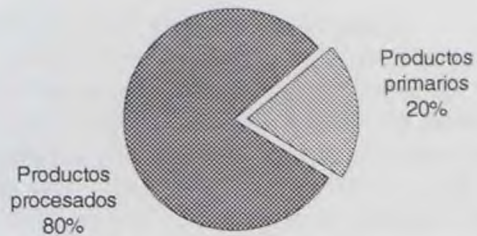
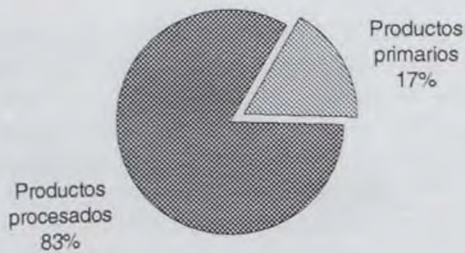


**Gráfico 1.4.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja  
Años 1996 y 2000\*

**COMPOSICIÓN**

**1996:** 3.473,0 millones de dólares

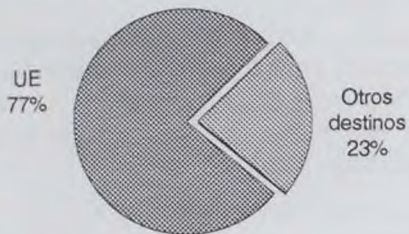
**2000\*:** 3.889,4 millones de dólares



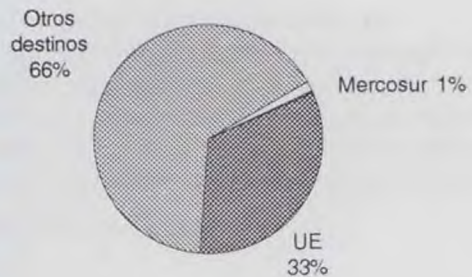
**DESTINO**

**Productos primarios**

**Productos procesados**

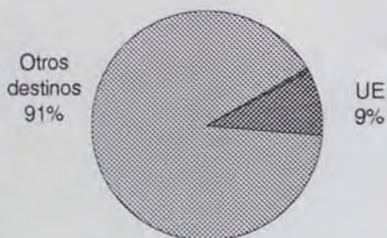


**1996**

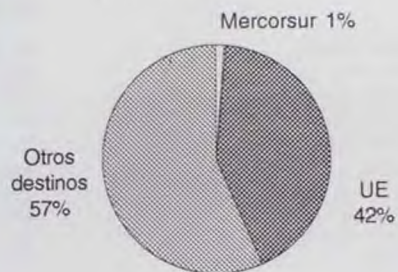


**Productos primarios**

**Productos procesados**



**2000**





### 3. Complejo automotriz

El complejo Automotriz alcanzó en 2000 una exportación de 2.393 millones de dólares, superior en un 16,3% a la correspondiente de 1999. En la comparación con 1996 se observa un crecimiento del 23,9% con una tasa anual acumulativa del 5,5%. De esta forma alcanza una participación en el total exportado del 9,1% en el año 2000. (Gráfico 1.1).

La fuerte expansión de la capacidad instalada en estos años, especialmente la dedicada a la fabricación de vehículos terminados, permitió, en el marco del convenio firmado con Brasil, un aumento sustancial en la exportación de vehículos de carga que pasó de 250 millones de dólares en 1996 a 583 millones en 2000. De esta forma la exportación de estos vehículos que representaba el 13,2% en 1996 de las exportaciones totales del complejo, pasó a representar el 24,3% en 2000. Por su parte se observa una baja de las exportaciones de automóviles con respecto a 1996 ya que pasaron de 804 millones de dólares con una participación del 41,6% a 730 millones de dólares con una participación del 30,5% sobre el total del complejo para el año 2000 (Cuadro 1.5).

De esta forma este complejo se caracteriza por manifestar cambios significativos tanto en lo que se refiere a su importancia entre los complejos - ocupó el décimo primer lugar en 1992, y el tercero en 2000 - como a la composición de sus exportaciones.

En ese proceso de crecimiento verificado en la década del 90 el protagonista principal fue el régimen administrado con el Mercosur, destino casi excluyente de las exportaciones argentinas. De allí que, ante una caída importante en la demanda de Brasil, como la verificada en 1999, originada en las dificultades en la balanza de pagos de dicho país que lo obligaron a practicar una devaluación a fines de 1998, las exportaciones del complejo sufrieran una sustancial reducción. Esta situación comienza a revertirse a partir de 2000. (Gráfico 1.5).

**Cuadro 1.5.** Exportaciones del Complejo automotriz  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>1.931,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.393,7</b>	<b>100,0</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>1.152,8</b>	<b>59,7</b>	<b>1.430,9</b>	<b>59,8</b>
Automóviles	803,8	41,6	730,3	30,5
Omnibus y autobuses	5,5	--	81,3	3,4
Vehículos de carga	250,1	13,0	582,8	24,3
Otros vehículos y chasis	93,4	4,8	36,5	1,5
<b>II - Autopartes</b>	<b>778,5</b>	<b>40,3</b>	<b>962,8</b>	<b>40,2</b>
Cajas de velocidad	165,4	8,6	266,3	11,1
Motores y sus partes	249,3	12,9	202,9	8,5
Bombas y partes	23,3	1,2	33,9	1,4
Neumáticos y cámaras	78,9	4,1	100,3	4,2
Otros componentes	261,7	13,5	359,4	15,0



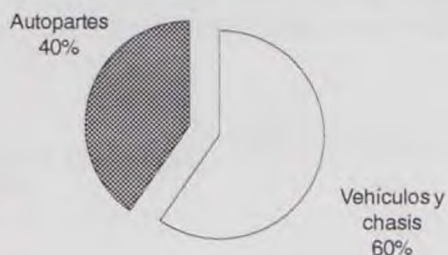


**Gráfico 1.5.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz  
Años 1996 y 2000\*

**COMPOSICIÓN**

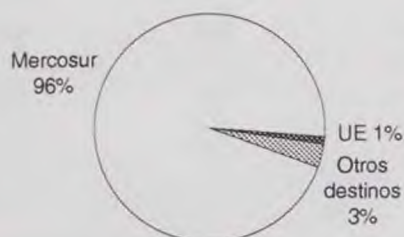
**1996:** 1.931,4 millones de dólares

**2000\*:** 2.393,7 millones de dólares



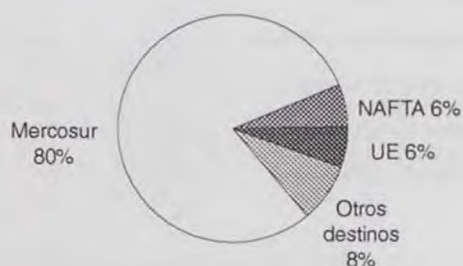
**DESTINO**

**Vehículos y chasis**



**Autopartes**

**1996**



**Vehículos y chasis**



**Autopartes**

**2000**





#### 4. Complejo cobre

El complejo cobre ha presentado un continuo crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 29 millones de dólares del año 1996 hasta los 429 millones de 2000 a partir de la puesta en explotación de las minas de Bajo de la Alumbrera y EL Pachón. (Cuadro 1.6). Este inusual aumento en el valor de las exportaciones dio como resultado una tasa de crecimiento anual acumulativa del 96,7%, con una participación sobre el total de las exportaciones que pasa del 0,1% en 1996 al 1,6% en 2000. (Gráfico 1.2)

**Cuadro 1.6.** Exportaciones del Complejo cobre  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>TOTAL</b>	<b>28,7</b>	<b>100,0</b>	<b>429,4</b>	<b>100,0</b>
<b>I- Mineral de cobre</b>	--	1,1	400,2	93,2
<b>II - Insumos básicos de cobre</b>	28,4	98,9	29,2	6,8
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	15,6	54,5	15,0	3,5
Barras, perfiles y alambre	6,1	21,2	9,1	2,1
Chapas, hojas, tiras y tubos	6,3	22,1	4,7	1,1
Accesorios de tuberías	--	1,1	--	--

En el año 2000 se destacan como principales destinos los bloques de la Unión Europea y el NAFTA con el 33,4% y 13,7% respectivamente, mientras que Corea y Japón se destacan entre los otros destinos. (Gráfico 1.6)





**Gráfico 1.6.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo cobre  
Años 1996 y 2000\*

**COMPOSICIÓN**

1996: 28,7 millones de dólares

2000\*: 429,4 millones de dólares

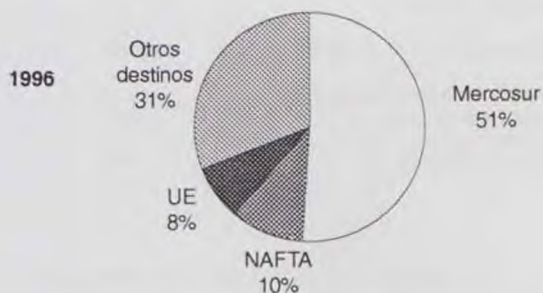


**DESTINO**

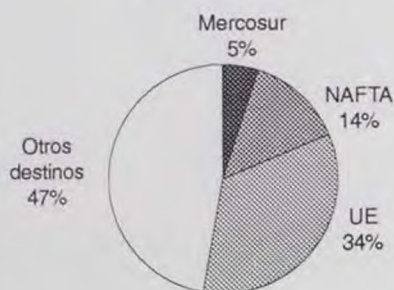
**Productos primarios**



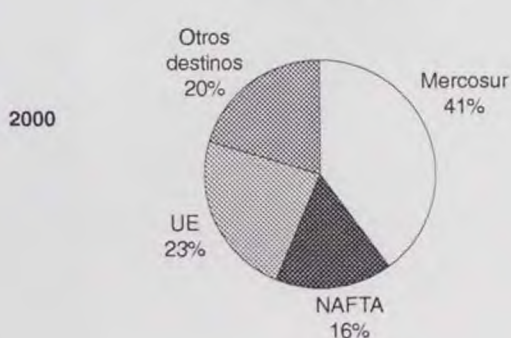
**Productos procesados**



**Productos primarios**



**Productos procesados**







## 5. Complejo aluminio

El complejo Aluminio crece a una tasa anual acumulativa del 14,7% (Gráfico 1.2) y un total del 73,3% en el período que transcurre entre 1996 y 2000, alcanzando un monto de exportaciones de 392 millones de dólares para este último año. Este crecimiento obedece fundamentalmente a la ampliación de la capacidad instalada en las plantas de producción, que permitió aumentar la producción de aluminio en bruto en casi un 50,0%, las ventas al exterior en el 107,0% y la participación en el total del complejo de 67,1% en 1996 a 80,4% en 2000. ( Cuadro 1.7).

**Cuadro 1.7.** Exportaciones del Complejo aluminio  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
TOTAL	226,2	100,0	392,0	100,0
I- Mineral de aluminio	--	-	--	-
II - Insumos básicos de aluminio	226,2	100,0	392,0	100,0
Aluminio en bruto y desperdicios	151,9	67,1	315,4	80,4
Barras, perfiles y alambre	34,7	15,4	43,9	11,2
Chapas, hojas, tiras y tubos	9,6	4,2	21,0	5,3
Accesorios de tuberías	30,0	13,3	11,8	3,0

En cuanto a los principales destinos el NAFTA fue el principal comprador de aluminio con el 32,2% del complejo, seguido por Japón con el 24,7% y la Unión Europea con el 22,8%. (Gráfico 1.7)





**Gráfico 1.7.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo aluminio  
Años 1996 y 2000\*

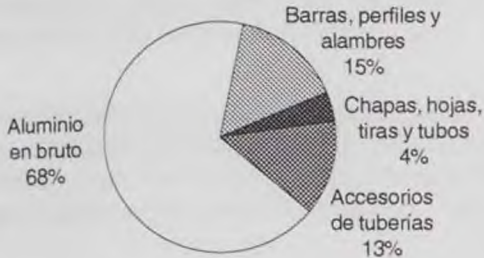
**COMPOSICIÓN**

1996: 226,2 millones de dólares

2000\*: 392,0 millones de dólares

**Productos procesados**

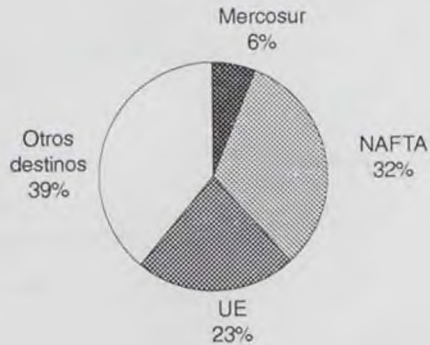
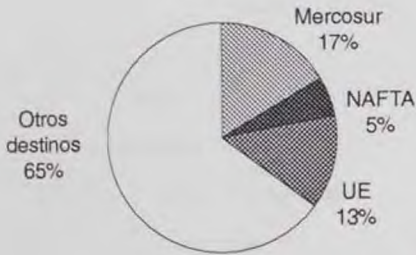
**Productos procesados**



**DESTINO**

**Productos procesados 1996**

**Productos procesados 2000**





## 6. Complejo lácteo

El complejo Lácteo observó un continuo crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 283 millones de dólares del año 1996 para alcanzar un pico en 1999 y llegar a los 322 millones en el año 2000 (Cuadro 1.8) La tasa de crecimiento acumulativa anual alcanzó al 3,3%, en tanto que su participación se mantuvo en el 1,2% sobre el total de exportaciones (Gráfico 1.2).

Hasta hace pocos años la oferta de productos lácteos en el país estaba dirigida exclusivamente al mercado interno; las exportaciones eran esporádicas, limitándose a la colocación de los excedentes cíclicos de producción. El aumento de la producción y de las exportaciones encuentra su explicación fundamentalmente en los acuerdos del Mercosur y en las industrias procesadoras, protagonistas de un importante proceso de mejora en la competitividad y en la calidad de los productos.

El mercado mundial de lácteos se vio fuertemente afectado por las sucesivas crisis de los países asiáticos y luego de Rusia a partir de 1997, todos ellos fuertes importadores de productos lácteos. La retracción en la demanda provocada por esta situación y la posterior devaluación de Brasil - destino del 80% de los productos argentinos - conformó un panorama crítico que se resolvió vía disminución de precios de exportación.

La tendencia depresiva en los precios se revierte en el año 2000, en donde se verifica un marcado contraste entre el incremento de los precios de 14,1% y la baja en las cantidades vendidas de 25,6 %.

El principal producto de exportación continuó siendo la leche en polvo (entera y descremada), que representó el 71,4% del monto total en 2000, en tanto que los quesos mantuvieron su participación con respecto a 1996 en el 18,0% (Cuadro 1.8)

**Cuadro 1.8.** Exportaciones del Complejo lácteo  
Años 1996 y 2000\*

Productos	1996		2000*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>282,6</b>	<b>100,0</b>	<b>321,6</b>	<b>100,0</b>
Leche fluida	28,7	10,2	8,0	2,5
Leche en polvo	184,8	65,4	229,5	71,4
Productos lácteos	18,2	6,4	24,6	7,7
Quesos	50,9	18,0	59,4	18,5

En el año 2000 se logró un leve aumento de la participación de los destinos extra Mercosur. Se destacaron importantes embarques de quesos a Estados Unidos y México, de leche en polvo a Chile, México y Argelia y de manteca y otras pastas lácteas para untar a Rusia, México y otros destinos.

Más allá de los esfuerzos por alcanzar nuevos destinos, el Mercosur, y dentro del bloque Brasil, continúa siendo el principal cliente de los productos lácteos argentinos con el 74,0% del monto total exportado (gráfico 1.8)



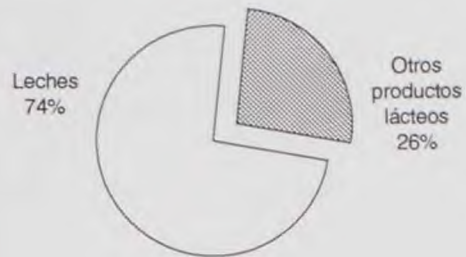


**Gráfico 1.8.** Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo  
Años 1996 y 2000\*

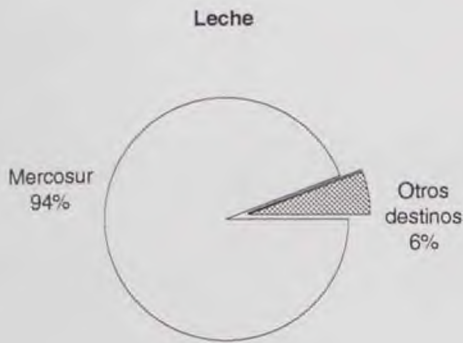
**COMPOSICIÓN**

1996: 282,6 millones de dólares

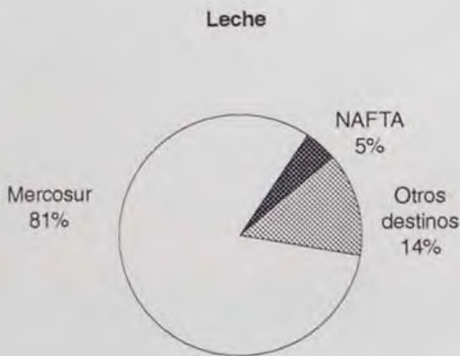
2000\*: 321,6 millones de dólares



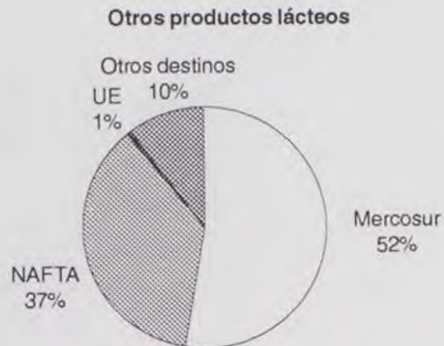
**DESTINO**



1996



2000





### 3. Cuadros estadísticos





**Cuadro 2.1.** Exportaciones según complejos exportadores  
Años 1996/2000\*

Complejos exportadores	1996	1997	1998	1999	2000*
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.810,7</b>	<b>26.430,9</b>	<b>26.433,7</b>	<b>23.308,6</b>	<b>26.409,5</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>20.101,9</b>	<b>22.098,8</b>	<b>21.932,9</b>	<b>18.859,7</b>	<b>21.459,2</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.329,0</b>	<b>3.486,1</b>	<b>2.666,1</b>	<b>3.221,5</b>	<b>5.183,2</b>
Complejo petróleo y gas	2.882,8	3.015,0	2.224,9	2.681,8	4.394,4
Complejo petroquímico	446,2	471,1	441,2	539,7	788,8
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.004,9</b>	<b>4.730,8</b>	<b>5.554,9</b>	<b>5.028,6</b>	<b>4.868,7</b>
Complejo soja	3.473,0	3.232,7	3.868,8	3.564,5	3.889,4
Complejo girasol	1.204,5	1.214,0	1.283,6	1.226,6	765,7
Otros complejos	327,4	284,0	402,6	237,5	213,6
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.818,4</b>	<b>3.318,2</b>	<b>3.305,7</b>	<b>2.195,8</b>	<b>2.584,5</b>
Complejo maicero	1.253,3	1.371,4	1.368,2	837,8	1.037,7
Complejo trigoero	1.245,8	1.562,9	1.480,2	1.052,4	1.276,7
Complejo arrocerero	139,3	204,9	236,5	173,3	103,6
Otras exportaciones cerealeras	180,0	179,0	220,9	132,3	166,4
<b>Complejo automotriz</b>	<b>1.931,4</b>	<b>3.196,8</b>	<b>3.453,6</b>	<b>2.059,1</b>	<b>2.393,7</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.181,5</b>	<b>2.237,8</b>	<b>1.903,8</b>	<b>1.916,3</b>	<b>1.864,1</b>
Complejo carne	981,7	923,1	728,1	734,8	698,3
Complejo cuero	917,2	1.021,7	859,4	802,2	844,2
Complejo lácteo	282,6	292,9	316,4	379,3	321,6
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.063,8</b>	<b>1.155,3</b>	<b>1.227,0</b>	<b>998,6</b>	<b>872,7</b>
Complejo frutícola	692,3	696,1	648,4	617,5	554,9
Complejo hortícola	371,5	459,1	578,5	381,1	317,8
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>832,0</b>	<b>912,6</b>	<b>885,5</b>	<b>709,6</b>	<b>879,0</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>1.010,9</b>	<b>1.035,1</b>	<b>922,0</b>	<b>808,8</b>	<b>837,7</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>457,6</b>	<b>532,9</b>	<b>488,7</b>	<b>433,2</b>	<b>511,1</b>
Complejo celulósico papelerero	246,2	296,3	282,1	250,4	326,8
Complejo maderero	107,7	121,7	98,6	87,2	88,7
Otras exportaciones forestales	103,6	114,9	108,0	95,5	95,5
<b>Complejo cobre</b>	<b>28,7</b>	<b>93,2</b>	<b>452,7</b>	<b>430,9</b>	<b>429,4</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>226,2</b>	<b>267,7</b>	<b>218,6</b>	<b>243,7</b>	<b>392,0</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>203,5</b>	<b>262,1</b>	<b>245,6</b>	<b>253,8</b>	<b>255,4</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>162,4</b>	<b>210,1</b>	<b>153,7</b>	<b>197,6</b>	<b>146,2</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>191,6</b>	<b>186,6</b>	<b>114,5</b>	<b>115,0</b>	<b>136,0</b>
Complejo carne ovina	3,9	4,1	2,5	1,5	3,9
Complejo lanero, cueros y pieles	187,8	182,5	112,1	113,4	132,2
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>659,9</b>	<b>473,6</b>	<b>340,6</b>	<b>247,4</b>	<b>105,5</b>
Complejo aceite de algodón	62,3	47,1	41,4	18,8	14,0
Complejo algodonero textil	597,7	426,5	299,2	228,6	91,5
<b>Resto exportaciones</b>	<b>3.708,9</b>	<b>4.332,1</b>	<b>4.500,8</b>	<b>4.448,9</b>	<b>4.950,3</b>





**Cuadro 2.2.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1996

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.810,7</b>	<b>7.925,3</b>	<b>2.327,4</b>	<b>4.562,4</b>	<b>8.995,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>20.101,9</b>	<b>6.316,5</b>	<b>1.836,6</b>	<b>4.040,4</b>	<b>7.908,4</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.329,0</b>	<b>1.658,9</b>	<b>526,8</b>	<b>66,0</b>	<b>1.077,3</b>
Complejo petróleo y gas	2.882,8	1.413,0	499,6	25,0	945,1
Complejo petroquímico	446,2	245,9	27,2	41,0	132,2
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.004,9</b>	<b>110,1</b>	<b>165,7</b>	<b>1.932,0</b>	<b>2.797,1</b>
Complejo soja	3.473,0	43,4	5,7	1.408,0	2.016,0
Complejo girasol	1.204,5	47,9	111,1	326,7	718,8
Otros complejos	327,4	18,8	49,0	197,3	62,3
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.818,4</b>	<b>1.119,2</b>	<b>36,4</b>	<b>114,4</b>	<b>1.548,5</b>
Complejo maicero	1.253,3	66,8	11,5	104,2	1.070,9
Complejo triguero	1.245,8	869,6	2,3	1,9	372,0
Complejo arrozero	139,3	110,3	1,3	2,5	25,3
Otras exportaciones cerealeras	180,0	72,5	21,3	5,9	80,3
<b>Complejo automotriz</b>	<b>1.931,4</b>	<b>1.721,4</b>	<b>48,8</b>	<b>58,2</b>	<b>102,9</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.181,5</b>	<b>503,4</b>	<b>398,0</b>	<b>679,9</b>	<b>600,3</b>
Complejo carne	981,7	140,7	128,4	452,9	259,7
Complejo cuero	917,2	132,1	260,0	222,2	303,0
Complejo lácteo	282,6	230,6	9,6	4,8	37,6
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.063,8</b>	<b>403,8</b>	<b>165,1</b>	<b>392,5</b>	<b>102,3</b>
Complejo frutícola	692,3	175,3	158,4	301,7	56,9
Complejo hortícola	371,5	228,5	6,8	90,8	45,4
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>832,0</b>	<b>81,2</b>	<b>139,8</b>	<b>74,9</b>	<b>536,1</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>1.010,9</b>	<b>142,6</b>	<b>85,8</b>	<b>332,5</b>	<b>450,0</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>457,6</b>	<b>174,1</b>	<b>42,4</b>	<b>96,6</b>	<b>144,5</b>
Complejo celulósico papelerero	246,2	116,7	2,8	38,3	88,4
Complejo maderero	107,7	43,8	15,9	23,6	24,5
Otras exportaciones forestales	103,6	13,6	23,7	34,6	31,6
<b>Complejo cobre</b>	<b>28,7</b>	<b>14,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>8,7</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>226,2</b>	<b>37,4</b>	<b>12,2</b>	<b>30,2</b>	<b>146,4</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>203,5</b>	<b>33,0</b>	<b>62,9</b>	<b>56,3</b>	<b>51,3</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>162,4</b>	<b>31,2</b>	<b>48,1</b>	<b>61,4</b>	<b>21,8</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>191,6</b>	<b>12,9</b>	<b>9,6</b>	<b>91,6</b>	<b>77,5</b>
Complejo carne ovina	3,9	-	-	3,8	-
Complejo lanero, cueros y pieles	187,8	12,9	9,6	87,9	77,5
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>659,9</b>	<b>272,8</b>	<b>92,0</b>	<b>51,3</b>	<b>243,8</b>
Complejo aceite de algodón	62,3	13,4	--	15,1	33,3
Complejo algodonerero textil	597,7	259,4	91,6	36,2	210,5
<b>Resto exportaciones</b>	<b>3.708,9</b>	<b>1.608,8</b>	<b>490,8</b>	<b>522,1</b>	<b>1.087,2</b>



**Cuadro 2.3.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1996

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>33,3</b>	<b>9,8</b>	<b>19,2</b>	<b>37,8</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>84,4</b>	<b>100,0</b>	<b>31,4</b>	<b>9,1</b>	<b>20,1</b>	<b>39,3</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0</b>	<b>49,8</b>	<b>15,8</b>	<b>2,0</b>	<b>32,4</b>
Complejo petróleo y gas	12,1	100,0	49,0	17,3	0,9	32,8
Complejo petroquímico	1,9	100,0	55,1	6,1	9,2	29,6
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>38,6</b>	<b>55,9</b>
Complejo soja	14,6	100,0	1,2	--	40,5	58,0
Complejo girasol	5,1	100,0	4,0	9,2	27,1	59,7
Otros complejos	1,4	100,0	5,7	15,0	60,3	19,0
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>11,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>54,9</b>
Complejo maicero	5,3	100,0	5,3	0,9	8,3	85,4
Complejo trigoero	5,2	100,0	69,8	--	0,2	29,9
Complejo arrozero	0,6	100,0	79,2	0,9	1,8	18,2
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	40,3	11,8	3,3	44,6
<b>Complejo automotriz</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>	<b>89,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5,3</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>9,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23,1</b>	<b>18,2</b>	<b>31,2</b>	<b>27,5</b>
Complejo carne	4,1	100,0	14,3	13,1	46,1	26,5
Complejo cuero	3,9	100,0	14,4	28,3	24,2	33,0
Complejo lácteo	1,2	100,0	81,6	3,4	1,7	13,3
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,5</b>	<b>100,0</b>	<b>38,0</b>	<b>15,5</b>	<b>36,9</b>	<b>9,6</b>
Complejo frutícola	2,9	100,0	25,3	22,9	43,6	8,2
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,5	1,8	24,4	12,2
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>	<b>16,8</b>	<b>9,0</b>	<b>64,4</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>	<b>14,1</b>	<b>8,5</b>	<b>32,9</b>	<b>44,5</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>38,0</b>	<b>9,3</b>	<b>21,1</b>	<b>31,6</b>
Complejo celulósico papelerero	1,0	100,0	47,4	1,1	15,6	35,9
Complejo maderero	0,5	100,0	40,7	14,8	21,9	22,7
Otras exportaciones forestales	--	100,0	13,1	22,9	33,4	30,5
<b>Complejo cobre</b>	<b>--</b>	<b>100,0</b>	<b>50,8</b>	<b>10,1</b>	<b>8,7</b>	<b>30,3</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>16,5</b>	<b>5,4</b>	<b>13,4</b>	<b>64,7</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>	<b>30,9</b>	<b>27,7</b>	<b>25,2</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>	<b>29,6</b>	<b>37,8</b>	<b>13,4</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,0</b>	<b>47,8</b>	<b>40,4</b>
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	97,4	-
Complejo lanero, cueros y pieles	0,8	100,0	6,9	5,1	46,8	41,3
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>	<b>41,3</b>	<b>13,9</b>	<b>7,8</b>	<b>36,9</b>
Complejo aceite de algodón	--	100,0	21,5	0,6	24,2	53,5
Complejo algodonerero textil	2,5	100,0	43,4	15,3	6,1	35,2
<b>Resto exportaciones</b>	<b>15,6</b>	<b>100,0</b>	<b>43,4</b>	<b>13,2</b>	<b>14,1</b>	<b>29,3</b>

<sup>1</sup> Sobre las exportaciones totales del país.





**Cuadro 2.4.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1997

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.430,9</b>	<b>9.600,6</b>	<b>2.554,5</b>	<b>3.992,8</b>	<b>10.283,0</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>22.098,8</b>	<b>7.573,5</b>	<b>1.946,2</b>	<b>3.541,4</b>	<b>9.037,9</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.486,1</b>	<b>1.501,5</b>	<b>558,6</b>	<b>42,7</b>	<b>1.383,2</b>
Complejo petróleo y gas	3.015,0	1.192,0	537,9	9,7	1.275,4
Complejo petroquímico	471,1	309,6	20,6	33,0	107,9
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.730,8</b>	<b>137,0</b>	<b>111,7</b>	<b>1.424,6</b>	<b>3.057,6</b>
Complejo soja	3.232,7	63,5	6,1	1.077,8	2.085,3
Complejo girasol	1.214,0	49,0	66,2	207,3	891,4
Otros complejos	284,0	24,4	39,3	139,5	80,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>3.318,2</b>	<b>1.057,4</b>	<b>24,5</b>	<b>139,1</b>	<b>2.097,2</b>
Complejo maicero	1.371,4	89,2	21,1	110,6	1.150,4
Complejo triguero	1.562,9	757,9	2,0	21,0	782,1
Complejo arrozero	204,9	128,6	1,0	--	75,3
Otras exportaciones cerealeras	179,0	81,7	0,5	7,4	89,4
<b>Complejo automotriz</b>	<b>3.196,8</b>	<b>2.949,4</b>	<b>59,2</b>	<b>58,4</b>	<b>129,8</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.237,8</b>	<b>479,6</b>	<b>497,5</b>	<b>598,8</b>	<b>662,0</b>
Complejo carne	923,1	107,7	129,3	403,1	283,0
Complejo cuero	1.021,7	135,7	340,6	193,8	351,6
Complejo lácteo	292,9	236,1	27,5	1,9	27,3
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.155,3</b>	<b>475,7</b>	<b>164,3</b>	<b>392,6</b>	<b>122,6</b>
Complejo frutícola	696,1	156,9	156,5	319,7	63,0
Complejo hortícola	459,1	318,8	7,8	72,8	59,6
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>912,6</b>	<b>135,4</b>	<b>167,4</b>	<b>74,7</b>	<b>535,1</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>1.035,1</b>	<b>146,9</b>	<b>90,2</b>	<b>362,2</b>	<b>435,7</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>532,9</b>	<b>233,1</b>	<b>57,9</b>	<b>116,5</b>	<b>125,4</b>
Complejo celulósico papelerero	296,3	165,4	3,5	54,2	73,2
Complejo maderero	121,7	54,2	24,6	20,1	22,9
Otras exportaciones forestales	114,9	13,5	29,8	42,3	29,3
<b>Complejo cobre</b>	<b>93,2</b>	<b>15,5</b>	<b>1,8</b>	<b>24,4</b>	<b>51,4</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>267,7</b>	<b>22,2</b>	<b>36,3</b>	<b>47,4</b>	<b>161,9</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>262,1</b>	<b>39,7</b>	<b>90,6</b>	<b>54,2</b>	<b>77,6</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>210,1</b>	<b>45,9</b>	<b>72,5</b>	<b>71,5</b>	<b>20,3</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>186,6</b>	<b>8,6</b>	<b>10,0</b>	<b>98,4</b>	<b>69,6</b>
Complejo carne ovina	4,1	-	-	4,0	--
Complejo lanero, cueros y pieles	182,5	8,5	10,0	94,4	69,5
<b>Complejos aldoneros</b>	<b>473,6</b>	<b>325,4</b>	<b>3,8</b>	<b>36,0</b>	<b>108,4</b>
Complejo aceite de algodón	47,1	9,5	-	14,1	23,5
Complejo aldonero textil	426,5	315,9	3,8	21,9	84,9
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.332,1</b>	<b>2.027,2</b>	<b>608,3</b>	<b>451,4</b>	<b>1.245,2</b>





**Cuadro 2.5.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1997

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>36,3</b>	<b>9,7</b>	<b>15,0</b>	<b>39,0</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>83,6</b>	<b>100,0</b>	<b>34,3</b>	<b>8,8</b>	<b>16,0</b>	<b>40,9</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0</b>	<b>43,1</b>	<b>16,0</b>	<b>1,2</b>	<b>39,7</b>
Complejo petróleo y gas	11,4	100,0	39,5	17,8	--	42,3
Complejo petroquímico	1,8	100,0	65,7	4,4	7,0	22,9
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>17,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>30,1</b>	<b>64,6</b>
Complejo soja	12,2	100,0	2,0	--	33,3	64,5
Complejo girasol	4,6	100,0	4,0	5,5	17,1	73,4
Otros complejos	1,1	100,0	8,6	13,8	49,1	28,5
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>12,6</b>	<b>100,0</b>	<b>31,9</b>	<b>0,7</b>	<b>4,2</b>	<b>63,2</b>
Complejo maicero	5,2	100,0	6,5	1,5	8,1	83,9
Complejo triguero	5,9	100,0	48,5	--	1,3	50,0
Complejo arrozero	0,8	100,0	62,8	0,5	--	36,7
Otras exportaciones cerealeras	0,7	100,0	45,6	--	4,1	49,9
<b>Complejo automotriz</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>	<b>92,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>8,5</b>	<b>100,0</b>	<b>21,4</b>	<b>22,2</b>	<b>26,8</b>	<b>29,6</b>
Complejo carne	3,5	100,0	11,7	14,0	43,7	30,7
Complejo cuero	3,9	100,0	13,3	33,3	19,0	34,4
Complejo lácteo	1,1	100,0	80,6	9,4	0,6	9,3
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>41,2</b>	<b>14,2</b>	<b>34,0</b>	<b>10,6</b>
Complejo frutícola	2,6	100,0	22,5	22,5	45,9	9,1
Complejo hortícola	1,7	100,0	69,4	1,7	15,9	13,0
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>14,8</b>	<b>18,3</b>	<b>8,2</b>	<b>58,6</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>	<b>14,2</b>	<b>8,7</b>	<b>35,0</b>	<b>42,1</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>	<b>43,7</b>	<b>10,9</b>	<b>21,9</b>	<b>23,5</b>
Complejo celulósico papelerero	1,1	100,0	55,8	1,2	18,3	24,7
Complejo maderero	0,5	100,0	44,5	20,2	16,5	18,8
Otras exportaciones forestales	--	100,0	11,7	25,9	36,8	25,5
<b>Complejo cobre</b>	<b>--</b>	<b>100,0</b>	<b>16,6</b>	<b>1,9</b>	<b>26,2</b>	<b>55,2</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,3</b>	<b>13,6</b>	<b>17,7</b>	<b>60,5</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15,1</b>	<b>34,6</b>	<b>20,7</b>	<b>29,6</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>21,8</b>	<b>34,5</b>	<b>34,0</b>	<b>9,7</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>52,7</b>	<b>37,3</b>
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	97,6	2,4
Complejo lanero, cueros y pieles	0,7	100,0	4,7	5,5	51,7	38,1
<b>Complejos algodóneros</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>68,7</b>	<b>0,8</b>	<b>7,6</b>	<b>22,9</b>
Complejo aceite de algodón	--	100,0	20,2	-	29,9	49,9
Complejo algodónero textil	1,6	100,0	74,1	0,9	5,1	19,9
<b>Resto exportaciones</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0</b>	<b>46,8</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>29,1</b>

<sup>1</sup> Sobre las exportaciones totales del país





**Cuadro 2.6.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1998

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.433,7</b>	<b>9.421,4</b>	<b>2.699,4</b>	<b>4.602,3</b>	<b>9.710,6</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>21.932,9</b>	<b>7.397,4</b>	<b>1.949,3</b>	<b>4.171,2</b>	<b>8.415,2</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>2.666,1</b>	<b>1.006,0</b>	<b>510,2</b>	<b>25,9</b>	<b>1.124,0</b>
Complejo petróleo y gas	2.224,9	708,5	476,8	2,3	1.037,2
Complejo petroquímico	441,2	297,5	33,3	23,6	86,7
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.554,9</b>	<b>196,2</b>	<b>115,6</b>	<b>1.848,8</b>	<b>3.394,3</b>
Complejo soja	3.868,8	99,5	37,8	1.270,9	2.460,6
Complejo girasol	1.283,6	49,7	5,4	366,8	861,7
Otros complejos	402,6	47,0	72,5	211,2	71,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>3.305,7</b>	<b>1.352,8</b>	<b>51,3</b>	<b>185,8</b>	<b>1.715,9</b>
Complejo maicero	1.368,2	188,9	45,1	166,8	967,4
Complejo triguero	1.480,2	862,0	1,1	11,7	605,3
Complejo arrozero	236,5	204,8	-	1,2	30,4
Otras exportaciones cerealeras	220,9	97,1	5,0	6,0	112,8
<b>Complejo automotriz</b>	<b>3.453,6</b>	<b>3.016,4</b>	<b>149,2</b>	<b>119,9</b>	<b>168,0</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.903,8</b>	<b>444,3</b>	<b>497,1</b>	<b>516,5</b>	<b>445,9</b>
Complejo carne	728,1	56,5	124,9	361,1	185,5
Complejo cuero	859,4	127,6	344,1	154,8	233,0
Complejo lácteo	316,4	260,3	28,1	0,6	27,4
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.227,0</b>	<b>552,9</b>	<b>140,7</b>	<b>376,0</b>	<b>157,4</b>
Complejo frutícola	648,4	156,5	119,6	289,4	82,8
Complejo hortícola	578,5	396,3	21,1	86,5	74,5
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>885,5</b>	<b>155,0</b>	<b>154,2</b>	<b>93,2</b>	<b>483,1</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>922,0</b>	<b>123,2</b>	<b>93,9</b>	<b>464,2</b>	<b>240,7</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>488,7</b>	<b>230,6</b>	<b>54,2</b>	<b>101,9</b>	<b>101,9</b>
Complejo celulósico papelerero	282,1	174,5	3,3	42,9	61,4
Complejo maderero	98,6	40,1	23,1	18,4	17,0
Otras exportaciones forestales	108,0	16,1	27,8	40,6	23,5
<b>Complejo cobre</b>	<b>452,7</b>	<b>30,6</b>	<b>27,6</b>	<b>176,1</b>	<b>218,4</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>218,6</b>	<b>26,3</b>	<b>36,7</b>	<b>59,5</b>	<b>96,0</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>245,6</b>	<b>38,2</b>	<b>62,3</b>	<b>68,8</b>	<b>76,3</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>153,7</b>	<b>41,5</b>	<b>33,3</b>	<b>55,7</b>	<b>23,2</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>114,5</b>	<b>9,6</b>	<b>6,0</b>	<b>54,1</b>	<b>44,8</b>
Complejo carne ovina	2,5	-	-	2,5	-
Complejo lanero, cueros y pieles	112,1	9,6	6,0	51,7	44,8
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>340,6</b>	<b>173,7</b>	<b>17,0</b>	<b>24,8</b>	<b>125,1</b>
Complejo aceite de algodón	41,4	4,9	10,0	7,4	19,1
Complejo algodonerero textil	299,2	168,8	7,0	17,4	106,0
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.500,8</b>	<b>2.024,1</b>	<b>750,1</b>	<b>431,1</b>	<b>1.295,4</b>





**Cuadro 2.7.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1998

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>10,2</b>	<b>17,4</b>	<b>36,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>83,0</b>	<b>100,0</b>	<b>33,7</b>	<b>8,9</b>	<b>19,0</b>	<b>38,4</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>10,1</b>	<b>100,0</b>	<b>37,7</b>	<b>19,1</b>	<b>1,0</b>	<b>42,2</b>
Complejo petróleo y gas	8,4	100,0	31,8	21,4	--	46,6
Complejo petroquímico	1,7	100,0	67,4	7,5	5,3	19,7
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>33,3</b>	<b>61,1</b>
Complejo soja	14,6	100,0	2,6	1,0	32,8	63,6
Complejo girasol	4,9	100,0	3,9	--	28,6	67,1
Otros complejos	1,5	100,0	11,7	18,0	52,5	17,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>12,5</b>	<b>100,0</b>	<b>40,9</b>	<b>1,6</b>	<b>5,6</b>	<b>51,9</b>
Complejo maicero	5,2	100,0	13,8	3,3	12,2	70,7
Complejo triguero	5,6	100,0	58,2	--	0,8	40,9
Complejo arrozero	0,9	100,0	86,6	-	0,5	12,9
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	44,0	2,3	2,7	51,1
<b>Complejo automotriz</b>	<b>13,1</b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>4,9</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23,3</b>	<b>26,1</b>	<b>27,1</b>	<b>23,4</b>
Complejo carne	2,8	100,0	7,8	17,2	49,6	25,5
Complejo cuero	3,3	100,0	14,8	40,0	18,0	27,1
Complejo lácteo	1,2	100,0	82,3	8,9	--	8,7
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>	<b>45,1</b>	<b>11,5</b>	<b>30,6</b>	<b>12,8</b>
Complejo frutícola	2,5	100,0	24,1	18,4	44,6	12,8
Complejo hortícola	2,2	100,0	68,5	3,6	15,0	12,9
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>17,5</b>	<b>17,4</b>	<b>10,5</b>	<b>54,6</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>10,2</b>	<b>50,3</b>	<b>26,1</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>47,2</b>	<b>11,1</b>	<b>20,9</b>	<b>20,9</b>
Complejo celulósico papelero	1,1	100,0	61,9	1,2	15,2	21,8
Complejo maderero	--	100,0	40,7	23,4	18,7	17,2
Otras exportaciones forestales	--	100,0	14,9	25,7	37,6	21,8
<b>Complejo cobre</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	<b>38,9</b>	<b>48,2</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>12,0</b>	<b>16,8</b>	<b>27,2</b>	<b>43,9</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15,6</b>	<b>25,4</b>	<b>28,0</b>	<b>31,1</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>27,0</b>	<b>21,7</b>	<b>36,2</b>	<b>15,1</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>--</b>	<b>100,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,2</b>	<b>47,2</b>	<b>39,1</b>
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	--	100,0	8,6	5,4	46,1	40,0
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>51,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,3</b>	<b>36,7</b>
Complejo aceite de algodón	--	100,0	11,8	24,2	17,9	46,1
Complejo algodonerero textil	1,1	100,0	56,4	2,3	5,8	35,4
<b>Resto exportaciones</b>	<b>17,0</b>	<b>100,0</b>	<b>45,0</b>	<b>16,7</b>	<b>9,6</b>	<b>28,8</b>

<sup>1</sup> Sobre las exportaciones totales del país



**Cuadro 2.8.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1999

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.308,6</b>	<b>7.073,4</b>	<b>3.171,1</b>	<b>4.703,5</b>	<b>8.360,5</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>18.859,7</b>	<b>5.263,4</b>	<b>2.378,5</b>	<b>4.210,0</b>	<b>7.007,9</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.221,5</b>	<b>1.124,7</b>	<b>801,3</b>	<b>27,8</b>	<b>1.267,7</b>
Complejo petróleo y gas	539,7	359,3	34,7	27,8	117,9
Complejo petroquímico	2.681,8	765,4	766,5	-	1.149,8
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.028,6</b>	<b>92,4</b>	<b>55,0</b>	<b>1.921,8</b>	<b>2.959,4</b>
Complejo soja	3.564,5	34,1	7,1	1.352,1	2.171,2
Complejo girasol	1.226,6	52,8	10,3	400,1	763,3
Otros complejos	237,5	5,4	37,7	169,6	24,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.195,8</b>	<b>1.054,4</b>	<b>49,8</b>	<b>226,3</b>	<b>865,3</b>
Complejo maicero	837,8	89,0	40,0	220,6	488,2
Complejo triguero	1.052,4	785,1	1,5	3,1	262,7
Complejo arrozero	173,3	102,5	7,9	--	62,6
Otras exportaciones cerealeras	132,3	77,9	--	2,3	51,9
<b>Complejo automotriz</b>	<b>2.059,1</b>	<b>1.573,2</b>	<b>194,1</b>	<b>202,6</b>	<b>89,3</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.916,3</b>	<b>456,8</b>	<b>545,6</b>	<b>451,9</b>	<b>461,9</b>
Complejo carne	734,8	39,7	154,5	357,7	182,9
Complejo cuero	802,2	120,8	351,1	92,9	237,4
Complejo lácteo	379,3	296,4	39,9	1,3	41,7
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>998,6</b>	<b>306,7</b>	<b>173,9</b>	<b>367,1</b>	<b>151,0</b>
Complejo frutícola	617,5	96,0	151,5	285,4	84,6
Complejo hortícola	381,1	210,7	22,4	81,7	66,3
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>709,6</b>	<b>126,8</b>	<b>171,5</b>	<b>124,6</b>	<b>286,6</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>808,8</b>	<b>72,2</b>	<b>91,3</b>	<b>357,8</b>	<b>287,5</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>433,2</b>	<b>186,0</b>	<b>62,1</b>	<b>84,4</b>	<b>100,8</b>
Complejo celulósico papelerero	250,4	139,8	3,9	36,4	70,4
Complejo maderero	87,2	30,4	31,1	16,4	9,4
Otras exportaciones forestales	95,5	15,8	27,1	31,6	21,0
<b>Complejo cobre</b>	<b>430,9</b>	<b>45,5</b>	<b>44,7</b>	<b>148,5</b>	<b>192,1</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>243,7</b>	<b>15,8</b>	<b>42,3</b>	<b>64,2</b>	<b>121,4</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>253,8</b>	<b>31,9</b>	<b>86,0</b>	<b>83,9</b>	<b>52,1</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>197,6</b>	<b>42,4</b>	<b>42,3</b>	<b>74,4</b>	<b>38,4</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>115,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,9</b>	<b>63,0</b>	<b>43,5</b>
Complejo carne ovina	1,5	-	-	1,5	0,0
Complejo lanero, cueros y pieles	113,4	4,6	3,9	61,4	43,5
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>247,4</b>	<b>130,0</b>	<b>14,8</b>	<b>11,8</b>	<b>90,9</b>
Complejo aceite de algodón	18,8	3,5	6,7	3,5	5,1
Complejo algodonero textil	228,6	126,4	8,1	8,3	85,8
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.448,9</b>	<b>1.810,0</b>	<b>792,7</b>	<b>493,5</b>	<b>1.352,6</b>



**Cuadro 2.9.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1999

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,3</b>	<b>13,6</b>	<b>20,2</b>	<b>35,9</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>80,9</b>	<b>100,0</b>	<b>27,9</b>	<b>12,6</b>	<b>22,3</b>	<b>37,2</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>13,8</b>	<b>100,0</b>	<b>34,9</b>	<b>24,9</b>	<b>0,9</b>	<b>39,4</b>
Complejo petróleo y gas	11,5	100,0	66,6	6,4	5,2	21,8
Complejo petroquímico	2,3	100,0	28,5	28,6	-	42,9
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>38,2</b>	<b>58,9</b>
Complejo soja	15,3	100,0	1,0	--	37,9	60,9
Complejo girasol	5,3	100,0	4,3	0,8	32,6	62,2
Otros complejos	1,0	100,0	2,3	15,9	71,4	10,5
<b>Complejos cereales</b>	<b>9,4</b>	<b>100,0</b>	<b>48,0</b>	<b>2,3</b>	<b>10,3</b>	<b>39,4</b>
Complejo maicero	3,6	100,0	10,6	4,8	26,3	58,3
Complejo triguero	4,5	100,0	74,6	--	--	25,0
Complejo arrozero	0,7	100,0	59,3	4,6	--	36,1
Otras exportaciones cerealeras	0,6	100,0	58,9	--	1,7	39,2
<b>Complejo automotriz</b>	<b>8,8</b>	<b>100,0</b>	<b>76,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>4,3</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>8,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23,8</b>	<b>28,5</b>	<b>23,6</b>	<b>24,1</b>
Complejo carne	3,2	100,0	5,4	21,0	48,7	24,9
Complejo cuero	3,4	100,0	15,1	43,8	11,6	29,6
Complejo lácteo	1,6	100,0	78,1	10,5	--	11,0
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>	<b>30,7</b>	<b>17,4</b>	<b>36,8</b>	<b>15,1</b>
Complejo frutícola	2,6	100,0	15,5	24,5	46,2	13,7
Complejo hortícola	1,6	100,0	55,3	5,9	21,4	17,4
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>17,9</b>	<b>24,2</b>	<b>17,6</b>	<b>40,4</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>11,3</b>	<b>44,2</b>	<b>35,5</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>42,9</b>	<b>14,3</b>	<b>19,5</b>	<b>23,3</b>
Complejo celulósico papelerero	1,1	100,0	55,8	1,6	14,5	28,1
Complejo maderero	--	100,0	34,9	35,7	18,8	10,8
Otras exportaciones forestales	--	100,0	16,5	28,4	33,1	22,0
<b>Complejo cobre</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>34,5</b>	<b>44,6</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>6,5</b>	<b>17,4</b>	<b>26,3</b>	<b>49,8</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>33,9</b>	<b>33,1</b>	<b>20,5</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>21,5</b>	<b>21,4</b>	<b>37,7</b>	<b>19,4</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>	<b>54,8</b>	<b>37,8</b>
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	0,5	100,0	4,1	3,4	54,1	38,4
<b>Complejos algodóneros</b>	<b>1,1</b>	<b>100,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,4</b>	<b>54,1</b>	<b>38,4</b>
Complejo aceite de algodón	--	100,0	18,6	35,6	18,6	27,1
Complejo algodónero textil	1,0	100,0	55,3	3,5	3,6	37,5
<b>Resto exportaciones</b>	<b>19,1</b>	<b>100,0</b>	<b>40,7</b>	<b>17,8</b>	<b>11,1</b>	<b>30,4</b>

<sup>1</sup> Sobre las exportaciones totales del país





**Cuadro 2.10.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 2000\*

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>31,8</b>	<b>14,3</b>	<b>17,8</b>	<b>36,2</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>81,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,0</b>	<b>13,2</b>	<b>18,9</b>	<b>37,9</b>
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>20,0</b>	<b>100,0</b>	<b>38,7</b>	<b>20,2</b>	<b>1,1</b>	<b>40,0</b>
Complejo petróleo y gas	17,0	100,0	32,9	23,1	0,6	43,4
Complejo petroquímico	3,0	100,0	71,4	4,2	3,6	20,8
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>18,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>35,1</b>	<b>61,2</b>
Complejo soja	15,0	100,0	1,0	--	35,7	63,1
Complejo girasol	3,0	100,0	5,4	0,7	28,0	65,9
Otros complejos	1,0	100,0	2,2	38,9	50,0	8,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>10,0</b>	<b>100,0</b>	<b>47,3</b>	<b>1,5</b>	<b>8,1</b>	<b>43,1</b>
Complejo maicero	4,0	100,0	17,0	3,2	19,5	60,4
Complejo triguero	5,0	100,0	68,8	--	--	30,6
Complejo arrocero	--	100,0	39,8	-	--	60,2
Otras exportaciones cerealeras	1,0	100,0	76,1	1,9	1,7	20,4
<b>Complejo automotriz</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,6</b>	<b>5,1</b>
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>7,0</b>	<b>100,0</b>	<b>22,7</b>	<b>29,7</b>	<b>22,7</b>	<b>24,9</b>
Complejo carne	3,0	100,0	6,5	20,9	45,0	27,7
Complejo cuero	3,0	100,0	16,6	43,5	12,8	27,1
Complejo lácteo	1,0	100,0	74,2	12,8	--	12,8
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>31,8</b>	<b>18,9</b>	<b>35,9</b>	<b>13,4</b>
Complejo frutícola	2,0	100,0	15,4	27,8	44,2	12,6
Complejo hortícola	1,0	100,0	60,4	3,3	21,5	14,9
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>27,8</b>	<b>17,0</b>	<b>41,8</b>
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,2</b>	<b>12,1</b>	<b>46,4</b>	<b>33,3</b>
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>	<b>44,3</b>	<b>11,9</b>	<b>20,6</b>	<b>23,2</b>
Complejo celulósico papelerero	1,0	100,0	53,2	1,4	18,2	27,2
Complejo maderero	--	100,0	43,4	34,3	13,1	9,4
Otras exportaciones forestales	--	100,0	14,8	27,2	35,6	22,4
<b>Complejo cobre</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>	<b>13,7</b>	<b>33,4</b>	<b>45,5</b>
<b>Complejo aluminio</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>6,0</b>	<b>32,2</b>	<b>22,8</b>	<b>39,0</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>12,4</b>	<b>35,7</b>	<b>37,3</b>	<b>14,5</b>
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,2</b>	<b>18,9</b>	<b>33,0</b>	<b>17,9</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>56,2</b>	<b>35,1</b>
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	1,0	100,0	4,5	4,6	54,8	36,0
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>--</b>	<b>100,0</b>	<b>44,8</b>	<b>2,6</b>	<b>8,7</b>	<b>44,0</b>
Complejo aceite de algodón	--	100,0	25,7	-	13,6	60,7
Complejo algodonero textil	--	100,0	47,7	3,0	8,0	41,4
<b>Resto exportaciones</b>	<b>19,0</b>	<b>100,0</b>	<b>39,7</b>	<b>18,7</b>	<b>13,0</b>	<b>28,5</b>



**Cuadro 2.11.** Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes.  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	3.473.004	43.359	5.654	1.407.997	2.015.994	3.232.735	63.499	6.134	1.077.783	2.085.319
I - Productos primarios	588.186	226	378	450.773	136.809	144.759	128	6.134	102.607	35.889
Granos oleaginosos	588.186	226	378	450.773	136.809	144.759	128	6.134	102.607	35.889
II - Productos procesados	2.884.818	43.132	5.276	957.225	1.879.185	3.087.976	63.371	-	975.176	2.049.429
Aceites <sup>1</sup>	900.771	33.660	5.276	-	861.835	1.043.878	36.187	-	4.403	1.003.288
Harinas, pellets y expellers	1.984.047	9.472	-	957.225	1.017.350	2.044.098	27.184	-	970.773	1.046.141

Productos	1998					1999				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	3.868.778	99.487	37.813	1.270.858	2.460.620	3.564.532	34.124	7.099	1.352.104	2.171.205
I - Productos primarios	650.014	284	37.813	267.063	344.854	510.646	43	7.099	186.789	316.714
Granos oleaginosos	650.014	284	37.813	267.063	344.854	510.646	43	7.099	186.789	316.714
II - Productos procesados	3.218.764	99.203	-	1.003.795	2.115.766	3.053.886	34.081	-	1.164.900	1.854.905
Aceites <sup>1</sup>	1.478.096	91.757	-	-	1.386.339	1.253.587	28.220	-	8.888	1.216.479
Harinas, pellets y expellers	1.740.668	7.446	-	1.003.795	729.427	1.800.299	5.862	-	1.156.011	638.426

Productos	2000*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	3.889.388	37.921	6.624	1.388.911	2.455.932
I - Productos primarios	776.853	279	3.701	70.558	702.315
Granos oleaginosos	776.853	279	3.701	70.558	702.315
II - Productos procesados	3.112.535	37.642	2.923	1.318.353	1.753.617
Aceites <sup>1</sup>	942.183	31.302	2.923	8.398	899.560
Harinas, pellets y expellers	2.170.353	6.340	-	1.309.955	854.057

<sup>1</sup> Incluye aceites en bruto y aceites refinados.



**Cuadro 2.12.** Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.204.486	47.888	111.056	326.733	718.808	1.214.040	49.021	66.246	207.347	891.426
<b>I - Productos primarios</b>	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583
Granos oleaginosos	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583
<b>II - Productos procesados</b>	1.051.684	41.137	86.828	206.573	717.146	1.180.164	44.163	58.885	192.273	884.843
Aceites <sup>1</sup>	806.237	41.097	86.828	6.019	672.293	954.160	44.007	58.885	16.629	834.639
Harinas, pellets y tortas	245.448	40	-	200.554	44.853	226.004	156	-	175.644	50.204

Productos	1998					1999				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.283.574	49.735	5.352	366.758	861.729	1.226.581	52.850	10.278	400.108	763.346
<b>I - Productos primarios</b>	163.826	7.844	454	131.596	23.931	198.695	5.468	1.189	169.281	22.758
Granos oleaginosos	163.826	7.844	454	131.596	23.931	198.695	5.468	1.189	169.281	22.758
<b>II - Productos procesados</b>	1.119.748	41.891	4.898	235.162	837.797	1.027.886	47.382	9.089	230.827	740.589
Aceites <sup>1</sup>	974.130	41.164	4.898	110.646	817.422	899.615	46.732	7.829	114.341	730.713
Harinas, pellets y tortas	145.618	727	-	124.516	20.375	128.271	649	1.260	116.486	9.876

Productos	2000*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	765.689	41.111	5.524	214.259	504.795
<b>I - Productos primarios</b>	64.516	3.424	1.043	54.388	5.662
Granos oleaginosos	64.516	3.424	1.043	54.388	5.662
<b>II - Productos procesados</b>	701.173	37.687	4.481	159.872	499.133
Aceites <sup>1</sup>	565.165	33.697	4.481	46.523	480.464
Harinas, pellets y tortas	136.008	3.990	-	113.349	18.669

<sup>1</sup> Incluye aceites en bruto y aceites refinados.



**Cuadro 2.13.** Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total <sup>1</sup>	2.882.773	1.413.009	499.638	25.044	945.082	3.014.997	1.191.962	537.922	9.716	1.275.396
I - Productos primarios	2.379.830	1.119.360	418.950	771	840.748	2.262.079	890.412	454.893	-	916.774
Petróleo crudo	2.319.964	1.085.632	418.377	-	815.954	2.191.357	858.845	454.893	-	877.619
Gas de petróleo	59.866	33.729	573	771	24.794	70.722	31.567	-	-	39.155
II - Productos procesados	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622
Aceites de petróleo	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622

Productos	1998					1999				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total <sup>1</sup>	2.224.937	708.499	476.849	2.343	1.037.246	2.681.793	765.435	766.538	18	1.149.803
I - Productos primarios	1.584.352	523.704	337.432	1	723.216	1.819.976	509.991	489.403	5	820.576
Petróleo crudo	1.462.651	492.484	337.429	1	632.737	1.593.371	436.749	488.368	4	668.249
Gas de petróleo	121.701	31.220	3	-	90.479	226.605	73.243	1.035	--	152.327
II - Productos procesados	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030	861.818	255.443	277.135	13	329.226
Aceites de petróleo	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030	861.818	255.443	277.135	13	329.226

Productos	2000*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total <sup>1</sup>	4.394.423	1.444.381	1.015.178	26.967	1.907.898
I - Productos primarios	3.187.089	1.159.046	568.936	26.963	1.432.144
Petróleo crudo	2.844.015	1.030.990	568.935	26.962	1.217.128
Gas de petróleo	343.074	128.057	1	1	215.016
II - Productos procesados	1.207.334	285.334	446.242	4	475.755
Aceites de petróleo	1.207.334	285.334	446.242	4	475.755

<sup>1</sup> Excluye naftas y gases para petroquímica.



**Cuadro 2.14.** Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	446.210	245.869	27.152	40.984	132.204	471.062	309.559	20.650	33.001	107.853
<b>I - Materias primas</b>	126.206	102.180	8.818	7.685	7.522	200.481	178.570	3.681	3.570	14.660
Naftas	73.691	57.589	8.818	7.284	-	137.211	130.853	3.681	2.677	-
Gases <sup>1</sup>	52.515	44.591	-	402	7.522	63.270	47.717	-	893	14.660
<b>II - Productos básicos e intermedios<sup>2</sup></b>	73.904	35.918	7.058	20.754	10.174	68.097	33.768	3.375	23.689	7.265
<b>III- Productos finales del complejo</b>	246.100	107.771	11.276	12.545	284.808	202.483	97.222	13.594	5.742	85.929
Solventes	16.801	5.872	5.421	465	5.042	14.165	5.492	3.753	-	4.920
Resinas plásticas	130.333	74.929	68	657	54.678	104.285	57.541	633	171	45.939
Cauchos sintéticos	31.162	2.604	2.424	7.182	189.253	19.368	1.153	1.168	4.225	12.823
Fibras sintéticas	10.989	10.528	93	43	325	9.030	8.592	4	-	435
Abonos	1.020	273	-	-	747	1.682	772	-	-	911
Otros	55.795	13.565	3.270	4.197	34.763	53.953	23.672	8.036	1.346	20.901

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	441.155	297.533	33.303	23.572	86.747	539.673	359.271	34.735	27.811	117.856
<b>I - Materias primas</b>	157.045	127.619	15.120	1.141	13.166	221.231	178.175	12.333	5.703	25.020
Naftas	112.874	94.898	15.120	-	2.856	164.942	130.385	12.333	4.420	17.803
Gases <sup>1</sup>	44.171	32.721	-	1.141	10.310	56.289	47.790	-	1.282	7.217
<b>II - Productos básicos e intermedios<sup>2</sup></b>	62.890	35.561	4.682	15.460	7.188	70.888	42.302	4.057	12.755	11.774
<b>III- Productos finales del complejo</b>	221.220	134.355	13.501	6.972	66.393	247.554	138.795	18.344	9.353	81.062
Solventes	14.701	5.679	3.554	906	4.562	16.652	6.957	2.626	3.824	3.246
Resinas plásticas	110.401	76.440	964	23	32.973	98.937	61.135	602	22	37.178
Cauchos sintéticos	17.915	1.114	2.568	4.964	9.270	22.635	687	8.758	3.485	9.705
Fibras sintéticas	23.878	22.856	38	5	979	56.625	54.050	21	51	2.503
Abonos	425	175	-	-	250	508	175	-	-	333
Otros	53.900	28.091	6.377	1.074	18.359	52.198	15.791	6.337	1.972	28.098

(continúa)



**Cuadro 2.14. (conclusión)**

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>788.766</b>	<b>563.307</b>	<b>33.014</b>	<b>28.719</b>	<b>163.728</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>330.621</b>	<b>275.178</b>	<b>4.942</b>	<b>1.133</b>	<b>49.369</b>
Naftas	221.623	216.681	4.942	-	-
Gases <sup>1</sup>	108.999	58.497	-	1.133	49.369
<b>II - Productos básicos e intermedios<sup>2</sup></b>	<b>84.398</b>	<b>42.359</b>	<b>6.834</b>	<b>21.455</b>	<b>13.749</b>
<b>III- Productos finales del complejo</b>	<b>373.747</b>	<b>245.770</b>	<b>21.237</b>	<b>6.130</b>	<b>100.610</b>
Solventes	11.523	6.689	22	1.455	3.357
Resinas plásticas	195.639	122.364	9.473	883	62.920
Cauchos sintéticos	27.785	7.690	8.160	1.763	10.171
Fibras sintéticas	84.699	82.110	29	30	2.530
Abonos	336	105	-	-	231
Otros	53.765	26.811	3.554	1.999	21.401

<sup>1</sup> Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos.

<sup>2</sup> Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.





**Cuadro 2.15.** Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.253.348	66.764	11.502	104.189	1.070.892	1.371.367	89.216	21.110	110.620	1.150.422
<b>I - Productos primarios</b>	1.239.350	62.290	11.500	99.606	1.065.954	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657
Granos	1.239.350	62.290	11.500	99.606	1.065.954	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657
<b>II - Productos procesados</b>	13.998	4.475	2	4.583	4.938	22.982	5.456	4	4.757	12.765
Molinería <sup>1</sup>	7.705	1.828	2	4.564	1.311	10.216	2.660	4	4.757	2.794
Aceites	6.293	2.647	-	19	3.627	12.766	2.796	-	-	9.971

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.368.182	188.860	45.147	166.798	967.377	837.799	88.951	40.047	220.647	488.154
<b>I - Productos primarios</b>	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007	817.200	82.308	40.038	215.470	479.385
Granos	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007	817.200	82.308	40.038	215.470	479.385
<b>II - Productos procesados</b>	21.897	6.975	51	3.501	11.371	20.599	6.643	9	5.177	8.769
Molinería <sup>1</sup>	12.424	2.913	5	3.501	6.006	12.461	3.224	9	3.485	5.742
Aceites	9.473	4.062	46	-	5.365	8.138	3.418	-	1.692	3.028

Productos	2000*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	1.037.714	176.023	33.275	201.884	626.533
<b>I - Productos primarios</b>	1.015.648	169.538	33.259	196.927	615.925
Granos	1.015.648	169.538	33.259	196.927	615.925
<b>II - Productos procesados</b>	22.067	6.485	16	4.957	10.609
Molinería <sup>1</sup>	12.678	3.186	13	2.987	6.493
Aceites	9.388	3.299	3	1.971	4.116

<sup>1</sup> Harinas de maíz, pellets y expellers.





**Cuadro 2.16.** Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.245.797	869.621	2.309	1.863	372.004	1.562.908	757.862	1.952	21.002	782.092
I - Productos primarios	1.065.647	761.386	11	917	303.333	1.346.762	616.424	-	20.712	709.626
Granos	1.065.647	761.386	11	917	303.333	1.346.762	616.424	-	20.712	709.626
II - Productos procesados	180.149	108.235	2.297	946	68.670	216.145	141.438	1.952	290	72.466
Molinería <sup>1</sup>	115.936	58.615	1.399	782	55.139	146.787	93.650	1.242	-	51.896
Productos de cereales <sup>2</sup>	64.213	49.620	898	164	13.531	69.358	47.788	710	290	20.570

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.480.150	862.044	1.119	11.727	605.260	1.052.387	785.078	1.486	3.146	262.678
I - Productos primarios	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072	999.187	755.517	-	1.986	241.685
Granos	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072	999.187	755.517	-	1.986	241.685
II - Productos procesados	172.567	111.988	1.118	273	59.187	53.201	29.561	1.486	1.160	20.994
Molinería <sup>1</sup>	103.960	62.365	4	1	41.590	5.670	816	-	-	4.854
Productos de cereales <sup>2</sup>	68.607	49.623	1.114	272	17.597	47.531	28.745	1.486	1.160	16.140

Productos	2000*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.276.707	878.626	1.849	5.008	391.224
I - Productos primarios	1.218.078	850.109	-	2.388	365.581
Granos	1.218.078	850.109	-	2.388	365.581
II - Productos procesados	58.629	28.517	1.849	2.620	25.643
Molinería <sup>1</sup>	13.650	2.481	-	-	11.169
Productos de cereales <sup>2</sup>	44.980	26.036	1.849	2.620	14.474

<sup>1</sup> Harinas de trigo, pellets y expellers.

<sup>2</sup> Pastas y productos de panadería, pastelería y galletería.





**Cuadro 2.17.** Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	981.707	140.662	128.437	452.941	259.667	923.089	107.747	129.268	403.067	283.007
<b>I - Productos primarios</b>	33.122	26.205	-	-	6.917	18.608	13.456	-	-	5.153
Animales vivos	33.122	26.205	-	-	6.917	18.608	13.456	-	-	5.153
<b>II - Productos procesados</b>	948.585	114.456	128.438	452.941	252.750	904.481	94.292	129.268	403.068	277.854
Carnes refrigeradas y congeladas	667.375	110.596	471	348.048	208.261	653.184	91.115	15.493	309.864	236.712
Preparaciones y conservas <sup>1</sup>	281.210	3.860	127.967	104.893	44.490	251.297	3.177	113.775	93.204	41.142

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	728.058	56.457	124.928	361.133	185.540	734.750	39.662	154.546	357.666	182.876
<b>I - Productos primarios</b>	2.564	1.169	-	-	1.395	3.951	1.072	-	-	2.879
Animales vivos	2.564	1.169	-	-	1.395	3.951	1.072	-	-	2.879
<b>II - Productos procesados</b>	725.493	55.288	124.928	361.133	184.145	730.799	38.590	154.546	357.666	179.997
Carnes refrigeradas y congeladas	506.331	52.008	19.353	284.725	150.246	564.074	36.641	82.028	298.339	147.067
Preparaciones y conservas <sup>1</sup>	219.162	3.280	105.575	76.408	33.899	166.725	1.949	72.518	59.327	32.930

Productos	2000*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	698.330	45.131	145.565	314.153	193.481
<b>I - Productos primarios</b>	2.180	1.121	-	-	1.059
Animales vivos	2.180	1.121	-	-	1.059
<b>II - Productos procesados</b>	696.150	44.011	145.565	314.153	192.422
Carnes refrigeradas y congeladas	536.589	42.192	77.138	260.614	156.645
Preparaciones y conservas <sup>1</sup>	159.561	1.819	68.426	53.539	35.777

<sup>1</sup> Incluye preparaciones y conservas de carne vacuna, embutidos y productos similares de carne



**Cuadro 2.18.** Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>917.224</b>	<b>132.083</b>	<b>260.008</b>	<b>222.156</b>	<b>302.977</b>	<b>1.021.742</b>	<b>135.693</b>	<b>340.647</b>	<b>193.796</b>	<b>351.605</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>816.720</b>	<b>117.365</b>	<b>210.554</b>	<b>197.397</b>	<b>291.405</b>	<b>917.577</b>	<b>106.211</b>	<b>299.488</b>	<b>172.770</b>	<b>339.108</b>
Cueros <sup>1</sup>	816.720	117.365	210.554	197.397	291.405	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108
<b>II - Productos procesados</b>	<b>100.503</b>	<b>14.718</b>	<b>49.455</b>	<b>24.759</b>	<b>11.572</b>	<b>104.165</b>	<b>29.482</b>	<b>41.159</b>	<b>21.026</b>	<b>12.498</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	27.910	1.063	16.629	8.515	1.704	27.460	2.855	13.815	8.645	2.144
Prendas de vestir <sup>3</sup>	33.412	1.666	25.353	2.814	3.579	29.344	2.155	21.613	2.650	2.927
Calzado <sup>4</sup>	39.182	11.989	7.473	13.430	6.289	47.361	24.472	5.731	9.731	7.427

Productos	1998					1999				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>859.415</b>	<b>127.567</b>	<b>344.083</b>	<b>154.808</b>	<b>232.957</b>	<b>802.239</b>	<b>120.808</b>	<b>351.116</b>	<b>92.919</b>	<b>237.396</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>772.811</b>	<b>101.107</b>	<b>307.071</b>	<b>140.462</b>	<b>224.172</b>	<b>745.236</b>	<b>112.403</b>	<b>318.446</b>	<b>82.133</b>	<b>232.255</b>
Cueros <sup>1</sup>	772.811	101.107	307.071	140.462	224.172	745.236	112.403	318.446	82.133	232.255
<b>II - Productos procesados</b>	<b>86.604</b>	<b>26.461</b>	<b>37.013</b>	<b>14.346</b>	<b>8.785</b>	<b>57.003</b>	<b>8.405</b>	<b>32.670</b>	<b>10.786</b>	<b>5.142</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	28.054	3.227	14.980	8.026	1.821	27.612	1.862	17.332	7.016	1.403
Prendas de vestir <sup>3</sup>	23.481	1.344	17.780	1.408	2.950	15.078	273	12.405	807	1.593
Calzado <sup>4</sup>	35.069	21.890	4.253	4.912	4.014	14.313	6.271	2.933	2.963	2.146

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>844.175</b>	<b>139.853</b>	<b>367.356</b>	<b>107.864</b>	<b>229.103</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>795.945</b>	<b>134.657</b>	<b>338.693</b>	<b>98.783</b>	<b>223.813</b>
Cueros <sup>1</sup>	795.945	134.657	338.693	98.783	223.813
<b>II - Productos procesados</b>	<b>48.230</b>	<b>5.196</b>	<b>28.663</b>	<b>9.080</b>	<b>5.290</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	26.973	1.991	15.853	7.233	1.896
Prendas de vestir <sup>3</sup>	13.763	444	11.246	735	1.338
Calzado <sup>4</sup>	7.494	2.761	1.564	1.113	2.056

<sup>1</sup> Incluye cueros curtidos y preparados después del curtido.

<sup>2</sup> Incluye cuero regenerado, artículos de talabartería, baúles, valijas, carteras y demás artículos de cuero.

<sup>3</sup> Incluye prendas y accesorios de cuero natural o cuero regenerado.

<sup>4</sup> Incluye calzado de cuero y partes de calzado.





**Cuadro 2.19.** Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>282.617</b>	<b>230.643</b>	<b>9.553</b>	<b>4.803</b>	<b>37.617</b>	<b>292.931</b>	<b>236.138</b>	<b>27.537</b>	<b>1.912</b>	<b>27.345</b>
Leche fluida	28.740	28.596	-	-	144	24.489	24.324	-	-	165
Leche en polvo	184.774	154.896	-	-	29.877	180.792	161.860	2.032	-	16.900
Productos lácteos <sup>1</sup>	18.177	8.193	160	4.048	5.776	17.663	7.024	1.372	1.275	7.992
Quesos	50.926	38.958	9.393	755	1.820	69.987	42.930	24.134	636	2.288

Productos	1998					1999				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>316.359</b>	<b>260.307</b>	<b>28.069</b>	<b>557</b>	<b>27.427</b>	<b>379.278</b>	<b>296.386</b>	<b>39.914</b>	<b>1.317</b>	<b>41.662</b>
Leche fluida	11.870	11.667	-	-	204	10.370	10.008	-	-	361
Leche en polvo	227.573	207.303	835	-	19.436	288.880	248.024	8.642	798	31.417
Productos lácteos <sup>1</sup>	16.057	7.767	2.703	545	5.042	22.990	13.070	3.239	411	6.271
Quesos	60.859	33.571	24.532	11	2.745	57.038	25.284	28.034	108	3.613

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>321.590</b>	<b>238.568</b>	<b>41.293</b>	<b>492</b>	<b>41.238</b>
Leche fluida	8.022	7.468	-	-	554
Leche en polvo	229.521	186.790	10.614	-	32.118
Productos lácteos <sup>1</sup>	24.633	17.585	2.942	360	3.746
Quesos	59.414	26.724	27.738	132	4.820

<sup>1</sup> Incluye yogures, cuajadas, lactosuero, manteca y dulce de leche.





**Cuadro 2.20.** Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>1.931.359</b>	<b>1.721.379</b>	<b>48.814</b>	<b>58.238</b>	<b>102.927</b>	<b>3.196.766</b>	<b>2.949.405</b>	<b>59.227</b>	<b>58.382</b>	<b>129.752</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>1.152.828</b>	<b>1.100.551</b>	<b>183</b>	<b>12.761</b>	<b>39.332</b>	<b>2.240.614</b>	<b>2.183.411</b>	<b>2.735</b>	<b>10.971</b>	<b>43.499</b>
Automóviles	803.843	771.682	60	1.493	30.609	1.525.646	1.499.352	256	900	25.139
Omnibus y autobuses	5.489	1.859	-	17	3.612	81.046	78.847	24	-	2.175
Vehículos de carga	250.125	238.132	21	10.932	1.040	597.701	582.632	120	10.012	4.937
Otros vehículos y chasis <sup>2</sup>	93.371	88.879	102	319	4.071	36.221	22.580	2.335	59	11.248
<b>II - Autopartes</b>	<b>778.531</b>	<b>620.828</b>	<b>48.631</b>	<b>45.478</b>	<b>63.595</b>	<b>956.153</b>	<b>765.994</b>	<b>56.492</b>	<b>47.412</b>	<b>86.255</b>
Cajas de velocidad	165.389	139.036	264	1.238	24.852	148.222	129.384	3.558	2.261	13.019
Motores y sus partes	249.272	212.455	15.647	11.836	9.334	326.086	286.275	12.879	11.703	15.229
Bombas y sus partes	23.285	8.307	3.207	6.117	5.654	21.751	6.189	3.221	6.684	5.657
Neumáticos y cámaras	78.909	64.251	6.423	4.442	3.792	86.330	73.753	4.502	3.915	4.159
Otros componentes <sup>3</sup>	261.676	196.779	23.089	21.844	19.963	373.764	270.393	32.332	22.849	48.191

Productos	1998					1999				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>3.453.570</b>	<b>3.016.410</b>	<b>149.207</b>	<b>119.923</b>	<b>168.030</b>	<b>2.059.130</b>	<b>1.573.167</b>	<b>194.116</b>	<b>202.568</b>	<b>89.279</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>2.565.987</b>	<b>2.419.745</b>	<b>18.616</b>	<b>38.381</b>	<b>89.244</b>	<b>1.132.189</b>	<b>1.026.131</b>	<b>11.640</b>	<b>55.995</b>	<b>38.423</b>
Automóviles	1.630.858	1.547.090	305	32.791	50.673	588.660	531.210	8.143	41.686	7.621
Omnibus y autobuses	106.903	105.241	-	-	1.661	60.041	58.786	-	110	1.146
Vehículos de carga	787.028	745.353	17.941	5.533	18.200	439.435	402.340	3.472	14.096	19.528
Otros vehículos y chasis <sup>2</sup>	41.198	22.061	370	57	18.710	44.052	33.796	26	102	10.128
<b>II - Autopartes</b>	<b>887.583</b>	<b>596.666</b>	<b>130.591</b>	<b>81.541</b>	<b>78.786</b>	<b>926.941</b>	<b>547.036</b>	<b>182.475</b>	<b>146.573</b>	<b>50.857</b>
Cajas de velocidad	156.713	79.973	59.231	12.462	5.047	265.370	91.036	83.342	81.983	9.010
Motores y sus partes	215.484	175.229	14.290	14.854	11.111	229.658	190.449	18.879	13.761	6.570
Bombas y sus partes	21.740	6.763	2.654	6.674	5.649	18.700	6.041	1.657	7.331	3.671
Neumáticos y cámaras	112.521	72.566	24.236	8.080	7.640	98.683	40.209	31.392	19.500	7.582
Otros componentes <sup>3</sup>	381.125	262.135	30.180	39.471	49.339	314.529	219.302	47.206	23.998	24.024

(continúa)



**Cuadro 2.20.** (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>2.393.653</b>	<b>1.823.824</b>	<b>219.269</b>	<b>228.786</b>	<b>121.775</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>1.430.862</b>	<b>1.248.280</b>	<b>48.058</b>	<b>70.857</b>	<b>63.667</b>
Automóviles	730.321	665.650	46.732	2.314	15.626
Omnibus y autobuses	81.283	77.589	-	11	3.683
Vehículos de carga	582.767	476.193	917	68.374	37.283
Otros vehículos y chasis <sup>2</sup>	36.492	28.848	410	159	7.076
<b>II - Autopartes</b>	<b>962.791</b>	<b>575.544</b>	<b>171.211</b>	<b>157.929</b>	<b>58.108</b>
Cajas de velocidad	266.316	104.174	87.796	65.520	8.826
Motores y sus partes	202.881	158.916	18.080	17.296	8.590
Bombas y sus partes	33.894	12.461	2.925	10.043	8.465
Neumáticos y cámaras	100.338	51.494	17.071	22.954	8.819
Otros componentes <sup>3</sup>	359.362	248.499	45.338	42.117	23.409

<sup>1</sup> Excluye tractores y volquetes para uso fuera de carretera.

<sup>2</sup> Incluye vehículos para usos especiales, remolques y semirremolques y sus partes, carrocerías y sus partes, chasis.

<sup>3</sup> Incluye autopartes excepto cajas de velocidad, órganos de transmisión de motores, aparatos y dispositivos eléctricos y electrónicos, espejos retrovisores, cerraduras y herrajes, asientos, acondicionadores de aire.



**Cuadro 2.21.** Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>1.063.753</b>	<b>403.836</b>	<b>165.139</b>	<b>392.526</b>	<b>102.252</b>	<b>1.155.268</b>	<b>475.750</b>	<b>164.324</b>	<b>392.552</b>	<b>122.642</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>750.758</b>	<b>292.963</b>	<b>31.076</b>	<b>356.848</b>	<b>69.872</b>	<b>858.549</b>	<b>360.608</b>	<b>43.754</b>	<b>354.951</b>	<b>99.237</b>
Legumbres y hortalizas	271.412	131.238	6.716	90.187	43.272	352.685	214.923	7.752	72.365	57.646
Frutas	479.347	161.726	24.360	266.661	26.600	505.864	145.685	36.002	282.586	41.591
<b>II - Productos procesados</b>	<b>312.995</b>	<b>110.874</b>	<b>134.064</b>	<b>35.678</b>	<b>32.380</b>	<b>296.718</b>	<b>115.141</b>	<b>120.571</b>	<b>37.601</b>	<b>23.406</b>
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>1.226.958</b>	<b>552.886</b>	<b>140.705</b>	<b>375.993</b>	<b>157.374</b>	<b>998.596</b>	<b>306.672</b>	<b>173.859</b>	<b>367.117</b>	<b>150.949</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>948.990</b>	<b>421.878</b>	<b>57.787</b>	<b>337.338</b>	<b>131.989</b>	<b>719.052</b>	<b>190.457</b>	<b>69.462</b>	<b>333.781</b>	<b>125.353</b>
Legumbres y hortalizas	461.517	282.390	20.835	86.164	72.129	271.398	108.123	21.729	80.755	60.791
Frutas	487.473	139.488	36.952	251.174	59.860	447.654	82.334	47.733	253.026	64.562
<b>II - Productos procesados</b>	<b>277.968</b>	<b>131.009</b>	<b>82.918</b>	<b>38.656</b>	<b>25.385</b>	<b>279.544</b>	<b>116.216</b>	<b>104.398</b>	<b>33.336</b>	<b>25.596</b>
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385	279.544	116.216	104.398	33.336	25.596

Productos	2000*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>872.708</b>	<b>277.291</b>	<b>164.865</b>	<b>313.292</b>	<b>117.260</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>611.128</b>	<b>167.549</b>	<b>70.176</b>	<b>278.752</b>	<b>94.651</b>
Legumbres y hortalizas	210.934	92.853	10.428	67.442	40.211
Frutas	400.194	74.696	59.749	211.310	54.440
<b>II - Productos procesados</b>	<b>261.581</b>	<b>109.743</b>	<b>94.689</b>	<b>34.540</b>	<b>22.609</b>
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	261.581	109.743	94.689	34.540	22.609





**Cuadro 2.22.** Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.010.916	142.587	85.809	332.470	450.049	1.035.064	146.929	90.245	362.173	435.717
<b>I - Productos primarios</b>	945.366	137.989	81.123	329.068	397.186	961.400	142.614	84.266	357.123	377.397
Pescados frescos y congelados	512.386	136.441	67.039	197.534	111.372	554.995	140.446	70.882	241.900	101.767
Crustáceos y moluscos	432.980	1.548	14.084	131.534	285.813	406.405	2.168	13.384	115.223	275.630
<b>II - Productos procesados</b>	65.550	4.598	4.687	3.402	52.864	73.664	4.314	5.979	5.051	58.320
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	58.731	4.588	4.687	3.287	46.169	68.743	4.233	5.979	5.003	53.529
Harinas	6.819	10	-	115	6.694	4.921	81	-	48	4.791

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	922.009	123.209	93.866	464.217	240.718	808.759	72.173	91.260	357.808	287.517
<b>I - Productos primarios</b>	859.116	118.150	90.674	461.420	188.871	781.127	70.551	88.687	356.715	265.175
Pescados frescos y congelados	495.931	115.972	79.081	235.528	65.350	424.704	68.829	71.387	175.544	108.944
Crustáceos y moluscos	363.185	2.178	11.593	225.892	123.521	356.423	1.722	17.300	181.170	156.230
<b>II - Productos procesados</b>	62.894	5.060	3.192	2.797	51.847	27.631	1.622	2.574	1.094	22.342
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	52.589	5.060	3.192	2.569	41.769	20.848	1.582	2.574	1.094	15.599
Harinas	10.305	-	-	228	10.078	6.783	40	-	-	6.743

Productos	2000*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	837.681	68.652	100.954	388.755	279.321
<b>I - Productos primarios</b>	822.517	65.801	96.624	388.394	271.698
Pescados frescos y congelados	355.607	64.436	71.916	111.306	107.949
Crustáceos y moluscos	466.910	1.365	24.708	277.089	163.749
<b>II - Productos procesados</b>	15.164	2.850	4.330	361	7.623
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	10.145	2.850	4.330	361	2.604
Harinas	5.019	-	-	-	5.019





**Cuadro 2.23.** Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>832.009</b>	<b>81.171</b>	<b>139.833</b>	<b>74.889</b>	<b>536.117</b>	<b>912.601</b>	<b>135.444</b>	<b>167.357</b>	<b>74.705</b>	<b>535.094</b>
I- Mineral de hierro	-	-	-	-	-	6	1	5	-	-
II- Insumos de uso difundido	<b>800.673</b>	<b>67.241</b>	<b>134.678</b>	<b>74.841</b>	<b>523.914</b>	<b>870.554</b>	<b>111.979</b>	<b>162.667</b>	<b>74.593</b>	<b>521.315</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	62.183	635	35.707	18.949	6.891	54.243	505	31.030	14.662	8.046
Lingotes y productos intermedios	2.437	21	2.411	-	5	7.723	2	4.257	3.445	19
Chapas y otros productos de laminación <sup>2</sup>	273.691	56.346	41.793	26.221	149.331	276.570	94.321	56.104	20.437	105.708
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	457.840	10.230	54.755	29.668	363.187	530.534	16.413	71.272	36.047	406.801
Otros insumos de uso difundido <sup>4</sup>	4.522	9	12	2	4.499	1.484	738	4	2	741
III- Otras manufacturas <sup>5</sup>	<b>31.336</b>	<b>13.929</b>	<b>5.155</b>	<b>48</b>	<b>12.203</b>	<b>42.040</b>	<b>23.463</b>	<b>4.686</b>	<b>112</b>	<b>13.779</b>

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>885.471</b>	<b>154.962</b>	<b>154.210</b>	<b>93.218</b>	<b>483.081</b>	<b>709.553</b>	<b>126.835</b>	<b>171.529</b>	<b>124.584</b>	<b>286.605</b>
I- Mineral de hierro	31	1	-	-	29	5	--	--	-	5
II- Insumos de uso difundido	<b>844.505</b>	<b>129.911</b>	<b>152.626</b>	<b>93.153</b>	<b>468.814</b>	<b>679.350</b>	<b>110.154</b>	<b>169.410</b>	<b>124.531</b>	<b>275.255</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	58.384	677	41.217	11.580	4.911	21.909	283	10.466	6.471	4.690
Lingotes y productos intermedios	5.773	26	913	4.764	70	15.142	-	14.772	--	370
Chapas y otros productos de laminación <sup>2</sup>	258.090	88.953	56.492	46.174	66.471	366.785	80.429	106.922	94.096	85.338
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	521.380	39.888	54.004	30.635	396.852	273.536	29.438	37.239	23.963	182.897
Otros insumos de uso difundido <sup>4</sup>	878	367	-	-	510	1.977	3	12	2	1.961
III- Otras manufacturas <sup>5</sup>	<b>40.935</b>	<b>25.050</b>	<b>1.583</b>	<b>65</b>	<b>14.237</b>	<b>30.198</b>	<b>16.681</b>	<b>2.118</b>	<b>53</b>	<b>11.345</b>

(continúa)







Cuadro 2.23. (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>879.048</b>	<b>117.586</b>	<b>244.710</b>	<b>149.186</b>	<b>367.565</b>
<b>I - Mineral de hierro</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>II- Insumos de uso difundido</b>	<b>845.579</b>	<b>103.538</b>	<b>243.660</b>	<b>148.359</b>	<b>350.022</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	11.001	374	2.776	4.490	3.361
Lingotes y productos intermedios	7.139	625	5.097	6	1.411
Chapas y otros productos de laminación <sup>2</sup>	426.690	87.960	130.474	126.320	81.937
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	400.479	14.521	105.313	17.542	263.103
Otros insumos de uso difundido <sup>4</sup>	270	59	-	-	210
<b>III- Otras manufacturas<sup>5</sup></b>	<b>33.458</b>	<b>14.048</b>	<b>1.049</b>	<b>827</b>	<b>17.534</b>

<sup>1</sup> Incluye arrabio, fundición en bruto, ferroaleaciones, chatarra y otros.

<sup>2</sup> Incluye barras, perfiles, alambón y alambre.

<sup>3</sup> Incluye tubos con y sin costura y sus accesorios.

<sup>4</sup> Incluye tablestacas, perfiles, elementos para vías férreas, alambre de púas.

<sup>5</sup> Incluye construcciones, depósitos, recipientes para gas, cables.





**Cuadro 2. 24.** Exportaciones de los Complejos algodoneros, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>659.934</b>	<b>272.811</b>	<b>92.040</b>	<b>51.276</b>	<b>243.807</b>	<b>473.632</b>	<b>325.422</b>	<b>3.787</b>	<b>36.037</b>	<b>108.386</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>										
<b>Total</b>	<b>62.275</b>	<b>13.391</b>	<b>429</b>	<b>15.119</b>	<b>33.337</b>	<b>47.136</b>	<b>9.534</b>	<b>16</b>	<b>14.103</b>	<b>23.483</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>8.236</b>	<b>6.596</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>1.570</b>	<b>7.458</b>	<b>4.160</b>	<b>16</b>	<b>683</b>	<b>2.599</b>
Semillas	8.236	6.596	70	-	1.570	7.458	4.160	16	683	2.599
<b>II - Productos procesados</b>	<b>54.039</b>	<b>6.795</b>	<b>358</b>	<b>15.119</b>	<b>31.766</b>	<b>39.678</b>	<b>5.374</b>	<b>-</b>	<b>13.420</b>	<b>20.883</b>
Aceites	28.467	1.493	-	-	26.973	21.614	1.259	-	5.030	15.325
Harinas, pellets y expellers	25.572	5.302	358	15.119	4.793	18.064	4.115	-	8.390	5.558
<b>B- Subcomplejo algodonero textil</b>										
<b>Total</b>	<b>597.659</b>	<b>259.419</b>	<b>91.611</b>	<b>36.157</b>	<b>210.473</b>	<b>426.496</b>	<b>315.888</b>	<b>3.772</b>	<b>21.933</b>	<b>84.903</b>
Algodón <sup>1</sup>	500.701	196.460	89.388	24.678	190.176	337.019	256.919	524	17.760	61.817
Algodón cardado o peinado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilados y tejidos	80.363	52.921	837	9.198	17.406	69.374	46.056	2.227	2.656	18.435
Prendas de vestir y accesorios	16.596	10.039	1.387	2.280	2.889	20.103	12.913	1.021	1.517	4.652
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>340.583</b>	<b>173.695</b>	<b>17.003</b>	<b>24.756</b>	<b>125.129</b>	<b>247.441</b>	<b>129.989</b>	<b>14.773</b>	<b>11.770</b>	<b>90.910</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>										
<b>Total</b>	<b>41.364</b>	<b>4.856</b>	<b>10.024</b>	<b>7.363</b>	<b>19.120</b>	<b>18.791</b>	<b>3.544</b>	<b>6.700</b>	<b>3.459</b>	<b>5.089</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>4.762</b>	<b>3.182</b>	<b>27</b>	<b>184</b>	<b>1.369</b>	<b>5.206</b>	<b>3.544</b>	<b>100</b>	<b>1.101</b>	<b>460</b>
Semillas	4.762	3.182	27	184	1.369	5.206	3.544	100	1.101	460
<b>II - Productos procesados</b>	<b>36.602</b>	<b>1.675</b>	<b>9.997</b>	<b>7.179</b>	<b>17.751</b>	<b>13.586</b>	<b>-</b>	<b>6.600</b>	<b>2.357</b>	<b>4.628</b>
Aceites	24.085	-	9.997	3.699	10.389	8.951	-	6.600	-	2.351
Harinas, pellets y expellers	12.517	1.675	-	3.480	7.362	4.635	-	-	2.357	2.278
<b>B- Subcomplejo algodonero textil</b>										
<b>Total</b>	<b>299.219</b>	<b>168.838</b>	<b>6.979</b>	<b>17.393</b>	<b>106.009</b>	<b>228.650</b>	<b>126.445</b>	<b>8.073</b>	<b>8.311</b>	<b>85.821</b>
Algodón <sup>1</sup>	230.300	125.510	3.984	14.386	86.420	181.175	97.495	6.866	5.578	71.236
Algodón cardado o peinado	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Hilados y tejidos	54.461	34.304	2.188	2.270	15.699	35.996	22.685	371	1.995	10.945
Prendas de vestir y accesorios	14.458	9.024	807	737	3.890	11.477	6.265	836	738	3.639

(continúa)





**Cuadro 2.24.** (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>105.531</b>	<b>47.274</b>	<b>2.685</b>	<b>9.162</b>	<b>46.409</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>					
<b>Total</b>	<b>14.026</b>	<b>3.632</b>	<b>7</b>	<b>1.868</b>	<b>8.519</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>5.104</b>	<b>3.632</b>	<b>7</b>	<b>696</b>	<b>770</b>
Semillas	5.104	3.632	7	696	770
<b>II - Productos procesados</b>	<b>8.922</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.173</b>	<b>7.749</b>
Aceites	4.483	-	-	-	4.483
Harinas, pellets y expellers	4.439	-	-	1.173	3.266
<b>B- Subcomplejo algodonero textil</b>					
<b>Total</b>	<b>91.504</b>	<b>43.643</b>	<b>2.678</b>	<b>7.294</b>	<b>37.890</b>
Algodón <sup>1</sup>	55.034	20.582	539	5.297	28.617
Algodón cardado o peinado	-	-	-	-	-
Hilados y tejidos	24.506	17.402	1.018	1.397	4.690
Prendas de vestir y accesorios	11.964	5.659	1.121	600	4.583

<sup>1</sup> Incluye algodón sin cardar ni peinar, desperdicios de algodón y linteres.





**Cuadro 2.25.** Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>246.220</b>	<b>116.715</b>	<b>2.796</b>	<b>38.316</b>	<b>88.394</b>	<b>296.272</b>	<b>165.432</b>	<b>3.464</b>	<b>54.207</b>	<b>73.170</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>83.469</b>	<b>11.167</b>	<b>-</b>	<b>36.014</b>	<b>36.287</b>	<b>98.266</b>	<b>26.225</b>	<b>-</b>	<b>52.821</b>	<b>19.219</b>
Pastas de madera	83.469	11.167	-	36.014	36.287	98.266	26.225	-	52.821	19.219
Pasta química de coníferas	78.895	6.751	-	36.014	36.130	94.384	22.639	-	52.821	18.924
Resto	4.573	4.416	-	-	157	3.882	3.586	-	-	295
<b>II - Productos procesados</b>	<b>162.752</b>	<b>105.547</b>	<b>2.796</b>	<b>2.302</b>	<b>52.107</b>	<b>198.007</b>	<b>139.207</b>	<b>3.464</b>	<b>1.386</b>	<b>53.951</b>
Papel y cartón	162.752	105.547	2.796	2.302	52.107	198.007	139.207	3.464	1.386	53.951
Para escribir e imprimir	26.016	4.343	1.481	529	19.664	27.122	5.807	2.144	569	18.602
Para fines domésticos y sanitarios	69.435	61.797	341	19	7.278	88.616	77.492	53	152	10.920
Resto	67.300	39.408	974	1.754	25.165	82.269	55.908	1.267	665	24.429

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>282.118</b>	<b>174.537</b>	<b>3.310</b>	<b>42.919</b>	<b>61.352</b>	<b>250.391</b>	<b>139.763</b>	<b>3.875</b>	<b>36.366</b>	<b>70.387</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>99.388</b>	<b>52.824</b>	<b>-</b>	<b>41.780</b>	<b>4.784</b>	<b>95.645</b>	<b>55.869</b>	<b>-</b>	<b>35.389</b>	<b>4.387</b>
Pastas de madera	99.388	52.824	-	41.780	4.784	95.645	55.869	-	35.389	4.387
Pasta química de coníferas	93.489	47.219	-	41.780	4.490	93.168	53.748	-	35.388	4.032
Resto	5.899	5.605	-	-	294	2.477	2.121	-	2	354
<b>II - Productos procesados</b>	<b>182.730</b>	<b>121.714</b>	<b>3.310</b>	<b>1.139</b>	<b>56.568</b>	<b>154.746</b>	<b>83.895</b>	<b>3.875</b>	<b>976</b>	<b>66.001</b>
Papel y cartón	182.730	121.714	3.310	1.139	56.568	154.746	83.895	3.875	976	66.001
Para escribir e imprimir	20.615	3.930	1.763	479	14.443	9.678	1.854	591	-	7.234
Para fines domésticos y sanitarios	77.394	63.484	231	1	13.679	66.366	38.949	847	622	25.949
Resto	84.721	54.300	1.316	659	28.446	78.702	43.092	2.437	355	32.818

(continúa)





**Cuadro 2.25. (conclusión)**

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>326.795</b>	<b>173.827</b>	<b>4.698</b>	<b>59.513</b>	<b>88.757</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>155.443</b>	<b>86.754</b>	<b>-</b>	<b>59.031</b>	<b>9.658</b>
Pastas de madera	155.443	86.754	-	59.031	9.658
Pasta química de coníferas	149.143	84.685	-	55.116	9.343
Resto	6.299	2.069	-	3.915	315
<b>II - Productos procesados</b>					
<b>Papel y cartón</b>	<b>171.352</b>	<b>87.073</b>	<b>4.698</b>	<b>482</b>	<b>79.099</b>
Para escribir e imprimir	9.069	1.357	318	58	7.337
Para fines domésticos y sanitarios	72.779	43.874	166	12	28.727
Resto	89.504	41.842	4.215	412	43.035





**Cuadro 2.26.** Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>28.689</b>	<b>14.535</b>	<b>2.905</b>	<b>2.547</b>	<b>8.703</b>	<b>93.198</b>	<b>15.545</b>	<b>1.783</b>	<b>24.424</b>	<b>51.446</b>
I- Mineral de cobre	318	-	-	318	-	68.463	-	-	23.702	44.762
II- Insumos básicos de cobre	28.372	14.535	2.905	2.229	8.703	24.734	15.545	1.783	722	6.684
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	15.646	4.461	835	1.870	8.480	6.827	1.083	422	347	4.975
Barras, perfiles y alambre	6.078	5.706	50	294	28	11.590	10.949	1	316	325
Chapas, hojas, tiras y tubos	6.328	4.158	2.010	-	160	5.967	3.282	1.331	59	1.295
Accesorios de tuberías	320	210	10	65	35	351	231	30	-	90

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>452.700</b>	<b>30.564</b>	<b>27.647</b>	<b>176.071</b>	<b>218.418</b>	<b>430.917</b>	<b>45.530</b>	<b>44.745</b>	<b>148.511</b>	<b>192.132</b>
I- Mineral de cobre	438.643	22.406	26.509	173.293	216.434	412.484	37.268	42.928	143.322	188.966
II- Insumos básicos de cobre	14.057	8.158	1.138	2.778	1.984	18.433	8.262	1.817	5.189	3.165
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	3.399	374	30	2.570	425	9.959	1.257	1.087	5.157	2.458
Barras, perfiles y alambre	5.660	5.360	11	150	140	6.234	6.123	21	18	72
Chapas, hojas, tiras y tubos	4.473	2.176	1.060	52	1.185	1.813	717	647	3	446
Accesorios de tuberías	525	247	37	7	235	427	166	62	11	190

(continúa)





**Cuadro 2.26.** (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	429.425	31.486	58.816	143.627	195.497
I - Mineral de cobre	400.201	19.829	54.017	136.806	189.549
II- Insumos básicos de cobre	29.225	11.657	4.799	6.821	5.948
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	14.979	1.974	912	6.603	5.491
Barras, perfiles y alambre	9.099	8.823	10	214	52
Chapas, hojas, tiras y tubos	4.716	717	3.678	1	319
Accesorios de tuberías	431	143	199	3	86





**Cuadro 2.27.** Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes  
Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAF- TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>203.536</b>	<b>33.042</b>	<b>62.883</b>	<b>56.310</b>	<b>51.300</b>	<b>262.086</b>	<b>39.670</b>	<b>90.606</b>	<b>54.181</b>	<b>77.629</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>29.551</b>	<b>13.226</b>	<b>324</b>	<b>15.283</b>	<b>719</b>	<b>30.051</b>	<b>11.640</b>	<b>797</b>	<b>16.283</b>	<b>1.331</b>
Uva fresca	17.040	4.524	-	12.512	5	17.811	3.247	97	14.404	63
Uva seca incluidas pasas	12.511	8.702	324	2.771	715	12.239	8.392	701	1.879	1.268
<b>II - Productos procesados</b>	<b>173.984</b>	<b>19.817</b>	<b>62.559</b>	<b>41.028</b>	<b>50.581</b>	<b>232.036</b>	<b>28.031</b>	<b>89.809</b>	<b>37.898</b>	<b>76.298</b>
Jugos de uva	88.227	857	51.280	12.847	23.244	96.836	2.275	70.157	3.409	20.995
Vinos y mostos de uva	83.282	18.741	11.280	26.158	27.104	131.375	25.308	19.640	34.489	51.939
Vermuts y aguardientes de uva	2.475	219	-	2.024	233	3.824	448	12	-	3.364

Productos	1998					1999				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>245.569</b>	<b>38.181</b>	<b>62.323</b>	<b>68.768</b>	<b>76.297</b>	<b>253.768</b>	<b>31.857</b>	<b>85.979</b>	<b>83.852</b>	<b>52.080</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>36.120</b>	<b>8.747</b>	<b>3.820</b>	<b>21.382</b>	<b>2.171</b>	<b>45.964</b>	<b>6.296</b>	<b>8.904</b>	<b>28.490</b>	<b>2.274</b>
Uva fresca	24.989	2.184	2.781	19.078	946	31.566	1.422	4.747	24.757	639
Uva seca incluidas pasas	11.131	6.564	1.039	2.304	1.225	14.398	4.874	4.157	3.733	1.635
<b>II - Productos procesados</b>	<b>209.449</b>	<b>29.434</b>	<b>58.503</b>	<b>47.386</b>	<b>74.126</b>	<b>207.804</b>	<b>25.561</b>	<b>77.076</b>	<b>55.362</b>	<b>49.806</b>
Jugos de uva	41.957	1.953	28.264	2.783	8.957	61.118	1.848	48.767	2.360	8.144
Vinos y mostos de uva	166.839	27.060	30.236	44.602	64.941	146.033	23.393	28.306	52.949	41.386
Vermuts y aguardientes de uva	654	421	3	1	228	653	321	4	52	276

(continúa)







**Cuadro 2.27.** (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>255.355</b>	<b>31.724</b>	<b>91.326</b>	<b>95.275</b>	<b>37.030</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>50.889</b>	<b>4.717</b>	<b>9.695</b>	<b>35.009</b>	<b>1.468</b>
Uva fresca	40.747	756	6.591	32.950	450
Uva seca incluidas pasas	10.142	3.961	3.103	2.060	1.019
<b>II - Productos procesados</b>	<b>204.466</b>	<b>27.007</b>	<b>81.632</b>	<b>60.266</b>	<b>35.562</b>
Jugos de uva	45.054	1.614	37.093	1.014	5.334
Vinos y mostos de uva	157.143	24.970	44.536	57.559	30.078
Vermuts y aguardientes de uva	2.269	422	4	1.693	150





**Cuadro 2.28.** Exportaciones del Complejo Aluminio, por zonas económicas, según componentes Años 1996/2000\*

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	226.244	37.408	12.243	30.155	146.438	267.823	22.210	36.339	47.385	161.889
I- Mineral de aluminio	46	46	-	-	-	84	49	-	-	35
II - Insumos básicos de aluminio	226.198	37.362	12.243	30.155	146.438	267.739	22.162	36.339	47.385	161.854
Aluminio en bruto y desperdicios	151.873	1.429	8.365	7.122	134.957	197.746	2.442	30.843	20.637	143.825
Barras, perfiles y alambre	34.733	2.654	3.710	23.027	5.343	39.423	3.555	2.257	26.594	7.016
Chapas, hojas, tiras y tubos	9.572	5.392	16	4	4.160	17.462	5.354	3.208	61	8.840
Accesorios de tuberías	30.019	27.887	152	3	1.978	13.108	10.811	31	93	2.173

Productos	1998					1999				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	218.651	26.348	36.723	59.480	96.101	243.680	15.788	42.268	64.206	121.418
I- Mineral de aluminio	93	27	-	-	66	20	20	-	-	-
II - Insumos básicos de aluminio	218.558	26.321	36.723	59.480	96.034	243.660	15.768	42.268	64.206	121.418
Aluminio en bruto y desperdicios	137.885	5.251	34.375	18.615	79.645	180.037	2.128	39.894	31.226	106.789
Barras, perfiles y alambre	51.171	5.315	1.616	40.833	3.407	38.541	2.082	2.245	32.939	1.275
Chapas, hojas, tiras y tubos	18.934	7.368	713	18	10.835	17.448	8.853	20	38	8.536
Accesorios de tuberías	10.568	8.387	19	14	2.148	7.635	2.705	110	2	4.818

(continúa)





**Cuadro 2.28.** (conclusión)

Productos	2000*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>392.043</b>	<b>23.482</b>	<b>126.166</b>	<b>89.471</b>	<b>152.923</b>
<b>I- Mineral de aluminio</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>II - Insumos básicos de aluminio</b>	<b>392.038</b>	<b>23.478</b>	<b>126.166</b>	<b>89.471</b>	<b>152.923</b>
Aluminio en bruto y desperdicios	315.393	3.162	113.194	60.119	138.917
Barras, perfiles y alambre	43.910	983	12.693	29.282	953
Chapas, hojas, tiras y tubos	20.958	10.329	180	36	10.413
Accesorios de tuberías	11.778	9.004	99	35	2.639





#### 4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AZPIAZU D. y NOCHTEFF H. (1994), *Industrial Performance and Transition of Economic System the Argentine Steel Industry*, FLACSO, Serie de Documentos e Informens de Investigación Nro.117, Buenos Aires.
- CHUDNOVSKY D., PORTA F., LOPEZ A., CHIDIAC M. (1996), *Los límites de la apertura. Liberalización, reestructuración productiva y medio ambiente*, CENIT/Alianza Editorial, Buenos Aires.
- GUTMAN G (1989), *Subsistemas Agroindustriales. Notas histórico-metodológicas*, Flacso-Conicet, Buenos Aires.
- GUTMAN G. y GATTO F. (comp.) (1990), *Agroindustrias en Argentina. Cambios productivos y organizativos recientes*, Ed. CEPAL-CEAL, Buenos Aires.
- LEVIN P. (1981), *Diseño de subsistemas* Boletín Geográfico No 8, Universidad Nacional del Comahue.
- MONFORT J. (1983), *A la recherche des filieres de production*, Economie et Statistiques, enero, París.
- MULLER G. (1982), *La agricultura y el complejo agroindustrial en el Brasil. Cuestiones teóricas y metodológicas*, *El Trimestre Económico*, vol. XLIX (4) No 196, México.
- OBSCHATKO E. (1997), *Articulación productiva a partir de los recursos naturales. El caso del complejo oleaginoso en Argentina*, Cepal, Oficina en Buenos Aires, LC/BUE/L.157
- PORTER M.E. (1990), *The Competitive Advantage of Nations*, Macmillan, London.
- VIGORITO R. (1977), *Criterios metodológicos para el estudio de complejos*, Ed. ILET, México.
- TODESCA J. (1996) *La industria automotriz en Argentina. Desarrollo reciente e impacto del sistema de regulaciones*. Buenos Aires.
- Revista *Alimentos Argentinos*, varios números, SAGPyA.





## **PUBLICACIONES EDITADAS**

1. *Complejos exportadores 1992/1996 (editado en 1997)*
2. *Complejos exportadores 1992/1997 (editado en 1998)*
3. *Complejos exportadores 1992/1998 (editado en 2000)*
4. *Complejos exportadores 1999 (editado en 2000)*
5. *Complejos exportadores 2000 (editado en 2001)*

ESTE VOLUMEN  
**COMPLEJOS EXPORTADORES Vol. 5.2000**  
CON UNA TIRADA DE 700 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE SETIEMBRE DE 2001  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
1067 BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA



**INDEC**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS  
AVDA. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
(1067) BUENOS AIRES - REPÚBLICA ARGENTINA