



complejos exportadores

Vol. 6 2001

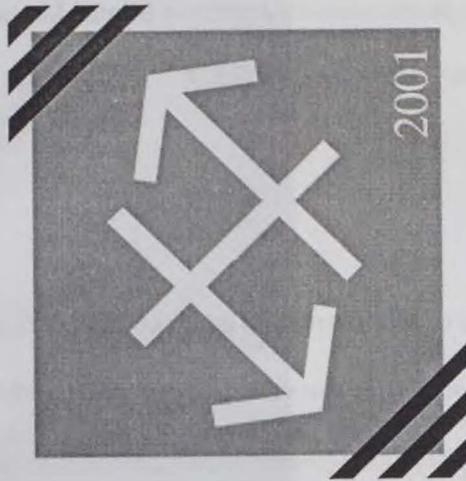


REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

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. 6 2001



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Los **complejos exportadores** constituyen 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, Lic. Alejandro Barrios, Silvia de Souza y en la elaboración final de los cuadros y gráficos Beatriz Marco de Escobar.

En esta publicación se presenta la serie 1997/2001.

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, 2003

Responsable de la edición Bibliotecaria Rosa Gemini

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	
INTRODUCCIÓN	5
1. NOTAS METODOLÓGICAS	9
2. RESULTADOS	15
Estructura y evolución de los complejos exportadores	17
Casos particulares	23
1. Complejo soja	23
2. Complejo petróleo y gas	26
3. Complejo automotriz	28
4. Complejo petroquímico	30
5. Complejo cobre	32
6. Complejo aluminio	34
7. Complejo lácteo	36
3. CUADROS ESTADÍSTICOS	39
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	69

CUADROS

1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 2001*	19
1.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 2001*	21
1.3 Exportaciones del Complejo soja. Años 1997 y 2001*	24
1.4 Exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1997 y 2001*	26
1.5 Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1997 y 2001*	28
1.6 Exportaciones del Complejo petroquímico. Años 1997 y 2001*	30
1.7 Exportaciones del Complejo cobre. Años 1997 y 2001*	32
1.8 Exportaciones del Complejo aluminio. Años 1997 y 2001*	34
1.9 Exportaciones del Complejo lácteo. Años 1997 y 2001*	36
2.1 Exportaciones según complejos exportadores. Años 1997/2001*	41
2.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1997	42
2.3 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1997	43
2.4 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1998	44
2.5 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1998	45
2.6 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1999	46
2.7 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1999	47
2.8 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 2000	48
2.9 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 2000	49
2.10 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 2001*	50
2.11 Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	51
2.12 Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	52
2.13 Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	53





2.14	Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	54
2.15	Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	55
2.16	Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	56
2.17	Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	57
2.18	Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	58
2.19	Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001	59
2.20	Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	60
2.21	Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	61
2.22	Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	62
2.23	Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	63
2.24	Exportaciones del Complejo algodónero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	64
2.25	Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	65
2.26	Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	66
2.27	Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	67
2.28	Exportaciones del Complejo aluminio, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*	68

GRÁFICOS

1.1	Participación de los Complejos exportadores en el total de exportaciones. Años 1997 y 2001*	20
1.2	Dinámica de los Complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento). Período 1997-2001*	22
1.3	Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1997 y 2001*	25
1.4	Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1997 y 2001*	27
1.5	Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1997 y 2001*	29
1.6	Composición y destino de las exportaciones del Complejo petroquímico. Años 1997 y 2001*	31
1.7	Composición y destino de las exportaciones del Complejo cobre. Años 1997 y 2001*	33
1.8	Composición y destino de las exportaciones del Complejo aluminio. Años 1997 y 2001*	35
1.9	Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo. Años 1997 y 2001*	37



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 (CNAE), 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 1997/2001 se han identificado 28 agrupamientos- incluyen 25 complejos de relevancia propia y otros tres que agrupan complejos y exportaciones menores- que representan para 2001 el 81,1% del valor total de las exportaciones de ese año.

1. Notas Metodológicas

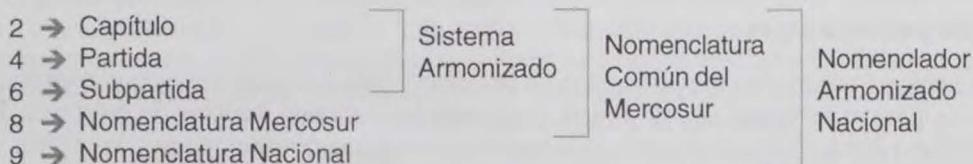


NOTAS METODOLÓGICAS

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



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 especiales¹ - 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.

¹ 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





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 papelerero

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 aldoneros

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, cigarrros 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.

Complejos exportadores por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur Año 2001*

Productos	Total	Pro- ductos ani- males ¹	Cerea- les y granos oleagi- nosos ²	Produc- vegeta- les exclu- dos cerea- les y gra- nos olea- ginosos ³	Indus- trias alimenti- cias, bebidas y tabaco ⁴	Pieles, cuero y calza- dos ⁵	Tex- tiles ⁶	Madera, pastas y papel y cartón ⁷	Indus- trias quími- cas plásticas y del caucho ⁸	Metales, maqui- naria y material de transporte ⁹	Petró- leo y Mine- rales ¹⁰	Res- to ¹¹
Total exportaciones	26.610	1.544	3.841	986	5.445	916	470	356	2.330	4.772	5.222	728
Total complejos	21.585	1.352	3.833	770	4.982	844	245	356	684	3.542	4.938	41
Complejos oleaginosos	5.404		1.387		4.017							
Complejo petróleo y gas	4.292										4.292	
Complejo automotriz	2.346								95	2.222		29
Complejo trigoero	1.353		1.302		52							
Complejo frutihortícola	1.018			727	291							
Complejo maicero	1.007		989		18							
Complejo pesquero	952	935			17							
Complejo siderúrgico	949									949		
Complejo cuero	844					844						
Complejo petroquímico	768								522		246	
Complejo cobre	428									28	400	
Complejo aluminio	343									343		
Complejo lácteo	285	285										
Complejo celulósico-papelero	278							278				
Complejo carne vacuna	262	130			132							
Complejo uva	235			43	192							
Complejo tabacalero	170				170							
Otras exportaciones cerealeras	151		75		75							
Complejo lanero, cueros y pieles	133							133				
Complejos algodoneros	130		3		14		112					
Otras exportaciones forestales	84				4			13	67			
Complejo arrozero	77		77									
Complejo maderero	76							64				12
Complejo carne ovina	2	2										
Resto exportaciones	5.025	192	8	216	463	72	225	-	1.646	1.230	284	687

¹ Sección I

² Capítulos 10 y 12

³ Sección II, excepto capítulos 10 y 12

⁴ Secciones III y IV

⁵ Secciones VIII y XII

⁶ Sección XI

⁷ Secciones IX y X, excepto Capítulo 49 (Editoriales)

⁸ Secciones VI y VII

⁹ Secciones XV, XVI y XVII

¹⁰ Sección V y abastecimiento de combustible para naves y aeronaves

¹¹ 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 1997 y 2001, en términos de valor crecieron 0,7%, alcanzando una tasa de crecimiento anual acumulativa de sólo 0,2%. Este escaso dinamismo se debió a la importante caída en los precios (-15,4%), ya que en el mismo período los volúmenes exportados aumentaron significativamente (19,0%). Cabe remarcar que esta caída en los precios de exportación podría haber sido aún más pronunciada de no mediar el incremento registrado en los precios de los Combustibles (17,8%). En cambio, por ejemplo, en el caso de los Productos primarios, la caída alcanzó un 26,7% en el período considerado.

En caso de efectuar la comparación del año 2001 con el año 2000, se observa que el valor de las exportaciones creció 1,0%. Nuevamente a los mayores volúmenes exportados (4,6%) se contrapuso una caída en los precios de dichos volúmenes (-3,4%). El incremento en el valor exportado se debió a los aumentos en los valores de los Productos primarios (14,0%) y de las Manufacturas de origen industrial (0,8%), que alcanzaron a compensar las bajas en el valor exportado de las Manufacturas de origen agropecuario (-5,3%) y en los Combustibles (-2,4%).

En el año 2001, los complejos exportadores representaron el 81,1% de las exportaciones totales, algo menos que en 1997 (83,6%) en virtud de la baja en tres de sus principales componentes, el complejo cerealero, automotriz y el de origen bovino.

Desde el punto de vista de la participación de cada complejo en el total de exportaciones se destaca la evolución del complejo petróleo y gas que de una participación del 11,4% en 1997 pasó a representar el 16,1% en 2001.

En el año 2001 el complejo soja tuvo la mayor participación con el 17,7% y, el automotriz se ubica en el tercer lugar con el 8,8%. Entre los tres complejos concentraron el 42,6% de las exportaciones totales. (Gráfico 1.1) De los cinco principales complejos exportadores, los dos más importantes (complejo oleaginoso con una participación del 20,3% y el complejo petrolero-petroquímico con una participación del 19,0% del total exportado), presentaron una evolución positiva en el período estudiado. Si bien sus componentes serán analizados como casos particulares, se puede observar que el crecimiento en el valor exportado del complejo oleaginoso, se debió al espectacular dinamismo que en dichos años tuvo el complejo soja (87% del total oleaginoso), ya que el resto de los componentes (girasol y otros) tuvieron una importante caída. En el caso del complejo petrolero-petroquímico, su dinamismo fue consecuencia del importante crecimiento que en el período tuvieron sus dos componentes, complejos petróleo y gas (85%) y petroquímico (15%).

Las bajas que en el período tuvieron el complejo cerealero y el de origen bovino (el automotriz será analizado como caso particular), se deben en el primer caso, a una baja pronunciada en los precios del trigo (-21,3% en granos y -22,4% en harinas) y del maíz (-26,7% en granos). En el segundo caso, si bien también se verificaron caídas en los precios de dos de sus componentes (carnes -5,8% y lácteos -11,8%), lo relevante para explicar la caída del complejo, fue la espectacular baja tanto en los volúmenes exportados de carnes (-62,3%) afectados por el renacido problema de la aftosa, como en el de cueros (-23,1%).

En cuanto a la evolución de los complejos exportadores, el período 1997/2001 se caracterizó por verificarse comportamientos disímiles. En tanto que algunos de ellos exhibieron un dinamismo muy importante con altas tasas de crecimiento, otros presentaron un leve crecimiento y también se dieron, como los ya señalados desempeños negativos, a saber:



- ♦ Interesante dinamismo mostró el complejo cobre, que entre puntas creció 359%, a una tasa anual acumulativa de 46,6%, por la puesta en explotación del Bajo de la Alumbraera en 1997 y El Pachón en 1998; el complejo petroquímico, creció 63%, a una tasa anual acumulativa del 13,0%, el complejo soja incrementó sus exportaciones un 45% (a pesar de una profunda caída en los precios de sus productos: granos, aceite y pellets), a una tasa anual acumulativa del 9,8%; y el complejo petróleo y gas que exportó un 42% más que 1997 alcanzando una tasa de crecimiento anual acumulativa del 9,2%.
- ♦ El complejo aluminio, si bien sus exportaciones crecieron a tasas menores (6,4% promedio anual acumulativa), es un dinamismo importante que merece destacarse. Además hay que remarcar que este dinamismo se da por el incremento que tuvieron los volúmenes exportados (40,5%), ya que en este período se verificó una baja en sus precios (-9,8%).
- ♦ En sentido contrario, además de los comentados anteriormente, presentaron una dinámica negativa, reflejada en sus tasas de crecimiento anual acumulativa, los complejos frutihortícola (-3,1%), pesquero (-2,1%), algodónero (-27,6%), girasol (-18,1%), origen forestal (-4,8%), uva (-2,7%) y ovino (-7,8%).

La importancia relativa de las diversas zonas económicas consideradas varía según los distintos complejos, no obstante el Mercosur fue en el año 2001 el principal destino de la mayoría de ellos (Cuadro 1.2). Durante dicho año, el 25,6% de las exportaciones de los principales complejos se dirigió a ese bloque económico, destacándose los complejos automotriz, que envió a ese destino el 73,3% de sus exportaciones, el petroquímico (60,2%) y el trigoero (63,0%).

A la Unión Europea se dirigió en el año 2001 el 18,6% de las exportaciones de los principales complejos, destacándose el Oleaginoso entre los de mayor valor absoluto. También los complejos pesquero (61,8%), cobre (35,7%), ovino (50,1%) y frutícola (48,7%) se destacaron entre los que tuvieron ese destino como principal mercado.

Finalmente al NAFTA se dirigió el 12,2% de lo exportado por los principales complejos en el año 2001. Los complejos que tuvieron a este bloque como principal destino fueron: maderero (45,4%), cueros (38,5%), frutícola (23,0%), petróleo y gas (21,2%) y siderúrgico (21,0%).

Cuadro 1.1. Exportaciones según complejos exportadores. Año 2001*

Complejos exportadores	Total	Participación	Variación 2000*/97 (t.a.a.) ⁴
	Millones de dólares	%	%
Total exportaciones	26.610,1	100,0	--
Principales complejos	21.585,4	81,1	-0,6
Complejos oleaginosos	5.404,3	20,3	3,4
Complejo soja	4.700,8	17,7	9,8
Complejo girasol	546,3	2,1	-18,1
Otros complejos ¹	157,2	0,6	-13,8
Complejos petrolero - petroquímicos	5.060,6	19,0	9,8
Complejo petróleo y gas	4.292,3	16,1	9,2
Complejo petroquímico	768,4	2,9	13,0
Complejos cerealeros	2.587,2	9,7	-6,0
Complejo maicero	1.006,8	3,8	-7,4
Complejo triguero	1.353,1	5,1	-3,5
Complejo arrocero	76,6	--	-21,8
Otras exportaciones cerealeras ²	150,7	0,6	-4,2
Complejo automotriz	2.346,3	8,8	-7,4
Complejos de origen bovino	1.390,7	5,2	-11,2
Complejo carne	261,6	1,0	-27,0
Complejo cuero	843,9	3,2	-4,7
Complejo lácteo	285,2	1,1	-0,7
Complejos frutihortícolas	1.017,7	3,8	-3,1
Complejo frutícola	689,7	2,6	--
Complejo hortícola	328,0	1,2	-8,1
Complejo pesquero	952,2	3,6	-2,1
Complejo siderúrgico	948,5	3,6	1,0
Complejos de origen forestal	437,5	1,6	-4,8
Complejo celulósico papelerero	277,8	1,0	-1,6
Complejo maderero	76,2	--	-11,1
Otras exportaciones forestales ³	83,6	--	-7,6
Complejo cobre	427,7	1,6	46,4
Complejo aluminio	343,2	1,3	6,4
Complejo uva	234,7	0,9	-2,7
Complejo tabacalero	169,8	0,6	-5,2
Complejos de origen ovino	134,8	0,5	-7,8
Complejo carne ovina	2,0	--	-16,9
Complejo lanero, cueros y pieles	132,9	0,5	-7,6
Complejos algodoneros	130,2	0,5	-27,6
Complejo aceite de algodón	17,8	--	-21,6
Complejo algodonero textil	112,3	--	-28,4
Resto exportaciones	5.024,6	18,9	3,8
Productos primarios	135,4	0,5	-7,4
Manufacturas de origen agropecuario	962,9	3,6	--
Manufacturas de origen industrial	3.683,8	13,8	4,4
Energía eléctrica y otros	242,5	0,9	33,4

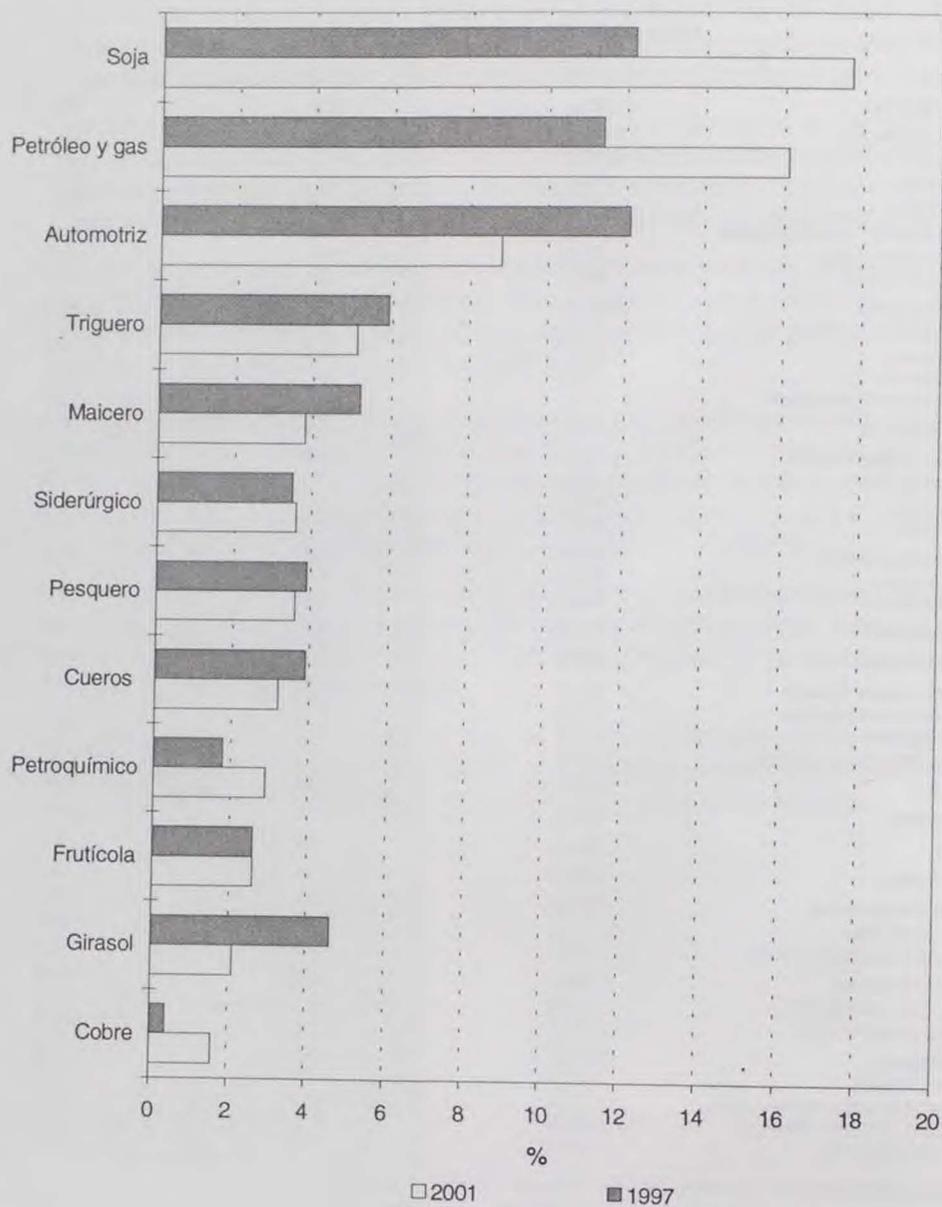
¹ Maní, lino y otros, excepto algodón (complejo algodonero) y maíz (complejo maicero)

² Comprende exportaciones de granos sin procesar (sorgo, centeno, avena, otros)

³ Comprende extracto de quebracho, leña y carbón vegetal, celulosa y derivados, aceites y ceras vegetales, corcho y sus manufacturas y otros

⁴ t.a.a: tasa anual acumulativa de crecimiento

Gráfico 1.1. Participación de los complejos exportadores en el total de exportaciones. Años 1997 y 2001*





Cuadro 1.2. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 2001*

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Millones de dólares		%		%
Total exportaciones	26.610,1	7.448,0	3.608,1	4.593,7	10.960,3
Principales complejos	21.585,4	5.533,2	2.633,8	4.007,6	9.410,9
Complejos oleaginosos	5.404,3	62,5	52,3	1.746,6	3.543,0
Complejo soja	4.700,8	30,3	4,9	1.510,8	3.154,9
Complejo girasol	546,3	30,2	--	141,9	373,9
Otros complejos ¹	157,2	2,0	47,1	93,8	14,3
Complejos petrolero - petroquímicos	5.060,6	1.626,8	984,9	59,8	2.389,1
Complejo petróleo y gas	4.292,3	1.163,9	911,8	12,7	2.203,9
Complejo petroquímico	768,4	462,9	73,1	47,1	185,2
Complejos cerealeros	2.587,2	1.023,1	21,8	129,5	1.412,9
Complejo maicero	1.006,8	30,9	13,0	119,7	843,2
Complejo triguero	1.353,1	852,8	3,2	7,3	489,7
Complejo arrocero	76,6	34,4	1,8	--	40,4
Otras exportaciones cerealeras ²	150,7	105,1	3,7	2,5	39,5
Complejo automotriz	2.346,3	1.720,2	272,2	179,5	174,3
Complejos de origen bovino	1.390,7	274,7	497,9	182,1	436,0
Complejo carne	261,6	22,2	95,8	68,0	75,6
Complejo cuero	843,9	142,8	324,6	113,6	262,9
Complejo lácteo	285,2	109,7	77,6	--	97,6
Complejos frutihortícolas	1.017,7	296,3	168,3	411,4	141,6
Complejo frutícola	689,7	95,2	158,9	335,9	99,7
Complejo hortícola	328,0	201,2	9,3	75,6	42,0
Complejo pesquero	952,2	61,0	102,3	588,0	200,9
Complejo siderúrgico	948,5	143,3	199,0	151,8	454,4
Complejos de origen forestal	437,5	170,9	57,8	89,8	119,1
Complejo celulósico papelerero	277,8	130,6	5,3	43,4	98,4
Complejo maderero	76,2	25,8	34,6	7,4	8,4
Otras exportaciones forestales ³	83,6	14,5	18,0	38,9	12,2
Complejo cobre	427,7	24,0	41,4	152,5	209,9
Complejo aluminio	343,2	26,9	106,0	75,3	135,0
Complejo uva	234,7	27,7	79,8	91,0	36,2
Complejo tabacalero	169,8	40,3	37,0	67,2	25,3
Complejos de origen ovino	134,8	6,3	5,2	67,6	55,7
Complejo carne ovina	2,0	--	--	1,7	--
Complejo lanero, cueros y pieles	132,9	6,3	5,2	66,0	55,4
Complejos algodoneros	130,2	29,2	8,0	15,7	77,3
Complejo aceite de algodón	17,8	1,6	--	2,7	13,6
Complejo algodonero textil	112,3	27,6	8,0	13,0	63,7
Resto exportaciones	5.024,6	1.914,8	974,2	586,1	1.549,5

¹ Maní, lino y otros, excepto algodón (complejo algodonero) y maíz (complejo maicero)

² Comprende exportaciones de granos sin procesar (sorgo, centeno, avena, otros)

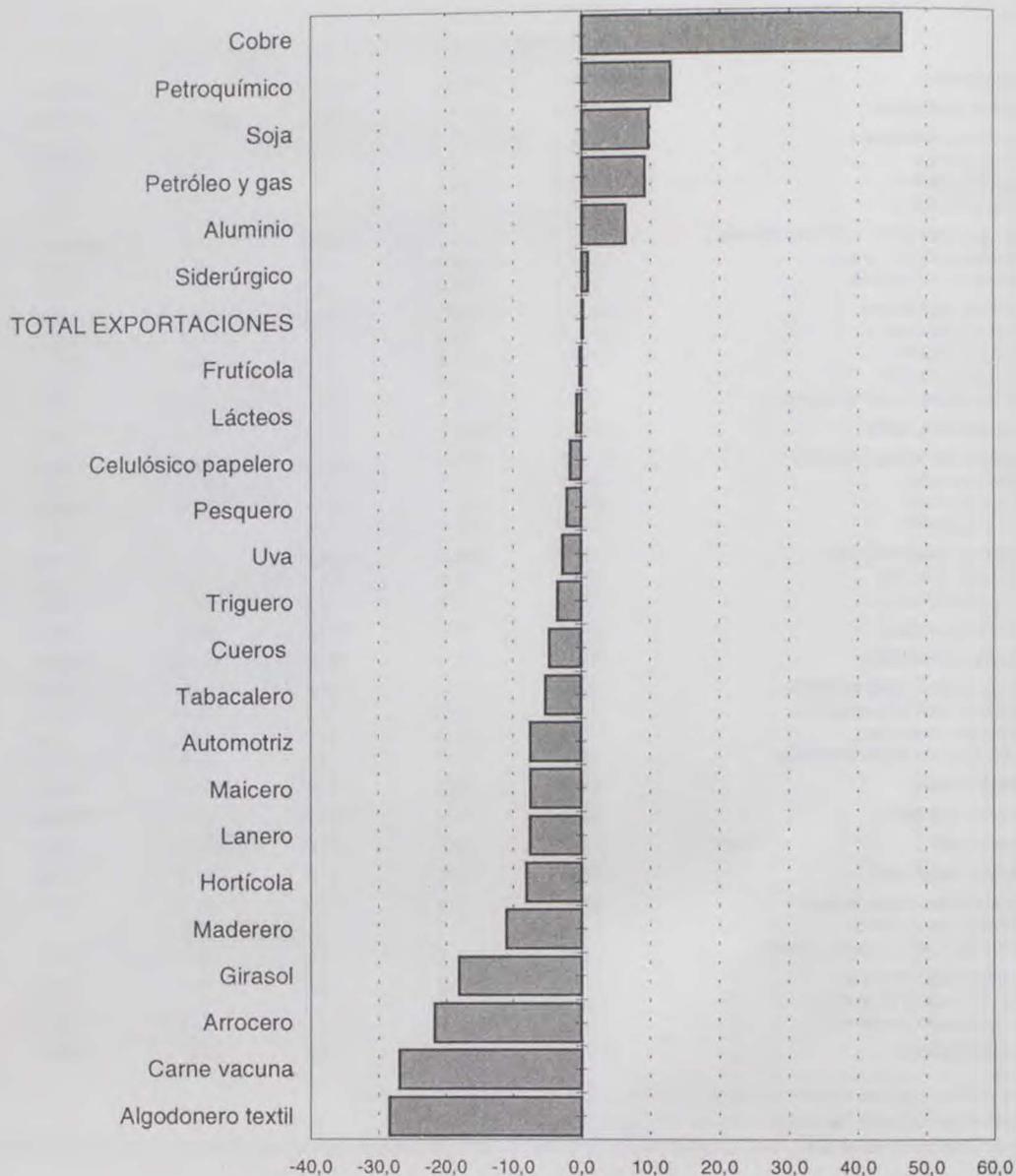
³ Comprende extracto de quebracho, leña y carbón vegetal, celulosa y derivados, aceites y ceras vegetales, corcho y sus manufacturas y otros

⁴ t.a.a: tasa anual acumulativa de crecimiento





Gráfico 1.2. Dinámica de los complejos exportadores. (tasa anual acumulativa de crecimiento).
Años 1997 y 2001*





Casos particulares¹

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 siete casos particulares: Los complejos soja, petróleo y gas y automotriz fueron elegidos debido a su relevancia en la estructura de las exportaciones. En el caso de los complejos petroquímico, 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 leve caída en los últimos dos años por la crisis regional, la consolidación del Mercosur y una incipiente diversificación de mercados le permite mantener expectativas de crecimiento en los mercados internacionales.

1. Complejo soja

En el año 2001 el complejo recuperó el primer lugar de haber sido desplazado al segundo lugar en el año 2000 por el complejo petróleo y gas. La tasa promedio anual de crecimiento en el período bajo análisis fue del 9,8%, debido fundamentalmente al importante aumento del valor exportado en el último año. Como ya se mencionó más arriba, la baja de los precios internacionales de sus productos (granos, aceite y pellets), morigeró el impacto positivo que podrían haber tenido los mayores volúmenes exportados por el complejo. Su participación en el total de las exportaciones pasa de 12,2% en 1997 a 17,7% en el año 2001. (Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1).

Las exportaciones del complejo crecieron el 45,4% entre 1997 y 2001 observándose un aumento sustancial en la exportación de granos (759,6%). 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 aumento en la demanda del poroto de soja.

El aceite de soja, cuyo consumo mundial continúa aumentando, 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 1,1% se debió como ya se dijo a un aumento de los volúmenes dado que los precios cayeron 41,3%.

También en el caso de las harinas proteicas el aumento de los volúmenes exportados (79,6%) fue acompañado por una importante disminución en los precios internacionales (-34,6%). El aumento de la producción fue estimulado por las demandas mundiales - principalmente la europea - de alimentos para ganado dada la prohibición, a partir de 2000, 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.

¹ 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.



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, en menor medida, de los rendimientos por hectárea permitió abastecer de porotos de soja tanto a los exportadores como al sector industrial, que no obstante debió aprovisionarse, marginalmente, (alrededor de 300 mil toneladas) en forma complementaria de materia prima proveniente de Paraguay y Bolivia.

En 2001 las exportaciones del complejo alcanzaron a 4.701 millones de dólares y estuvieron conformadas en el 51,1% por harinas y otros subproductos utilizados como alimento animal, en el 22,5% por aceites y el 26,5% restante por granos sin procesar (Cuadro 1.3).

Cuadro 1.3. Exportaciones del Complejo soja
Años 1997 y 2001*

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	3.232,7	100,0	4.700,8	100,0
I - Productos primarios	144,8	4,5	1.244,4	26,5
Granos Oleaginosos	144,8	4,5	1.244,4	26,5
II - Productos procesados	3.088,0	95,5	3.456,5	73,5
Aceites ¹	1.043,9	32,3	1.055,5	22,5
Harinas, pellets y expellers	2.044,1	63,2	2.401,0	51,1

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

En 2001 si bien la Unión Europea como bloque económico mantiene un lugar privilegiado como destino de las exportaciones del complejo soja con una participación del 32,1% - apenas inferior a la del año 1997 - otros mercados comienzan a ganar gravitación como China (granos), India (aceites) y otros países asiáticos como Tailandia y Malasia (Gráfico 1.3).

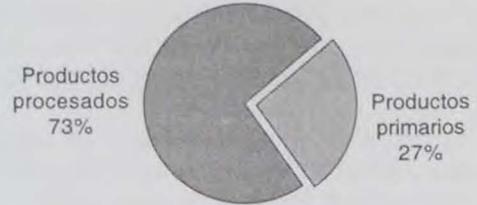
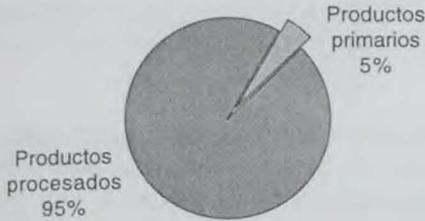


**Gráfico 1.3. Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja
Años 1997 y 2001***

COMPOSICIÓN

1997: 3.232,7 millones de dólares

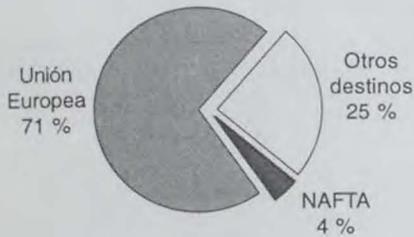
2001*: 4.700,8 millones de dólares



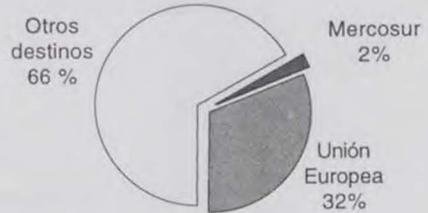
DESTINO

Productos primarios

Productos procesados

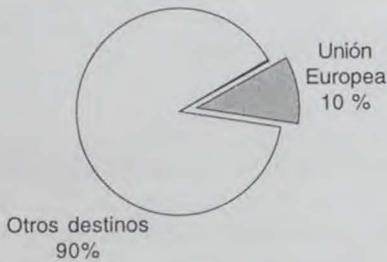


1997



Productos primarios

Productos procesados



2001



2. Complejo petrolero y gas

El complejo petrolero y gas tuvo durante el período 1997/2001 un comportamiento no lineal, acompañando las fluctuaciones de los precios internacionales del petróleo. Cayó el valor exportado de 3.015 millones de dólares en 1997 a 2.225 millones en 1998; aumentó levemente en 1999 y significativamente en el 2000 y con una leve baja alcanzó los 4.292 millones de dólares en 2001. Esta recuperación en los dos últimos años, fue fruto de un sostenido aumento de los precios internacionales respecto a los años anteriores, que le permitió ganar participación en el total de las exportaciones argentinas, ocupando el segundo lugar con el 16,1% (Gráfico 1.1). Este comportamiento se refleja en una tasa de crecimiento anual acumulativa del 9,2% y un aumento absoluto en el valor exportado de 42,0% para todo el período (Gráfico 1.2).

En cuanto a la estructura de las exportaciones pueden apreciarse diferencias muy significativas entre los años 1997 y 2001. La participación de los productos primarios del complejo cayó del 75,0% en 1997 al 68,8% en 2001, y dentro de ellos se observa la importancia creciente del gas natural, que pasa de representar un 2,3% a un 12,8% del complejo. Este dinamismo del gas de petróleo se dio gracias a la construcción de gasoductos que permitieron la exportación a Chile. Por su lado la exportación de productos procesados - aceites de petróleo -, pasó de 753 millones de dólares en 1997 a 1.349 millones en 2001. En dichos años su participación en el complejo pasó de 25,0% a 31,4% (Cuadro 1.4).

**Cuadro 1.4. Exportaciones del Complejo petrolero y gas
Años 1997 y 2001***

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	3.015,0	100,0	4.292,3	100,0
I - Productos primarios	2.262,1	75,0	2.942,8	68,6
Petróleo crudo	2.191,4	72,7	2.394,1	55,8
Gas de petróleo	70,7	2,3	548,7	12,8
II - Productos procesados	752,9	25,0	1.349,5	31,4
Aceites de petróleo	752,9	25,0	1.349,5	31,4

El destino geográfico de mayor relevancia en las exportaciones del complejo ha sido tradicionalmente el Mercosur, que absorbió en el año 1997 el 39,5% del monto exportado mientras que para 2001 descendió al 27,1%. 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 en 2001 el 21,2% del total. (Gráfico 1.4).

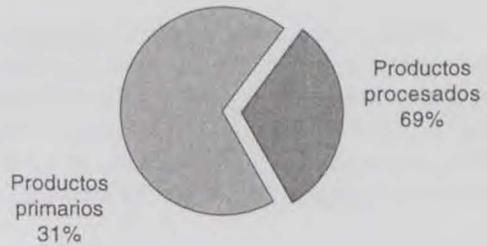
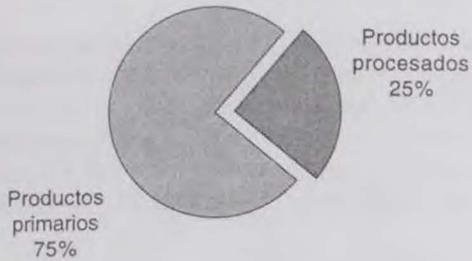


Gráfico 1.4. Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas
Años 1997 y 2001*

COMPOSICIÓN

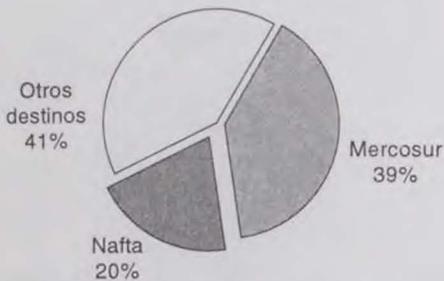
1997: 3.015,0 millones de dólares

2001*: 4.292,3 millones de dólares

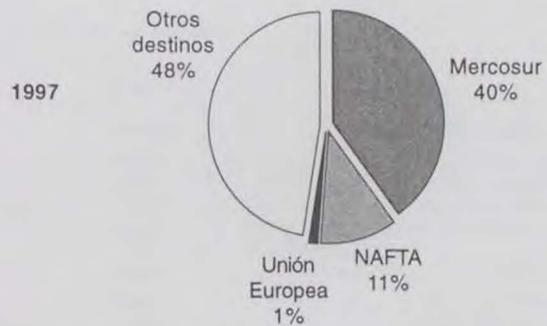


DESTINO

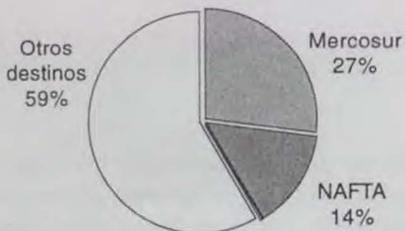
Productos primarios



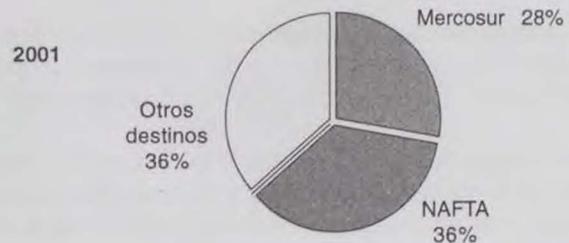
Productos procesados



Productos primarios



Productos procesados



4. Complejo petroquímico

El complejo petroquímico ha presentado un importante crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 471 millones de dólares del año 1997 hasta los 768 millones de 2001, lo que implicó un aumento del 63% (Cuadro 1.6). Este crecimiento del valor exportado fue consecuencia del importante aumento que en los dos últimos años se ha dado en la oferta interna que supera largamente el consumo local. La instalación de una planta muy importante de producción de urea y principalmente (por los valores exportados de resinas plásticas), la gran ampliación de otra ya existente para producir polietileno y PVC, ambas en Bahía Blanca, posibilitaron dicho aumento. Este incremento en el valor de las exportaciones dio como resultado una tasa de crecimiento anual acumulativa del 13,0%, con una participación sobre el total de las exportaciones que pasa del 1,8% en 1997 al 2,9% en 2001. (Gráfico 1.2)

**Cuadro 1.6. Exportaciones del Complejo petroquímico
Años 1997 y 2001***

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
TOTAL	471,1	100,0	768,4	100,0
I - Materias primas	200,5	42,6	250,4	32,6
Naftas	137,2	29,1	173,5	22,6
Gases ¹	63,3	13,4	76,9	10,0
II - Productos básicos e intermedios²	68,1	14,5	91,3	11,9
III-Productos finales del complejo	202,5	43,0	426,6	55,5
Solventes	14,2	3,0	10,5	1,4
Resinas plásticas	104,3	22,1	223,2	29,0
Cauchos sintéticos	19,4	4,1	27,0	3,5
Fibras sintéticas	9,0	1,9	90,4	11,8
Abonos	1,7	—	32,1	4,2
Otros	54,0	11,5	43,6	5,7

¹Incluye gases licuados del petróleo e hidrocarburos acíclicos.

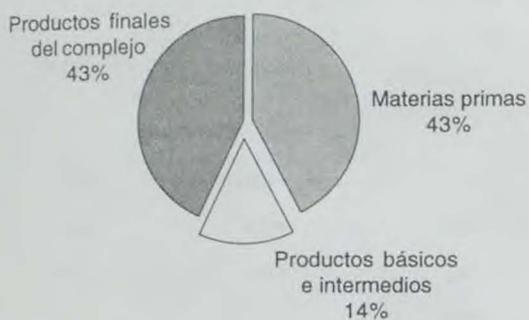
²Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.

En el año 2001 se destaca como principal destino de las exportaciones del complejo el bloque del Mercosur (60,2%) y luego muy por debajo el NAFTA y la Unión Europea con el 9,5% y 6,1% respectivamente. (Gráfico 1.6)

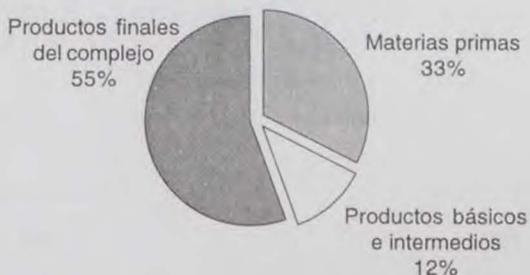
Gráfico 1.6. Composición y destino de las exportaciones del Complejo petroquímico
Años 1997 y 2001*

COMPOSICIÓN

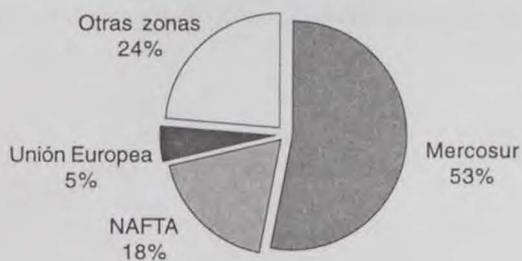
1997: 471,1 millones de dólares



2001*: 768,4 millones de dólares



DESTINO





5. Complejo cobre

El complejo cobre ha presentado un continuo crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 93 millones de dólares del año 1997 hasta los 428 millones de 2001 a partir de la puesta en explotación de las minas de Bajo de la Alumbraera y EL Pachón. (Cuadro 1.7). Este inusual aumento en el valor de las exportaciones se reflejó en una tasa de crecimiento anual acumulativa del 46,4%, con una participación sobre el total de las exportaciones que pasa del 0,4% en 1997 al 1,6% en 2001. (Gráfico 1.2)

Cuadro 1.7. Exportaciones del Complejo cobre
Años 1997 y 2001*

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
TOTAL	93,2	100,0	427,7	100,0
I- Mineral de cobre	68,5	73,5	400,0	93,5
II - Insumos básicos de cobre	24,7	26,5	27,7	6,5
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	6,8	7,3	12,4	2,9
Barras, perfiles y alambre	11,6	12,4	8,7	2,0
Chapas, hojas, tiras y tubos	6,0	6,4	6,2	1,5
Accesorios de tuberías	--	--	--	--

En el año 2001 se destacaron como principales destinos los bloques de la Unión Europea y el NAFTA con el 35,7% y 9,7% respectivamente. A nivel países cabe destacar a Corea y Japón que juntos superaron a la Unión Europea como destino de lo exportado por el complejo (42,1%). (Gráfico 1.7)



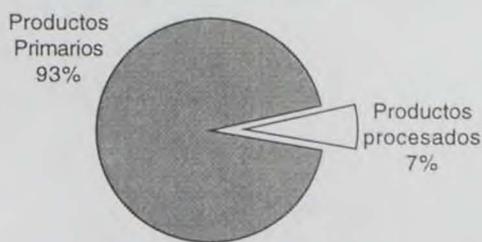
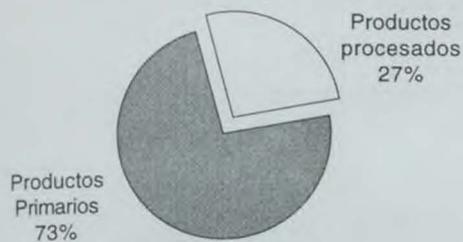


Gráfico 1.7. Composición y destino de las exportaciones del Complejo cobre Años 1997 y 2001*

COMPOSICIÓN

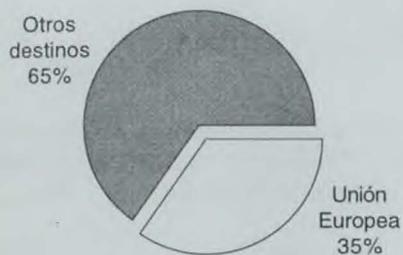
1997: 93,2 millones de dólares

2001*: 427,7 millones de dólares



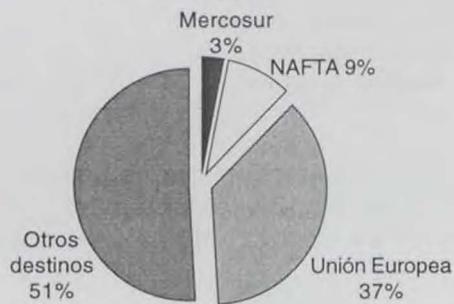
DESTINO

Productos primarios

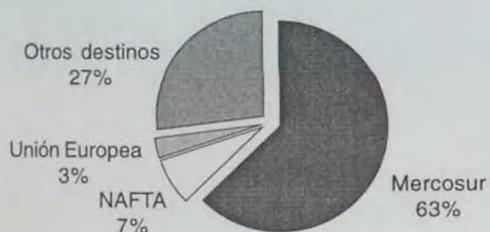


Productos procesados

1997

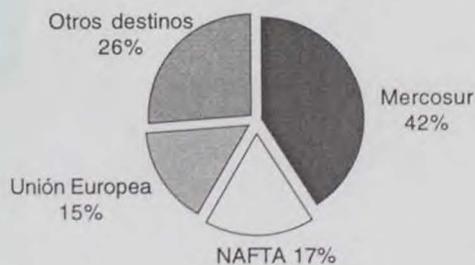


Productos primarios



Productos procesados

2001



6. Complejo aluminio

El complejo aluminio creció a una tasa anual acumulativa del 6,4% (Gráfico 1.2) y un total del 28,2% en el período que transcurre entre 1997 y 2001, alcanzando un monto de exportaciones de 343,2 millones de dólares para este último año. Este crecimiento obedeció 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%, las ventas al exterior en el 44,1% y la participación en el total del complejo de 73,8% en 1997 a 83,0% en 2001. (Cuadro 1.8).

**Cuadro 1.8. Exportaciones del Complejo aluminio
Años 1997 y 2001***

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
TOTAL	267,7	100,0	343,2	100,0
I - Mineral de aluminio	--	--	--	--
II - Insumos básicos de aluminio	267,7	100,0	343,2	100,0
Aluminio en bruto y desperdicios	197,7	73,8	284,9	83,0
Barras, perfiles y alambre	39,4	14,7	21,3	6,2
Chapas, hojas, tiras y tubos	17,5	6,5	22,2	6,5
Accesorios de tuberías	13,1	4,9	14,8	4,3

En cuanto a los principales destinos, el NAFTA fue el principal comprador de aluminio con el 30,9% del complejo, seguido por la Unión Europea con el 21,9%. Cabe destacar como destino a nivel país a Japón con el 20,5% del total exportado por el complejo. (Gráfico 1.8)

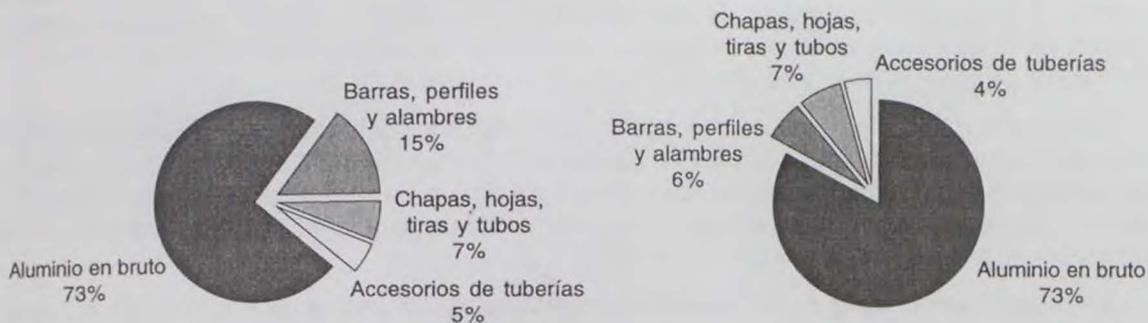


Gráfico 1.8. Composición y destino de las exportaciones del Complejo aluminio
Años 1997 y 2001*

COMPOSICIÓN

1997: 267,7 millones de dólares

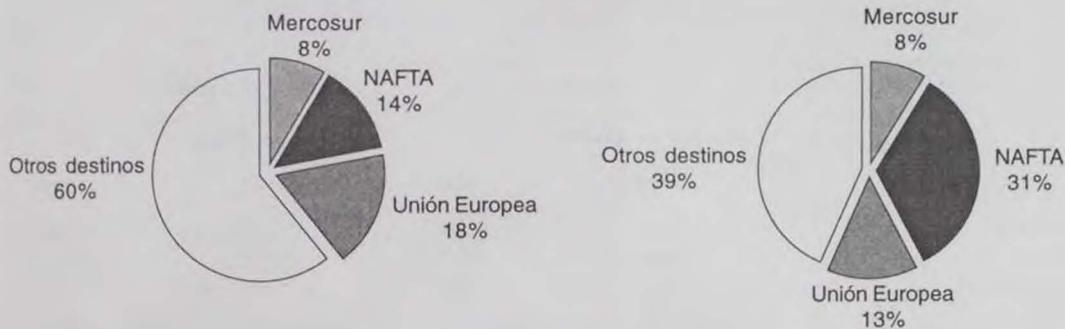
2001*: 343,2 millones de dólares



DESTINO

Productos procesados 1997

Productos procesados 2001



7. Complejo lácteo

El complejo lácteo, que venía experimentando un continuo crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 293 millones de dólares del año 1997, para alcanzar un pico en 1999 de 379 millones de dólares, sufre una caída en los dos últimos años analizados (Cuadro 1.8). La tasa de crecimiento acumulativa anual fue negativa (-0,7%), en tanto que su participación se mantuvo en el 1,1% 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 (-11,8%).

La tendencia depresiva en los precios se revierte marginalmente en el año 2001, en donde se verificó un marcado contraste entre el incremento de los precios respecto a 2000 de 4,6% y la baja en las cantidades vendidas de -15,4 %.

El principal producto de exportación continuó siendo la leche en polvo (entera y descremada), que pasó de representar al 61,7% del monto total exportado por el complejo en 1997 a un 74,3% en 2001, en tanto que los quesos disminuyeron su participación de un 23,9% en 1997 a un 17,3% en 2001 (Cuadro 1.9).

**Cuadro 1.9. Exportaciones del Complejo lácteo
Años 1997 y 2001***

Productos	1997		2001*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	292,9	100,0	285,2	100,0
Leche fluida	24,5	8,4	2,4	0,8
Leche en polvo	180,8	61,7	211,8	74,3
Productos lácteos	17,7	6,0	21,5	7,6
Quesos	70,0	23,9	49,4	17,3

En el año 2001 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, Argelia, Jordania y Colombia y de manteca y otras pastas lácteas para untar a México, Egipto y otros destinos.

Más allá de los esfuerzos por alcanzar nuevos destinos, el Mercosur, y dentro del bloque Brasil, continuó siendo el principal cliente de los productos lácteos argentinos con el 38,4% del monto total exportado (gráfico 1.9).

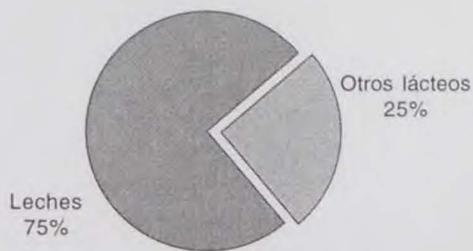
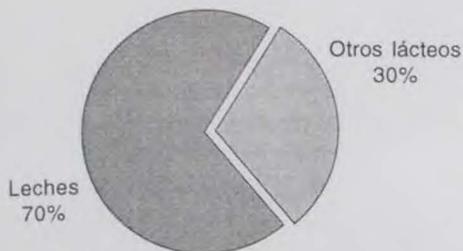


Gráfico 1.9. Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo
Años 1997 y 2001*

COMPOSICIÓN

1997: 282,9 millones de dólares

2001*: 285,2 millones de dólares

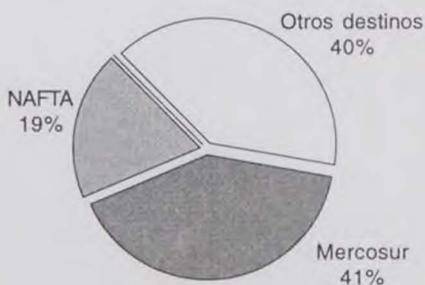
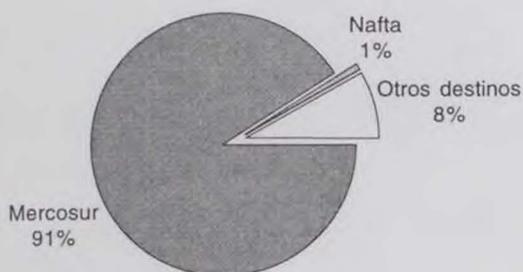


DESTINO

1997

Leche

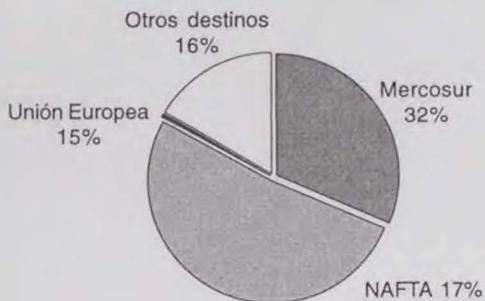
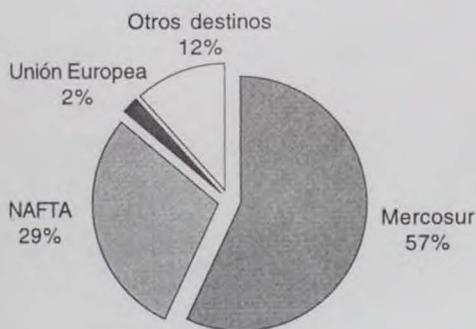
Otros productos lácteos



2001

Leche

Otros productos lácteos



3. Cuadros estadísticos



**Cuadro 2.1. Exportaciones según complejos exportadores
Años 1997/2001***

Complejos exportadores	1997	1998	1999	2000	2001*
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.430,9	26.433,7	23.308,6	26.341,0	26.610,1
Principales complejos	22.098,8	21.932,9	18.859,7	21.364,1	21.585,4
Complejos oleaginosos	4.730,8	5.554,9	5.028,6	4.870,0	5.404,3
Complejo soja	3.232,7	3.868,8	3.564,5	3.889,9	4.700,8
Complejo girasol	1.214,0	1.283,6	1.226,6	764,7	546,3
Otros complejos	284,0	402,6	237,5	215,3	157,2
Complejos petrolero - petroquímicos	3.486,1	2.666,1	3.221,5	5.148,0	5.060,6
Complejo petróleo y gas	3.015,0	2.224,9	2.681,8	4.355,8	4.292,3
Complejo petroquímico	471,1	441,2	539,7	792,2	768,4
Complejos cerealeros	3.318,2	3.305,7	2.195,8	2.590,6	2.587,2
Complejo maicero	1.371,4	1.368,2	837,8	1.042,6	1.006,8
Complejo triguero	1.562,9	1.480,2	1.052,4	1.277,6	1.353,1
Complejo arrocero	204,9	236,5	173,3	103,7	76,6
Otras exportaciones cerealeras	179,0	220,9	132,3	166,7	150,7
Complejo automotriz	3.196,8	3.453,6	2.059,1	2.400,5	2.346,3
Complejos de origen bovino	2.237,8	1.903,8	1.916,3	1.870,9	1.390,7
Complejo carne	923,1	728,1	734,8	699,2	261,6
Complejo cuero	1.021,7	859,4	802,2	848,5	843,9
Complejo lácteo	292,9	316,4	379,3	323,2	285,2
Complejos frutihortícolas	1.155,3	1.227,0	998,6	874,6	1.017,7
Complejo frutícola	696,1	648,4	617,5	556,1	689,7
Complejo hortícola	459,1	578,5	381,1	318,6	328,0
Complejo pesquero	1.035,1	922,0	808,8	838,1	952,2
Complejo siderúrgico	912,6	885,5	709,6	882,8	948,5
Complejos de origen forestal	532,9	488,7	433,2	511,7	437,5
Complejo celulósico papelero	296,3	282,1	250,4	326,9	277,8
Complejo maderero	121,7	98,6	87,2	89,0	76,2
Otras exportaciones forestales	114,9	108,0	95,5	95,8	83,6
Complejo cobre	93,2	452,7	430,9	336,5	427,7
Complejo aluminio	267,7	218,6	243,7	393,1	343,2
Complejo uva	262,1	245,6	253,8	257,6	234,7
Complejo tabacalero	210,1	153,7	197,6	146,8	169,8
Complejos de origen ovino	186,6	114,5	115,0	136,4	134,8
Complejo carne ovina	4,1	2,5	1,5	3,9	2,0
Complejo lanero, cueros y pieles	182,5	112,1	113,4	132,5	132,9
Complejos algodoneros	473,6	340,6	247,4	106,3	130,2
Complejo aceite de algodón	47,1	41,4	18,8	14,1	17,8
Complejo algodonerero textil	426,5	299,2	228,6	92,2	112,3
Resto exportaciones	4.332,1	4.500,8	4.448,9	4.977,0	5.024,6





Cuadro 2.2. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 1997

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.430,9	9.600,6	2.554,5	3.992,8	10.283,0
Principales complejos	22.098,8	7.573,5	1.946,2	3.541,4	9.037,9
Complejos oleaginosos	4.730,8	137,0	111,7	1.424,6	3.057,6
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
Complejos petrolero - petroquímicos	3.486,1	1.501,5	558,6	42,7	1.383,2
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
Complejos cereales	3.318,2	1.057,4	24,5	139,1	2.097,2
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 cereales	179,0	81,7	0,5	7,4	89,4
Complejo automotriz	3.196,8	2.949,4	59,2	58,4	129,8
Complejos de origen bovino	2.237,8	479,6	497,5	598,8	662,0
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
Complejos frutihortícolas	1.155,3	475,7	164,3	392,6	122,6
Complejo frutícola	696,1	156,9	156,5	319,7	63,0
Complejo hortícola	459,1	318,8	7,8	72,8	59,6
Complejo pesquero	1.035,1	146,9	90,2	362,2	435,7
Complejo siderúrgico	912,6	135,4	167,4	74,7	535,1
Complejos de origen forestal	532,9	233,1	57,9	116,5	125,4
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
Complejo cobre	93,2	15,5	1,8	24,4	51,4
Complejo aluminio	267,7	22,2	36,3	47,4	161,9
Complejo uva	262,1	39,7	90,6	54,2	77,6
Complejo tabacalero	210,1	45,9	72,5	71,5	20,3
Complejos de origen ovino	186,6	8,6	10,0	98,4	69,6
Complejo carne ovina	4,1	--	--	4,0	--
Complejo lanero, cueros y pieles	182,5	8,5	10,0	94,4	69,5
Complejos algodoneros	473,6	325,4	3,8	36,0	108,4
Complejo aceite de algodón	47,1	9,5	--	14,1	23,5
Complejo algodonero textil	426,5	315,9	3,8	21,9	84,9
Resto exportaciones	4.332,1	2.027,2	608,3	451,4	1.245,2





Cuadro 2.3. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1997

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	36,3	9,7	15,0	39,0
Principales complejos	83,6	100,0	34,3	8,8	16,0	40,9
Complejos oleaginosos	17,9	100,0	2,9	2,4	30,1	64,6
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
Complejos petrolero - petroquímicos	13,2	100,0	43,1	16,0	1,2	39,7
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
Complejos cerealeros	12,6	100,0	31,9	0,7	4,2	63,2
Complejo malcero	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 arrocero	0,8	100,0	62,8	0,5	--	36,7
Otras exportaciones cerealeras	0,7	100,0	45,6	--	4,1	49,9
Complejo automotriz	12,1	100,0	92,3	1,9	1,8	4,1
Complejos de origen bovino	8,5	100,0	21,4	22,2	26,8	29,6
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
Complejos frutihortícolas	4,4	100,0	41,2	14,2	34,0	10,6
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
Complejo pesquero	3,9	100,0	14,2	8,7	35,0	42,1
Complejo siderúrgico	3,5	100,0	14,8	18,3	8,2	58,6
Complejos de origen forestal	2,0	100,0	43,7	10,9	21,9	23,5
Complejo celulósico papeleros	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
Complejo cobre	--	100,0	16,6	1,9	26,2	55,2
Complejo aluminio	1,0	100,0	8,3	13,6	17,7	60,5
Complejo uva	1,0	100,0	15,1	34,6	20,7	29,6
Complejo tabacalero	0,8	100,0	21,8	34,5	34,0	9,7
Complejos de origen ovino	0,7	100,0	4,6	5,4	52,7	37,3
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
Complejos algodoneros	1,8	100,0	68,7	0,8	7,6	22,9
Complejo aceite de algodón	--	100,0	20,2	-	29,9	49,9
Complejo algodonerero textil	1,6	100,0	74,1	0,9	5,1	19,9
Resto exportaciones	16,4	100,0	46,8	14,0	10,0	29,1

¹ Sobre las exportaciones totales del país.



Cuadro 2.4. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 1998

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.433,7	9.421,4	2.699,4	4.602,3	9.710,6
Principales complejos	21.932,9	7.397,4	1.949,3	4.171,2	8.415,2
Complejos oleaginosos	5.554,9	196,2	115,6	1.848,8	3.394,3
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
Complejos petrolero - petroquímicos	2.666,1	1.006,0	510,2	25,9	1.124,0
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
Complejos cerealeros	3.305,7	1.352,8	51,3	185,8	1.715,9
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
Complejo automotriz	3.453,6	3.016,4	149,2	119,9	168,0
Complejos de origen bovino	1.903,8	444,3	497,1	516,5	445,9
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
Complejos frutihortícolas	1.227,0	552,9	140,7	376,0	157,4
Complejo frutícola	648,4	156,5	119,6	289,4	82,8
Complejo hortícola	578,5	396,3	21,1	86,5	74,5
Complejo pesquero	922,0	123,2	93,9	464,2	240,7
Complejo siderúrgico	885,5	155,0	154,2	93,2	483,1
Complejos de origen forestal	488,7	230,6	54,2	101,9	101,9
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
Complejo cobre	452,7	30,6	27,6	176,1	218,4
Complejo aluminio	218,6	26,3	36,7	59,5	96,0
Complejo uva	245,6	38,2	62,3	68,8	76,3
Complejo tabacalero	153,7	41,5	33,3	55,7	23,2
Complejos de origen ovino	114,5	9,6	6,0	54,1	44,8
Complejo carne ovina	2,5	-	-	2,5	-
Complejo lanero, cueros y pieles	112,1	9,6	6,0	51,7	44,8
Complejos algodóneros	340,6	173,7	17,0	24,8	125,1
Complejo aceite de algodón	41,4	4,9	10,0	7,4	19,1
Complejo algodónero textil	299,2	168,8	7,0	17,4	106,0
Resto exportaciones	4.500,8	2.024,1	750,1	431,1	1.295,4



Cuadro 2.5. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1998

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	35,6	10,2	17,4	36,7
Principales complejos	83,0	100,0	33,7	8,9	19,0	38,4
Complejos oleaginosos	21,0	100,0	3,5	2,1	33,3	61,1
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
Complejos petrolero - petroquímicos	10,1	100,0	37,7	19,1	1,0	42,2
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
Complejos cerealeros	12,5	100,0	40,9	1,6	5,6	51,9
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
Complejo automotriz	13,1	100,0	87,3	4,3	3,5	4,9
Complejos de origen bovino	7,2	100,0	23,3	26,1	27,1	23,4
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
Complejos frutihortícolas	4,6	100,0	45,1	11,5	30,6	12,8
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
Complejo pesquero	3,5	100,0	13,4	10,2	50,3	26,1
Complejo siderúrgico	3,3	100,0	17,5	17,4	10,5	54,6
Complejos de origen forestal	1,8	100,0	47,2	11,1	20,9	20,9
Complejo celulósico papelerero	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
Complejo cobre	1,7	100,0	6,8	6,1	38,9	48,2
Complejo aluminio	0,8	100,0	12,0	16,8	27,2	43,9
Complejo uva	0,9	100,0	15,6	25,4	28,0	31,1
Complejo tabacalero	0,6	100,0	27,0	21,7	36,2	15,1
Complejos de origen ovino	--	100,0	8,4	5,2	47,2	39,1
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	--	100,0	8,6	5,4	46,1	40,0
Complejos algodoneros	1,3	100,0	51,0	5,0	7,3	36,7
Complejo aceite de algodón	--	100,0	11,8	24,2	17,9	46,1
Complejo algodonero textil	1,1	100,0	56,4	2,3	5,8	35,4
Resto exportaciones	17,0	100,0	45,0	16,7	9,6	28,8

¹ Sobre las exportaciones totales del país



**Cuadro 2.6. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 1999**

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	23.308,6	7.073,4	3.171,1	4.703,5	8.360,5
Principales complejos	18.859,7	5.263,4	2.378,5	4.210,0	7.007,9
Complejos oleaginosos	5.028,6	92,4	55,0	1.921,8	2.959,4
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
Complejos petrolero - petroquímicos	3.221,5	1.124,7	801,3	27,8	1.267,7
Complejo petróleo y gas	2.681,8	765,4	766,5	-	1.149,8
Complejo petroquímico	539,7	359,3	34,7	27,8	117,9
Complejos cerealeros	2.195,8	1.054,4	49,8	226,3	865,3
Complejo malcero	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
Complejo automotriz	2.059,1	1.573,2	194,1	202,6	89,3
Complejos de origen bovino	1.916,3	456,8	545,6	451,9	461,9
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
Complejos frutihortícolas	998,6	306,7	173,9	367,1	151,0
Complejo frutícola	617,5	96,0	151,5	285,4	84,6
Complejo hortícola	381,1	210,7	22,4	81,7	66,3
Complejo pesquero	808,8	72,2	91,3	357,8	287,5
Complejo siderúrgico	709,6	126,8	171,5	124,6	286,6
Complejos de origen forestal	433,2	186,0	62,1	84,4	100,8
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
Complejo cobre	430,9	45,5	44,7	148,5	192,1
Complejo aluminio	243,7	15,8	42,3	64,2	121,4
Complejo uva	253,8	31,9	86,0	83,9	52,1
Complejo tabacalero	197,6	42,4	42,3	74,4	38,4
Complejos de origen ovino	115,0	4,6	3,9	63,0	43,5
Complejo carne ovina	1,5	-	-	1,5	-
Complejo lanero, cueros y pieles	113,4	4,6	3,9	61,4	43,5
Complejos algodoneros	247,4	130,0	14,8	11,8	90,9
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
Resto exportaciones	4.448,9	1.810,0	792,7	493,5	1.352,6



Cuadro 2.7. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1999

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	30,3	13,6	20,2	35,9
Principales complejos	80,9	100,0	27,9	12,6	22,3	37,2
Complejos oleaginosos	21,6	100,0	1,8	1,1	38,2	58,9
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
Complejos petrolero - petroquímicos	13,8	100,0	34,9	24,9	0,9	39,4
Complejo petróleo y gas	11,5	100,0	28,5	28,6	-	42,9
Complejo petroquímico	2,3	100,0	66,6	6,4	5,2	21,8
Complejos cerealeros	9,4	100,0	48,0	2,3	10,3	39,4
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
Complejo automotriz	8,8	100,0	76,4	9,4	9,8	4,3
Complejos de origen bovino	8,2	100,0	23,8	28,5	23,6	24,1
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
Complejos frutihortícolas	4,3	100,0	30,7	17,4	36,8	15,1
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
Complejo pesquero	3,5	100,0	8,9	11,3	44,2	35,5
Complejo siderúrgico	3,0	100,0	17,9	24,2	17,6	40,4
Complejos de origen forestal	1,9	100,0	42,9	14,3	19,5	23,3
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
Complejo cobre	1,8	100,0	10,6	10,4	34,5	44,6
Complejo aluminio	1,0	100,0	6,5	17,4	26,3	49,8
Complejo uva	1,1	100,0	12,6	33,9	33,1	20,5
Complejo tabacalero	0,8	100,0	21,5	21,4	37,7	19,4
Complejos de origen ovino	0,5	100,0	4,0	3,4	54,8	37,8
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	0,5	100,0	4,1	3,4	54,1	38,4
Complejos algodóneros	1,1	100,0	4,1	3,4	54,1	38,4
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
Resto exportaciones	19,1	100,0	40,7	17,8	11,1	30,4

¹ Sobre las exportaciones totales del país





Cuadro 2.8. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 2000

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.341,0	8.410,6	3.746,7	4.659,5	9.524,3
Principales complejos	21.364,1	6.435,7	2.813,8	4.011,0	8.103,6
Complejos oleaginosos	4.870,0	83,9	95,9	1.709,0	2.981,1
Complejo soja	3.889,9	38,0	6,6	1.387,9	2.457,4
Complejo girasol	764,7	41,2	5,5	213,4	504,7
Otros complejos	215,3	4,8	83,8	107,7	19,0
Complejos petrolero - petroquímicos	5.148,0	2.000,6	1.030,0	50,9	2.066,6
Complejo petróleo y gas	4.355,8	1.435,4	996,8	22,3	1.901,2
Complejo petroquímico	792,2	565,1	33,2	28,5	165,4
Complejos cerealeros	2.590,6	1.224,3	38,2	210,4	1.117,6
Complejo maicero	1.042,6	176,8	33,3	202,4	630,0
Complejo triguero	1.277,6	879,4	1,9	5,1	391,3
Complejo arrozero	103,7	41,2	-	--	62,4
Otras exportaciones cerealeras	166,7	126,9	3,1	2,8	33,9
Complejo automotriz	2.400,5	1.828,8	219,8	229,5	122,5
Complejos de origen bovino	1.870,9	425,1	556,4	424,5	464,9
Complejo carne	699,2	45,3	145,7	314,3	193,8
Complejo cuero	848,5	140,1	368,8	109,7	229,9
Complejo lácteo	323,2	239,6	41,8	0,5	41,2
Complejos frutihortícolas	874,6	277,6	165,8	313,8	117,4
Complejo frutícola	556,1	85,5	154,8	245,5	70,2
Complejo hortícola	318,6	192,1	11,0	68,3	47,2
Complejo siderúrgico	838,1	68,8	101,0	389,0	279,3
Complejo pesquero	882,8	119,3	244,8	149,6	369,2
Complejos de origen forestal	511,7	227,1	61,1	104,3	119,2
Complejo celulósico papelerero	326,9	174,2	4,7	58,7	89,3
Complejo maderero	89,0	38,6	30,4	11,6	8,4
Otras exportaciones forestales	95,8	14,2	26,0	34,0	21,5
Complejo cobre	336,5	26,0	46,2	110,3	154,0
Complejo aluminio	393,1	24,0	126,2	89,6	153,3
Complejo uva	257,6	32,0	92,0	96,3	37,4
Complejo tabacalero	146,8	44,7	27,6	48,3	26,2
Complejos de origen ovino	136,4	6,0	6,0	76,4	48,0
Complejo carne ovina	3,9	-	-	3,9	-
Complejo lanero, cueros y pieles	132,5	5,9	6,1	72,6	47,9
Complejos algodouneros	106,3	47,6	2,7	9,2	46,8
Complejo aceite de algodón	14,1	3,6	-	1,9	8,6
Complejo algodounero textil	92,2	44,0	2,7	7,3	38,2
Resto exportaciones	4.977,0	1.974,9	932,9	648,5	1.420,8



Cuadro 2.9. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 2000

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	31,9	14,2	17,7	36,2
Principales complejos	81,1	100,0	30,1	13,2	18,8	37,9
Complejos oleaginosos	18,5	100,0	1,7	2,0	35,1	61,2
Complejo soja	14,8	100,0	1,0	--	35,7	63,2
Complejo girasol	2,9	100,0	5,4	0,7	27,9	66,0
Otros complejos	0,8	100,0	2,2	38,9	50,0	8,8
Complejos petrolero - petroquímicos	19,5	100,0	38,9	20,0	1,0	40,1
Complejo petróleo y gas	16,5	100,0	33,0	22,9	0,5	43,6
Complejo petroquímico	3,0	100,0	71,3	4,2	3,6	20,9
Complejos cerealeros	9,8	100,0	47,3	1,5	8,1	43,1
Complejo maicero	4,0	100,0	17,0	3,2	19,4	60,4
Complejo triguero	4,9	100,0	68,8	--	--	30,6
Complejo arrozero	--	100,0	39,7	-	-	60,2
Otras exportaciones cerealeras	0,6	100,0	76,1	1,9	1,7	20,3
Complejo automotriz	9,1	100,0	76,2	9,2	9,6	5,1
Complejos de origen bovino	7,1	100,0	22,7	29,7	22,7	24,8
Complejo carne	2,7	100,0	6,5	20,8	45,0	27,7
Complejo cuero	3,2	100,0	16,5	43,5	12,9	27,1
Complejo lácteo	1,2	100,0	74,1	12,9	--	12,7
Complejos frutihortícolas	3,3	100,0	31,7	19,0	35,9	13,4
Complejo frutícola	2,1	100,0	15,4	27,8	44,1	12,6
Complejo hortícola	1,2	100,0	60,3	3,5	21,4	14,8
Complejo pesquero	3,2	100,0	8,2	12,1	46,4	33,3
Complejo siderúrgico	3,4	100,0	13,5	27,7	16,9	41,8
Complejos de origen forestal	1,9	100,0	44,4	11,9	20,4	23,3
Complejo celulósico papelerero	1,2	100,0	53,3	1,4	18,0	27,3
Complejo maderero	--	100,0	43,4	34,2	13,0	9,4
Otras exportaciones forestales	--	100,0	14,8	27,1	35,5	22,4
Complejo cobre	1,3	100,0	7,7	13,7	32,8	45,8
Complejo aluminio	1,5	100,0	6,1	32,1	22,8	39,0
Complejo uva	1,0	100,0	12,4	35,7	37,4	14,5
Complejo tabacalero	0,6	100,0	30,4	18,8	32,9	17,8
Complejos de origen ovino	0,5	100,0	4,4	4,4	56,0	35,2
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	100,0	-
Complejo lanero, cueros y pieles	0,5	100,0	4,5	4,6	54,8	36,2
Complejos algodoneros	--	100,0	44,8	2,5	8,7	44,0
Complejo aceite de algodón	--	100,0	25,5	-	13,5	61,0
Complejo algodonero textil	--	100,0	47,7	2,9	7,9	41,4
Resto exportaciones	18,9	100,0	39,7	18,7	13,0	28,5

¹ Sobre las exportaciones totales del país



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

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	28,0	13,6	17,3	41,2
Principales complejos	81,1	100,0	25,6	12,2	18,6	43,6
Complejos oleaginosos	20,3	100,0	1,2	1,0	32,3	65,6
Complejo soja	17,7	100,0	0,6	--	32,1	67,1
Complejo girasol	2,1	100,0	5,5	--	26,0	68,4
Otros complejos	0,6	100,0	1,3	30,0	59,7	9,1
Complejos petrolero - petroquímicos	19,0	100,0	32,1	19,5	1,2	47,2
Complejo petróleo y gas	16,1	100,0	27,1	21,2	--	51,3
Complejo petroquímico	2,9	100,0	60,2	9,5	6,1	24,1
Complejos cerealeros	9,7	100,0	39,5	0,8	5,0	54,6
Complejo maicero	3,8	100,0	3,1	1,3	11,9	83,8
Complejo trigoero	5,1	100,0	63,0	--	0,5	36,2
Complejo arrozero	--	100,0	44,9	2,4	-	52,7
Otras exportaciones cerealeras	0,6	100,0	69,7	2,4	1,7	26,2
Complejo automotriz	8,8	100,0	73,3	11,6	7,7	7,4
Complejos de origen bovino	5,2	100,0	19,8	35,8	13,1	31,4
Complejo carne	1,0	100,0	8,5	36,6	26,0	28,9
Complejo cuero	3,2	100,0	16,9	38,5	13,5	31,2
Complejo lácteo	1,1	100,0	38,4	27,2	--	34,2
Complejos frutihortícolas	3,8	100,0	29,1	16,5	40,4	13,9
Complejo frutícola	2,6	100,0	13,8	23,0	48,7	14,5
Complejo hortícola	1,2	100,0	61,3	2,8	23,0	12,8
Complejo pesquero	3,6	100,0	6,4	10,7	61,8	21,1
Complejo siderúrgico	3,6	100,0	15,1	21,0	16,0	47,9
Complejos de origen forestal	1,6	100,0	39,1	13,2	20,5	27,2
Complejo celulósico papelerero	1,0	100,0	47,0	1,9	15,6	35,4
Complejo maderero	--	100,0	33,8	45,4	9,7	11,0
Otras exportaciones forestales	--	100,0	17,3	21,5	46,5	14,6
Complejo cobre	1,6	100,0	5,6	9,7	35,7	49,1
Complejo aluminio	1,3	100,0	7,8	30,9	21,9	39,3
Complejo uva	0,9	100,0	11,8	34,0	38,8	15,4
Complejo tabacalero	0,6	100,0	23,7	21,8	39,6	14,9
Complejos de origen ovino	0,5	100,0	4,7	3,9	50,1	41,3
Complejo carne ovina	--	100,0	-	-	85,8	14,2
Complejo lanero, cueros y pieles	0,5	100,0	4,7	3,9	49,7	41,7
Complejos aldoneros	0,5	100,0	22,4	6,1	12,1	59,4
Complejo aceite de algodón	--	100,0	8,7	-	15,0	76,3
Complejo aldonero textil	--	100,0	24,6	7,1	11,6	56,7
Resto exportaciones	18,9	100,0	38,1	19,4	11,7	30,8



Cuadro 2.11. Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes
Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	3.232.735	63.499	6.134	1.077.783	2.085.319	3.868.778	99.487	37.813	1.270.858	2.460.620
I - Productos primarios	144.759	128	6.134	102.607	35.889	650.014	284	37.813	267.063	344.854
Granos oleaginosos	144.759	128	6.134	102.607	35.889	650.014	284	37.813	267.063	344.854
II - Productos procesados	3.087.976	63.371	-	975.176	2.049.429	3.218.764	99.203	-	1.003.795	2.115.766
Aceites ¹	1.043.878	36.187	-	4.403	1.003.288	1.478.096	91.757	-	-	1.386.339
Harinas, pellets y expellers	2.044.098	27.184	-	970.773	1.046.141	1.740.668	7.446	-	1.003.795	729.427

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	3.564.532	34.124	7.099	1.351.689	2.171.620	3.889.934	37.975	6.624	1.387.919	2.457.417
I - Productos primarios	510.646	43	7.099	186.789	316.714	778.352	279	3.701	70.572	703.800
Granos oleaginosos	510.646	43	7.099	186.789	316.714	778.352	279	3.701	70.572	703.800
II - Productos procesados	3.053.886	34.081	-	1.164.900	1.854.905	3.111.582	37.696	2.923	1.317.346	1.753.617
Aceites ¹	1.253.587	28.220	-	8.888	1.216.479	942.183	31.302	2.923	8.398	899.560
Harinas, pellets y expellers	1.800.299	5.862	-	1.156.011	638.426	2.169.400	6.394	-	1.308.948	854.057

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	4.700.845	30.320	4.856	1.510.808	3.154.860
I - Productos primarios	1.244.389	483	4.767	129.480	1.109.659
Granos oleaginosos	1.244.389	483	4.767	129.480	1.109.659
II - Productos procesados	3.456.455	29.837	89	1.381.328	2.045.202
Aceites ¹	1.055.505	22.040	89	20.271	1.013.104
Harinas, pellets y expellers	2.400.951	7.797	-	1.361.056	1.032.098

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados.





Cuadro 2.12. Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes
Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.214.040	49.021	66.246	207.347	891.426	1.283.574	49.735	5.352	366.758	861.729
I - Productos primarios	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583	163.826	7.844	454	131.596	23.931
Granos oleaginosos	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583	163.826	7.844	454	131.596	23.931
II - Productos procesados	1.180.164	44.163	58.885	192.273	884.843	1.119.748	41.891	4.898	235.162	837.797
Aceites ¹	954.160	44.007	58.885	16.629	834.639	974.130	41.164	4.898	110.646	817.422
Harinas, pellets y tortas	226.004	156	-	175.644	50.204	145.618	727	-	124.516	20.375

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.226.581	52.850	10.278	400.108	763.346	764.733	41.154	5.524	213.387	504.667
I - Productos primarios	198.695	5.468	1.189	169.281	22.758	64.553	3.424	1.043	54.388	5.699
Granos oleaginosos	198.695	5.468	1.189	169.281	22.758	64.553	3.424	1.043	54.388	5.699
II - Productos procesados	1.027.886	47.382	9.089	230.827	740.589	700.180	37.730	4.481	159.000	498.969
Aceites ¹	899.615	46.732	7.829	114.341	730.713	565.219	33.740	4.481	46.523	480.475
Harinas, pellets y tortas	128.271	649	1.260	116.486	9.876	134.961	3.990	-	112.477	18.494

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	546.343	30.169	345	141.917	373.913
I - Productos primarios	27.350	3.301	177	18.766	5.106
Granos oleaginosos	27.350	3.301	177	18.766	5.106
II - Productos procesados	518.993	26.868	168	123.151	368.807
Aceites ¹	416.354	24.226	168	35.220	356.740
Harinas, pellets y tortas	102.640	2.641	-	87.931	12.068

*Incluye aceites en bruto y aceites refinados.





Cuadro 2.13. Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total ¹	3.014.997	1.191.962	537.922	9.716	1.275.396	2.224.937	708.499	476.849	2.343	1.037.246
I - Productos primarios	2.262.079	890.412	454.893	-	916.774	1.584.352	523.704	337.432	1	723.216
Petróleo crudo	2.191.357	858.845	454.893	-	877.619	1.462.651	492.484	337.429	1	632.737
Gas de petróleo	70.722	31.567	-	-	39.155	121.701	31.220	3	-	90.479
II - Productos procesados	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030
Aceites de petróleo	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total ¹	2.681.793	765.435	766.538	18	1.149.803	4.355.814	1.435.441	996.825	22.338	1.901.211
I - Productos primarios	1.819.976	509.991	489.403	5	820.576	3.155.576	1.149.216	559.373	22.335	1.424.652
Petróleo crudo	1.593.371	436.749	488.368	4	668.249	2.808.667	1.018.580	559.372	22.334	1.208.381
Gas de petróleo	226.605	73.243	1.035	-	152.327	346.909	130.636	1	1	216.271
II - Productos procesados	861.818	255.443	277.135	13	329.226	1.200.238	286.224	437.452	3	476.558
Aceites de petróleo	861.818	255.443	277.135	13	329.226	1.200.238	286.224	437.452	3	476.558

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total ¹	4.292.287	1.163.901	911.804	12.702	2.203.880
I - Productos primarios	2.942.790	790.268	427.472	10.755	1.714.296
Petróleo crudo	2.394.118	533.617	427.471	10.754	1.422.276
Gas de petróleo	548.672	256.651	1	1	292.020
II - Productos procesados	1.349.497	373.633	484.332	1.948	489.584
Aceites de petróleo	1.349.497	373.633	484.332	1.948	489.584

¹ Excluye naftas y gases para petroquímica.





Cuadro 2.14. Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total	471.062	309.559	20.650	33.001	107.853	441.155	297.533	33.303	23.572	86.747
I - Materias primas	200.481	178.570	3.681	3.570	14.660	157.045	127.619	15.120	1.141	13.166
Naftas	137.211	130.853	3.681	2.677	-	112.874	94.898	15.120	-	2.856
Gases ¹	63.270	47.717	-	893	14.660	44.171	32.721	-	1.141	10.310
II - Productos básicos e intermedios²	68.097	33.768	3.375	23.689	7.265	62.890	35.561	4.682	15.460	7.188
III - Productos finales del complejo	202.483	97.222	13.594	5.742	85.929	221.220	134.355	13.501	6.972	66.393
Solventes	14.165	5.492	3.753	-	4.920	14.701	5.679	3.554	906	4.562
Resinas plásticas	104.285	57.541	633	171	45.939	110.401	76.440	964	23	32.973
Cauchos sintéticos	19.368	1.153	1.168	4.225	12.823	17.915	1.114	2.568	4.964	9.270
Fibras sintéticas	9.030	8.592	4	-	435	23.878	22.856	38	5	979
Abonos	1.682	772	-	-	911	425	175	-	-	250
Otros	53.953	23.672	8.036	1.346	20.901	53.900	28.091	6.377	1.074	18.359

Productos	1999					2000				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total	539.673	359.271	34.735	27.811	117.856	792.216	565.143	33.172	28.541	165.361
I - Materias primas	221.231	178.175	12.333	5.703	25.020	332.225	276.405	5.053	1.133	49.635
Naftas	164.942	130.385	12.333	4.420	17.803	221.766	216.713	5.053	-	-
Gases ¹	56.289	47.790	-	1.282	7.217	110.459	59.691	-	1.133	49.635
II - Productos básicos e intermedios²	70.888	42.302	4.057	12.755	11.774	84.438	42.359	6.882	21.278	13.919
III - Productos finales del complejo	247.554	138.795	18.344	9.353	81.062	375.553	246.379	21.237	6.130	101.807
Solventes	16.652	6.957	2.626	3.824	3.246	11.523	6.689	22	1.455	3.357
Resinas plásticas	98.937	61.135	602	22	37.178	196.586	122.649	9.473	883	63.581
Cauchos sintéticos	22.635	687	8.758	3.485	9.705	28.207	7.759	8.160	1.763	10.524
Fibras sintéticas	56.625	54.050	21	51	2.503	84.699	82.110	29	30	2.530
Abonos	508	175	-	-	333	336	105	-	-	231
Otros	52.198	15.791	6.337	1.972	28.098	54.203	27.067	3.554	1.999	21.584

Productos	2001*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	768.358	462.907	73.128	47.091	185.232
I - Materias primas	250.410	132.637	46.102	12.210	59.462
Naftas	173.491	115.382	46.102	10.078	1.929
Gases ¹	76.919	17.254	-	2.132	57.533
II - Productos básicos e intermedios²	91.310	56.391	7.343	12.741	14.834
III - Productos finales del complejo	426.638	273.879	19.682	22.140	110.936
Solventes	10.465	3.484	1.558	2.207	3.216
Resinas plásticas	223.186	134.253	601	18.349	69.983
Cauchos sintéticos	26.979	10.007	3.464	1.170	12.338
Fibras sintéticas	90.375	88.287	572	37	1.479
Abonos	32.070	9.842	11.314	-	10.915
Otros	43.563	28.007	2.173	377	13.006

¹ Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos.

² Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.



Cuadro 2.15. Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes
Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.371.367	89.216	21.110	110.620	1.150.422	1.368.182	188.860	45.147	166.798	967.377
I - Productos primarios	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007
Granos	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007
II - Productos procesados	22.982	5.456	4	4.757	12.765	21.897	6.975	51	3.501	11.371
Molinería ¹	10.216	2.660	4	4.757	2.794	12.424	2.913	5	3.501	6.006
Aceites	12.766	2.796	-	-	9.971	9.473	4.062	46	-	5.365

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	837.799	88.951	40.047	220.647	488.154	1.042.557	176.836	33.275	202.399	630.047
I - Productos primarios	817.200	82.308	40.038	215.470	479.385	1.020.369	170.342	33.258	197.387	619.381
Granos	817.200	82.308	40.038	215.470	479.385	1.020.369	170.342	33.258	197.387	619.381
II - Productos procesados	20.599	6.643	9	5.177	8.769	22.188	6.494	16	5.012	10.666
Molinería ¹	12.461	3.224	9	3.485	5.742	12.796	3.195	13	3.041	6.547
Aceites	8.138	3.418	-	1.692	3.028	9.391	3.299	3	1.971	4.119

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.006.788	30.860	13.001	119.692	843.237
I - Productos primarios	988.869	26.297	12.846	117.217	832.509
Granos	988.869	26.297	12.846	117.217	832.509
II - Productos procesados	17.919	4.563	155	2.475	10.727
Molinería ¹	10.834	1.771	2	1.972	7.088
Aceites	7.086	2.791	152	502	3.640

¹ Harinas de maíz, pellets y expellers.

Cuadro 2.16. Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes
Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.562.908	757.862	1.952	21.002	782.092	1.480.150	862.044	1.119	11.727	605.260
I - Productos primarios	1.346.762	616.424	-	20.712	709.626	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
Granos	1.346.762	616.424	-	20.712	709.626	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
II - Productos procesados	216.145	141.438	1.952	290	72.466	172.567	111.988	1.118	273	59.187
Molinería ¹	146.787	93.650	1.242	-	51.896	103.960	62.365	4	1	41.590
Productos de cereales ²	69.358	47.788	710	290	20.570	68.607	49.623	1.114	272	17.597

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.052.387	785.078	1.486	3.146	262.678	1.277.578	879.362	1.852	5.084	391.280
I - Productos primarios	999.187	755.517	-	1.986	241.685	1.218.154	850.109	-	2.464	365.581
Granos	999.187	755.517	-	1.986	241.685	1.218.154	850.109	-	2.464	365.581
II - Productos procesados	53.201	29.561	1.486	1.160	20.994	59.424	29.253	1.852	2.620	25.699
Molinería ¹	5.670	816	-	-	4.854	14.062	2.893	-	-	11.169
Productos de cereales ²	47.531	28.745	1.486	1.160	16.140	45.362	26.361	1.852	2.620	14.530

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.353.138	852.800	3.247	7.350	489.742
I - Productos primarios	1.301.503	828.803	-	6.484	466.216
Granos	1.301.503	828.803	-	6.484	466.216
II - Productos procesados	51.635	23.997	3.247	865	23.526
Molinería ¹	9.420	702	-	342	8.377
Productos de cereales ²	42.215	23.295	3.247	524	15.150

¹ Harinas de trigo, pellets y expellers.

² Pastas y productos de panadería, pastelería y galletería.



Cuadro 2.17. Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	923.089	107.747	129.268	403.068	283.007	728.058	56.457	124.928	361.133	185.540
I - Productos primarios	18.608	13.456	-	-	5.153	2.564	1.169	-	-	1.395
Animales vivos	18.608	13.456	-	-	5.153	2.564	1.169	-	-	1.395
II - Productos procesados	904.481	94.292	129.268	403.068	277.854	725.493	55.288	124.928	361.133	184.145
Carnes refrigeradas y congeladas	653.184	91.115	15.493	309.864	236.712	506.331	52.008	19.353	284.725	150.246
Preparaciones y conservas ¹	251.297	3.177	113.775	93.204	41.142	219.162	3.280	105.575	76.408	33.899

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	734.750	39.662	154.546	357.666	182.876	699.160	45.339	145.747	314.260	193.815
I - Productos primarios	3.951	1.072	-	-	2.879	2.180	1.121	-	-	1.059
Animales vivos	3.951	1.072	-	-	2.879	2.180	1.121	-	-	1.059
II - Productos procesados	730.799	38.590	154.546	357.666	179.997	696.980	44.218	145.747	314.260	192.756
Carnes refrigeradas y congeladas	564.074	36.641	82.028	298.339	147.067	537.263	42.399	77.176	260.721	156.968
Preparaciones y conservas ¹	166.725	1.949	72.518	59.327	32.930	159.717	1.819	68.571	53.539	35.788

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	261.569	22.236	95.764	68.006	75.564
I - Productos primarios	11	-	-	-	11
Animales vivos	11	-	-	-	11
II - Productos procesados	261.557	22.236	95.764	68.006	75.553
Carnes refrigeradas y congeladas	129.927	21.314	20.602	35.642	52.369
Preparaciones y conservas ¹	131.631	922	75.162	32.363	23.184

¹ 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 1997/2001***

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Euro- pea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.021.742	135.693	340.647	193.796	351.605	859.415	127.567	344.083	154.808	232.957
I - Materias primas	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108	772.811	101.107	307.071	140.462	224.172
Cueros ¹	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108	772.811	101.107	307.071	140.462	224.172
II - Productos procesados	104.165	29.482	41.159	21.026	12.498	86.604	26.461	37.013	14.346	8.785
Artículos de cuero ²	27.460	2.855	13.815	8.645	2.144	28.054	3.227	14.980	8.026	1.821
Prendas de vestir ³	29.344	2.155	21.613	2.650	2.927	23.481	1.344	17.780	1.408	2.950
Calzado ⁴	47.361	24.472	5.731	9.731	7.427	35.069	21.890	4.253	4.912	4.014

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	802.239	120.808	351.116	92.919	237.396	848.528	140.081	368.825	109.742	229.881
I - Materias primas	745.236	112.403	318.446	82.133	232.255	800.288	134.880	340.162	100.661	224.586
Cueros ¹	745.236	112.403	318.446	82.133	232.255	800.288	134.880	340.162	100.661	224.586
II - Productos procesados	57.003	8.405	32.670	10.786	5.142	48.240	5.201	28.663	9.080	5.295
Artículos de cuero ²	27.612	1.862	17.332	7.016	1.403	26.974	1.992	15.853	7.233	1.896
Prendas de vestir ³	15.078	273	12.405	807	1.593	13.764	445	11.246	735	1.338
Calzado ⁴	14.313	6.271	2.933	2.963	2.146	7.503	2.764	1.564	1.113	2.061

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	843.935	142.826	324.584	113.621	262.904
I - Materias primas	786.405	138.117	286.422	103.732	258.134
Cueros ¹	786.405	138.117	286.422	103.732	258.134
II - Productos procesados	57.530	4.709	38.162	9.890	4.770
Artículos de cuero ²	34.285	2.824	21.613	7.519	2.330
Prendas de vestir ³	16.648	528	14.135	886	1.100
Calzado ⁴	6.596	1.357	2.415	1.485	1.340

¹ Incluye cueros curtidos y preparados después del curtido.

² Incluye cuero regenerado, artículos de talabartería, baúles, valijas, carteras y demás artículos de cuero.

³ Incluye prendas y accesorios de cuero natural o cuero regenerado.

⁴ Incluye calzado de cuero y partes de calzado.



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

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	292.931	236.138	27.537	1.912	27.345	316.359	260.307	28.069	557	27.427
Leche fluida	24.489	24.324	-	-	165	11.870	11.667	-	-	204
Leche en polvo	180.792	161.860	2.032	-	16.900	227.573	207.303	835	-	19.436
Productos lácteos ¹	17.663	7.024	1.372	1.275	7.992	16.057	7.767	2.703	545	5.042
Quesos	69.987	42.930	24.134	636	2.288	60.859	33.571	24.532	11	2.745

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	379.278	296.386	39.914	1.317	41.662	323.208	239.639	41.839	492	41.238
Leche fluida	10.370	10.008	-	-	361	8.022	7.468	-	-	554
Leche en polvo	288.880	248.024	8.642	798	31.417	230.423	187.691	10.614	-	32.118
Productos lácteos ¹	22.990	13.070	3.239	411	6.271	24.804	17.756	2.942	360	3.746
Quesos	57.038	25.284	28.034	108	3.613	59.960	26.724	28.284	132	4.820

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	285.196	109.651	77.555	426	97.563
Leche fluida	2.412	1.999	-	-	413
Leche en polvo	211.845	85.319	41.012	7	85.508
Productos lácteos ¹	21.543	9.394	4.609	419	7.121
Quesos	49.396	12.939	31.935	1	4.521

¹ Incluye yogures, cuajadas, lactosuero, manteca y dulce de leche.



Cuadro 2.20. Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total¹	3.196.766	2.949.405	59.227	58.382	129.752	3.453.570	3.016.410	149.207	119.923	168.030
I - Vehículos y chasis	2.240.614	2.183.411	2.735	10.971	43.499	2.565.987	2.419.745	18.616	38.381	89.244
Automóviles	1.525.646	1.499.352	256	900	25.139	1.630.858	1.547.090	305	32.791	50.673
Ómnibus y autobuses	81.046	78.847	24	-	2.175	106.903	105.241	-	-	1.661
Vehículos de carga	597.701	582.632	120	10.012	4.937	787.028	745.353	17.941	5.533	18.200
Otros vehículos y chasis ²	36.221	22.580	2.335	59	11.248	41.198	22.061	370	57	18.710
II - Autopartes	956.153	765.994	56.492	47.412	86.255	887.583	596.666	130.591	81.541	78.786
Cajas de velocidad	148.222	129.384	3.558	2.261	13.019	156.713	79.973	59.231	12.462	5.047
Motores y sus partes	326.086	286.275	12.879	11.703	15.229	215.484	175.229	14.290	14.854	11.111
Bombas y sus partes	21.751	6.189	3.221	6.684	5.657	21.740	6.763	2.654	6.674	5.649
Neumáticos y cámaras	86.330	73.753	4.502	3.915	4.159	112.521	72.566	24.236	8.080	7.640
Otros componentes ³	373.764	270.393	32.332	22.849	48.191	381.125	262.135	30.180	39.471	49.339

Productos	1999					2000				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total¹	2.059.130	1.573.167	194.116	202.568	89.279	2.400.545	1.828.762	219.789	229.510	122.484
I - Vehículos y chasis	1.132.189	1.026.131	11.640	55.995	38.423	1.431.827	1.249.036	48.076	70.894	63.821
Automóviles	588.660	531.210	8.143	41.686	7.621	731.178	666.371	46.749	2.350	15.708
Ómnibus y autobuses	60.041	58.786	-	110	1.146	81.283	77.589	-	11	3.683
Vehículos de carga	439.435	402.340	3.472	14.096	19.528	582.874	476.229	917	68.374	37.354
Otros vehículos y chasis ²	44.052	33.796	26	102	10.128	36.492	28.848	410	159	7.076
II - Autopartes	926.941	547.036	182.475	146.573	50.857	968.718	579.726	171.713	158.617	58.663
Cajas de velocidad	265.370	91.036	83.342	81.983	9.010	267.066	104.924	87.796	65.520	8.826
Motores y sus partes	229.658	190.449	18.879	13.761	6.570	203.009	159.044	18.080	17.296	8.590
Bombas y sus partes	18.700	6.041	1.657	7.331	3.671	34.138	12.538	3.027	10.109	8.464
Neumáticos y cámaras	98.683	40.209	31.392	19.500	7.582	101.787	51.995	17.354	23.148	9.289
Otros componentes ³	314.529	219.302	47.206	23.998	24.024	362.719	251.225	45.455	42.544	23.494

Productos	2001*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total¹	2.346.291	1.720.228	272.220	179.506	174.337
I - Vehículos y chasis	1.547.565	1.283.491	120.838	26.938	116.299
Automóviles	947.823	794.601	109.975	1.053	42.194
Ómnibus y autobuses	33.001	22.762	378	19	9.842
Vehículos de carga	528.447	433.799	9.336	25.629	59.683
Otros vehículos y chasis ²	38.294	32.328	1.149	237	4.580
II - Autopartes	798.726	436.737	151.382	152.568	58.038
Cajas de velocidad	182.526	61.707	56.714	61.315	2.791
Motores y sus partes	141.338	84.797	19.682	24.349	12.510
Bombas y sus partes	34.637	9.801	5.084	10.731	9.022
Neumáticos y cámaras	94.946	53.638	15.442	17.044	8.822
Otros componentes ³	345.279	226.795	54.460	39.131	24.894

¹ Excluye tractores y volquetes para uso fuera de carretera.

² Incluye vehículos para usos especiales, remolques y semirremolques y sus partes, carrocerías y sus partes, chasis.

³ 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 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.155.268	475.750	164.324	392.552	122.642	1.226.958	552.886	140.705	375.993	157.374
I - Productos primarios	858.549	360.608	43.754	354.951	99.237	948.990	421.878	57.787	337.338	131.989
Legumbres y hortalizas	352.685	214.923	7.752	72.365	57.646	461.517	282.390	20.835	86.164	72.129
Frutas	505.864	145.685	36.002	282.586	41.591	487.473	139.488	36.952	251.174	59.860
II - Productos procesados	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	998.596	306.672	173.859	367.117	150.949	874.631	277.556	165.837	313.813	117.425
I - Productos primarios	719.052	190.457	69.462	333.781	125.353	611.908	167.716	70.517	278.973	94.702
Legumbres y hortalizas	271.398	108.123	21.729	80.755	60.791	211.594	92.998	10.832	67.524	40.239
Frutas	447.654	82.334	47.733	253.026	64.562	400.314	74.718	59.685	211.449	54.463
II - Productos procesados	279.544	116.216	104.398	33.336	25.596	262.723	109.840	95.320	34.840	22.723
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	279.544	116.216	104.398	33.336	25.596	262.723	109.840	95.320	34.840	22.723

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.017.666	296.341	168.250	411.442	141.633
I - Productos primarios	726.922	202.204	68.747	343.993	111.978
Legumbres y hortalizas	234.092	116.509	9.246	74.091	34.245
Frutas	492.831	85.694	59.501	269.902	77.733
II - Productos procesados	290.744	94.138	99.503	67.449	29.654
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	290.744	94.138	99.503	67.449	29.654





Cuadro 2.22. Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1996/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.035.064	146.929	90.245	362.173	435.717	922.009	123.209	93.866	464.217	240.718
I - Productos primarios	961.400	142.614	84.266	357.123	377.397	859.116	118.150	90.674	461.420	188.871
Pescados frescos y congelados	554.995	140.446	70.882	241.900	101.767	495.931	115.972	79.081	235.528	65.350
Crustáceos y moluscos	406.405	2.168	13.384	115.223	275.630	363.185	2.178	11.593	225.892	123.521
II - Productos procesados	73.664	4.314	5.979	5.051	58.320	62.894	5.060	3.192	2.797	51.847
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	68.743	4.233	5.979	5.003	53.529	52.589	5.060	3.192	2.569	41.769
Harinas	4.921	81	-	48	4.791	10.305	-	-	228	10.078

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	808.759	72.173	91.260	357.808	287.517	838.069	68.825	100.955	388.969	279.321
I - Productos primarios	781.127	70.551	88.687	356.715	265.175	822.905	65.974	96.625	388.608	271.698
Pescados frescos y congelados	424.704	68.829	71.387	175.544	108.944	355.817	64.609	71.917	111.342	107.949
Crustáceos y moluscos	356.423	1.722	17.300	181.170	156.230	467.088	1.365	24.708	277.266	163.749
II - Productos procesados	27.631	1.622	2.574	1.094	22.342	15.164	2.850	4.330	361	7.623
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	20.848	1.582	2.574	1.094	15.599	10.145	2.850	4.330	361	2.604
Harinas	6.783	40	-	-	6.743	5.019	-	-	-	5.019

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	952.162	60.956	102.288	588.004	200.913
I - Productos primarios	934.705	58.486	99.879	587.757	188.583
Pescados frescos y congelados	350.532	55.970	55.817	146.290	92.456
Crustáceos y moluscos	584.173	2.517	44.062	441.468	96.127
II - Productos procesados	17.457	2.470	2.409	247	12.330
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	7.808	2.097	2.409	247	3.054
Harinas	9.649	373	-	-	9.276





Cuadro 2.23. Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	912.601	135.444	167.357	74.705	535.094	885.471	154.962	154.210	93.218	483.081
I- Mineral de hierro	6	1	5	-	-	31	1	-	-	29
II- Insumos de uso difundido	870.554	111.979	162.667	74.593	521.315	844.505	129.911	152.626	93.153	468.814
Productos básicos ¹	54.243	505	31.030	14.662	8.046	58.384	677	41.217	11.580	4.911
Lingotes y productos intermedios	7.723	2	4.257	3.445	19	5.773	26	913	4.764	70
Chapas y otros productos de laminación ²	276.570	94.321	56.104	20.437	105.708	258.090	88.953	56.492	46.174	66.471
Tubos y accesorios ³	530.534	16.413	71.272	36.047	406.801	521.380	39.888	54.004	30.635	396.852
Otros insumos de uso difundido ⁴	1.484	738	4	2	741	878	367	-	-	510
III-Otras manufacturas ⁵	42.040	23.463	4.686	112	13.779	40.935	25.050	1.583	65	14.237

Productos	1999					2000				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	709.553	126.835	171.529	124.584	286.605	882.834	119.267	244.845	149.570	369.152
I- Mineral de hierro	5	--	--	-	5	11	-	-	1	10
II- Insumos de uso difundido	679.350	110.154	169.410	124.531	275.255	849.199	105.124	243.796	148.742	351.537
Productos básicos ¹	21.909	283	10.466	6.471	4.690	11.387	379	2.776	4.871	3.361
Lingotes y productos intermedios	15.142	-	14.772	-	370	7.139	625	5.097	6	1.411
Chapas y otros productos de laminación ²	366.785	80.429	106.922	94.096	85.338	429.320	89.495	130.484	126.320	83.021
Tubos y accesorios ³	273.536	29.438	37.239	23.963	182.897	401.063	14.566	105.438	17.545	263.514
Otros insumos de uso difundido ⁴	1.977	3	12	2	1.961	289	59	--	-	229
III-Otras manufacturas ⁵	30.198	16.681	2.118	53	11.345	33.624	14.142	1.049	827	17.606

Productos	2001*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	948.497	143.317	198.986	151.755	454.439
I - Mineral de hierro	7	6	-	-	--
II- Insumos de uso difundido	909.653	127.735	196.074	150.088	435.755
Productos básicos ¹	8.390	119	1.622	3.972	2.677
Lingotes y productos intermedios	29.132	2.810	26.281	36	5
Chapas y otros productos de laminación ²	371.758	88.819	80.711	113.858	88.369
Tubos y accesorios ³	500.153	35.963	87.460	32.221	344.509
Otros insumos de uso difundido ⁴	221	24	1	1	195
III-Otras manufacturas ⁵	38.838	15.576	2.912	1.667	18.683

¹ Incluye arrabio, fundición en bruto, ferroaleaciones, chatarra y otros.

² Incluye barras, perfiles, alambón y alambre.

³ Incluye tubos con y sin costura y sus accesorios.

⁴ Incluye tablestacas, perfiles, elementos para vías férreas, alambre de púas.

⁵ Incluye construcciones, depósitos, recipientes para gas, cables.



Cuadro 2. 24. Exportaciones del Complejo algodonero, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total	473.632	325.422	3.787	36.037	108.386	340.583	173.695	17.003	24.756	125.129
A- Subcomplejo aceite de algodón										
Total	47.136	9.534	16	14.103	23.483	41.364	4.856	10.024	7.363	19.120
I - Materia prima	7.458	4.160	16	683	2.599	4.762	3.182	27	184	1.369
Semillas	7.458	4.160	16	683	2.599	4.762	3.182	27	184	1.369
II - Productos procesados	39.678	5.374	-	13.420	20.883	36.602	1.675	9.997	7.179	17.751
Aceites	21.614	1.259	-	5.030	15.325	24.085	-	9.997	3.699	10.389
Harinas, pellets y expellers	18.064	4.115	-	8.390	5.558	12.517	1.675	-	3.480	7.362
B- Subcomplejo algodonero textil										
Total	426.496	315.888	3.772	21.933	84.903	299.219	168.838	6.979	17.393	106.009
Algodón ¹	337.019	256.919	524	17.760	61.817	230.300	125.510	3.984	14.386	86.420
Algodón cardado o peinado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilados y tejidos	69.374	46.056	2.227	2.656	18.435	54.461	34.304	2.188	2.270	15.699
Prendas de vestir y accesorios	20.103	12.913	1.021	1.517	4.652	14.458	9.024	807	737	3.890

Productos	1999					2000				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total	247.441	129.989	14.773	11.770	90.910	106.276	47.592	2.744	9.162	46.778
A- Subcomplejo aceite de algodón										
Total	18.791	3.544	6.700	3.459	5.089	14.059	3.632	7	1.868	8.552
I - Materia prima	5.206	3.544	100	1.101	460	5.137	3.632	7	696	803
Semillas	5.206	3.544	100	1.101	460	5.137	3.632	7	696	803
II - Productos procesados	13.586	-	6.600	2.357	4.628	8.922	-	-	1.173	7.749
Aceites	8.951	-	6.600	-	2.351	4.483	-	-	-	4.483
Harinas, pellets y expellers	4.635	-	-	2.357	2.278	4.439	-	-	1.173	3.266
B- Subcomplejo algodonero textil										
Total	228.650	126.445	8.073	8.311	85.821	92.217	43.961	2.737	7.294	38.227
Algodón ¹	181.175	97.495	6.866	5.578	71.236	55.366	20.582	539	5.297	28.949
Algodón cardado o peinado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hilados y tejidos	35.996	22.685	371	1.995	10.945	24.807	17.643	1.077	1.397	4.690
Prendas de vestir y accesorios	11.477	6.265	836	738	3.639	12.044	5.736	1.121	600	4.588

Productos	2001*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	130.159	29.150	8.022	15.717	77.271
A- Subcomplejo aceite de algodón					
Total	17.826	1.550	-	2.713	13.563
I - Materia prima	3.419	1.550	-	1.304	565
Semillas	3.419	1.550	-	1.304	565
II - Productos procesados	14.407	-	-	1.409	12.998
Aceites	7.266	-	-	-	7.266
Harinas, pellets y expellers	7.141	-	-	1.409	5.732
B- Subcomplejo algodonero textil					
Total	112.333	27.600	8.022	13.004	63.708
Algodón ¹	75.537	10.129	357	8.180	56.871
Algodón cardado o peinado	-	-	-	-	-
Hilados y tejidos	20.727	12.821	1.315	3.724	2.866
Prendas de vestir y accesorios	16.069	4.650	6.349	1.099	3.971

* 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 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	296.272	165.432	3.464	54.207	73.170	282.118	174.537	3.310	42.919	61.352
I - Insumos industriales	98.266	26.225	-	52.821	19.219	99.388	52.824	-	41.780	4.784
Pastas de madera	98.266	26.225	-	52.821	19.219	99.388	52.824	-	41.780	4.784
Pasta química de coníferas	94.384	22.639	-	52.821	18.924	93.489	47.219	-	41.780	4.490
Resto	3.882	3.586	-	-	295	5.899	5.605	-	-	294
II - Productos procesados	198.007	139.207	3.464	1.386	53.951	182.730	121.714	3.310	1.139	56.568
Papel y cartón	198.007	139.207	3.464	1.386	53.951	182.730	121.714	3.310	1.139	56.568
Para escribir e imprimir	27.122	5.807	2.144	569	18.602	20.615	3.930	1.763	479	14.443
Para fines domésticos y sanitarios	88.616	77.492	53	152	10.920	77.394	63.484	231	1	13.679
Resto	82.269	55.908	1.267	665	24.429	84.721	54.300	1.316	659	28.446

Productos	1999					2000				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	250.391	139.763	3.875	36.366	70.387	326.933	174.245	4.698	58.664	89.326
I - Insumos industriales	95.645	55.869	-	35.389	4.387	154.594	86.754	-	58.182	9.658
Pastas de madera	95.645	55.869	-	35.389	4.387	154.594	86.754	-	58.182	9.658
Pasta química de coníferas	93.168	53.748	-	35.388	4.032	148.295	84.685	-	54.267	9.343
Resto	2.477	2.121	-	2	354	6.299	2.069	-	3.915	315
II - Productos procesados	154.746	83.895	3.875	976	66.001	172.339	87.491	4.698	482	79.668
Papel y cartón	154.746	83.895	3.875	976	66.001	172.339	87.491	4.698	482	79.668
Para escribir e imprimir	9.678	1.854	591	-	7.234	9.069	1.356	318	58	7.337
Para fines domésticos y sanitarios	66.366	38.949	847	622	25.949	73.365	44.215	166	12	28.972
Resto	78.702	43.092	2.437	355	32.818	89.905	41.920	4.214	412	43.360

Productos	2001*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	277.753	130.631	5.268	43.446	98.408
I - Insumos industriales	103.201	51.246	47	41.326	10.582
Pastas de madera	103.201	51.246	47	41.326	10.582
Pasta química de coníferas	101.253	49.767	47	41.126	10.314
Resto	1.948	1.480	-	200	268
II - Productos procesados	174.552	79.385	5.221	2.120	87.826
Papel y cartón	174.552	79.385	5.221	2.120	87.826
Para escribir e imprimir	9.253	2.734	2	1.298	5.218
Para fines domésticos y sanitarios	73.057	39.292	233	10	33.521
Resto	92.243	37.359	4.986	811	49.087





Cuadro 2.26. Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	93.198	15.545	1.783	24.424	51.446	452.700	30.564	27.647	176.071	218.418
I - Mineral de cobre	68.463	-	-	23.702	44.762	438.643	22.406	26.509	173.293	216.434
II- Insumos básicos de cobre	24.734	15.545	1.783	722	6.684	14.057	8.158	1.138	2.778	1.984
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	6.827	1.083	422	347	4.975	3.399	374	30	2.570	425
Barras, perfiles y alambre	11.590	10.949	1	316	325	5.660	5.360	11	150	140
Chapas, hojas, tiras y tubos	5.967	3.282	1.331	59	1.295	4.473	2.176	1.060	52	1.185
Accesorios de tuberías	351	231	30	-	90	525	247	37	7	235

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	430.917	45.530	44.745	148.511	192.132	336.539	26.047	46.193	110.277	154.022
I - Mineral de cobre	412.484	37.268	42.928	143.322	188.966	307.018	14.390	41.395	103.430	147.803
II- Insumos básicos de cobre	18.433	8.262	1.817	5.189	3.165	29.520	11.657	4.798	6.846	6.219
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	9.959	1.257	1.087	5.157	2.458	15.275	1.974	912	6.628	5.762
Barras, perfiles y alambre	6.234	6.123	21	18	72	9.099	8.823	10	214	52
Chapas, hojas, tiras y tubos	1.813	717	647	3	446	4.716	717	3.678	1	319
Accesorios de tuberías	427	166	62	11	190	431	143	199	3	86

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	427.713	23.999	41.366	152.478	209.869
I - Mineral de cobre	399.971	12.591	36.576	148.197	202.607
II- Insumos básicos de cobre	27.742	11.408	4.790	4.282	7.262
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	12.361	1.910	330	4.120	6.001
Barras, perfiles y alambre	8.729	8.290	132	111	197
Chapas, hojas, tiras y tubos	6.235	1.011	4.217	11	996
Accesorios de tuberías	417	197	110	40	69





Cuadro 2.27. Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes Años 1997/2001*

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	262.086	39.670	90.606	54.181	77.629	245.569	38.181	62.323	68.768	76.297
I - Productos primarios	30.051	11.640	797	16.283	1.331	36.120	8.747	3.820	21.382	2.171
Uva fresca	17.811	3.247	97	14.404	63	24.989	2.184	2.781	19.078	946
Uva seca incluidas pasas	12.239	8.392	701	1.879	1.268	11.131	6.564	1.039	2.304	1.225
II - Productos procesados	232.036	28.031	89.809	37.898	76.298	209.449	29.434	58.503	47.386	74.126
Jugos de uva	96.836	2.275	70.157	3.409	20.995	41.957	1.953	28.264	2.783	8.957
Vinos y mostos de uva	131.375	25.308	19.640	34.489	51.939	166.839	27.060	30.236	44.602	64.941
Vermuts y aguardientes de uva	3.824	448	12	-	3.364	654	421	3	1	228

Productos	1999					2000				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	253.768	31.857	85.979	83.852	52.080	257.624	31.957	92.016	96.263	37.387
I - Productos primarios	45.964	6.296	8.904	28.490	2.274	50.959	4.717	9.733	35.015	1.494
Uva fresca	31.566	1.422	4.747	24.757	639	40.764	756	6.603	32.956	450
Uva seca incluidas pasas	14.398	4.874	4.157	3.733	1.635	10.194	3.961	3.130	2.060	1.044
II - Productos procesados	207.804	25.561	77.076	55.362	49.806	206.665	27.241	82.283	61.248	35.894
Jugos de uva	61.118	1.848	48.767	2.360	8.144	45.258	1.614	37.275	1.014	5.355
Vinos y mostos de uva	146.033	23.393	28.306	52.949	41.386	159.138	25.204	45.004	58.542	30.388
Vermuts y aguardientes de uva	653	321	4	52	276	2.269	422	4	1.693	150

Productos	2001*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	234.696	27.673	79.814	90.974	36.235
I - Productos primarios	43.432	3.457	7.337	30.898	1.741
Uva fresca	36.283	1.006	5.294	29.197	785
Uva seca incluidas pasas	7.150	2.452	2.042	1.701	956
II - Productos procesados	191.264	24.216	72.478	60.077	34.494
Jugos de uva	33.402	871	26.464	599	5.469
Vinos y mostos de uva	155.138	23.162	46.006	57.108	28.862
Vermuts y aguardientes de uva	2.725	183	8	2.370	163





**Cuadro 2.28. Exportaciones del Complejo aluminio, por zonas económicas, según componentes
Años 1997/2001***

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	267.823	22.210	36.339	47.385	161.889	218.651	26.348	36.723	59.480	96.101
I - Mineral de aluminio	84	49	-	-	35	93	27	-	-	66
II - Insumos básicos de aluminio	267.739	22.162	36.339	47.385	161.854	218.558	26.321	36.723	59.480	96.034
Aluminio en bruto y desperdicios	197.746	2.442	30.843	20.637	143.825	137.885	5.251	34.375	18.615	79.645
Barras, perfiles y alambre	39.423	3.555	2.257	26.594	7.016	51.171	5.315	1.616	40.833	3.407
Chapas, hojas, tiras y tubos	17.462	5.354	3.208	61	8.840	18.934	7.368	713	18	10.835
Accesorios de tuberías	13.108	10.811	31	93	2.173	10.568	8.387	19	14	2.148

Productos	1999					2000				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	243.680	15.788	42.268	64.206	121.418	393.084	23.988	126.166	89.629	153.301
I - Mineral de aluminio	20	20	-	-	-	4	4	-	-	-
II - Insumos básicos de aluminio	243.660	15.768	42.268	64.206	121.418	393.080	23.984	126.166	89.629	153.301
Aluminio en bruto y desperdicios	180.037	2.128	39.894	31.226	106.789	316.149	3.595	113.194	60.277	139.084
Barras, perfiles y alambre	38.541	2.082	2.245	32.939	1.275	43.910	983	12.693	29.282	953
Chapas, hojas, tiras y tubos	17.448	8.853	20	38	8.536	21.177	10.336	180	36	10.625
Accesorios de tuberías	7.635	2.705	110	2	4.818	11.844	9.070	99	35	2.639

Productos	2001*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	343.176	26.919	105.975	75.253	135.029
I - Mineral de aluminio	--	--	--	--	--
II - Insumos básicos de aluminio	343.176	26.919	105.975	75.253	135.029
Aluminio en bruto y desperdicios	284.858	6.716	105.235	56.892	116.015
Barras, perfiles y alambre	21.332	1.078	327	18.222	1.705
Chapas, hojas, tiras y tubos	22.193	7.081	244	125	14.742
Accesorios de tuberías	14.793	12.044	168	14	2.567



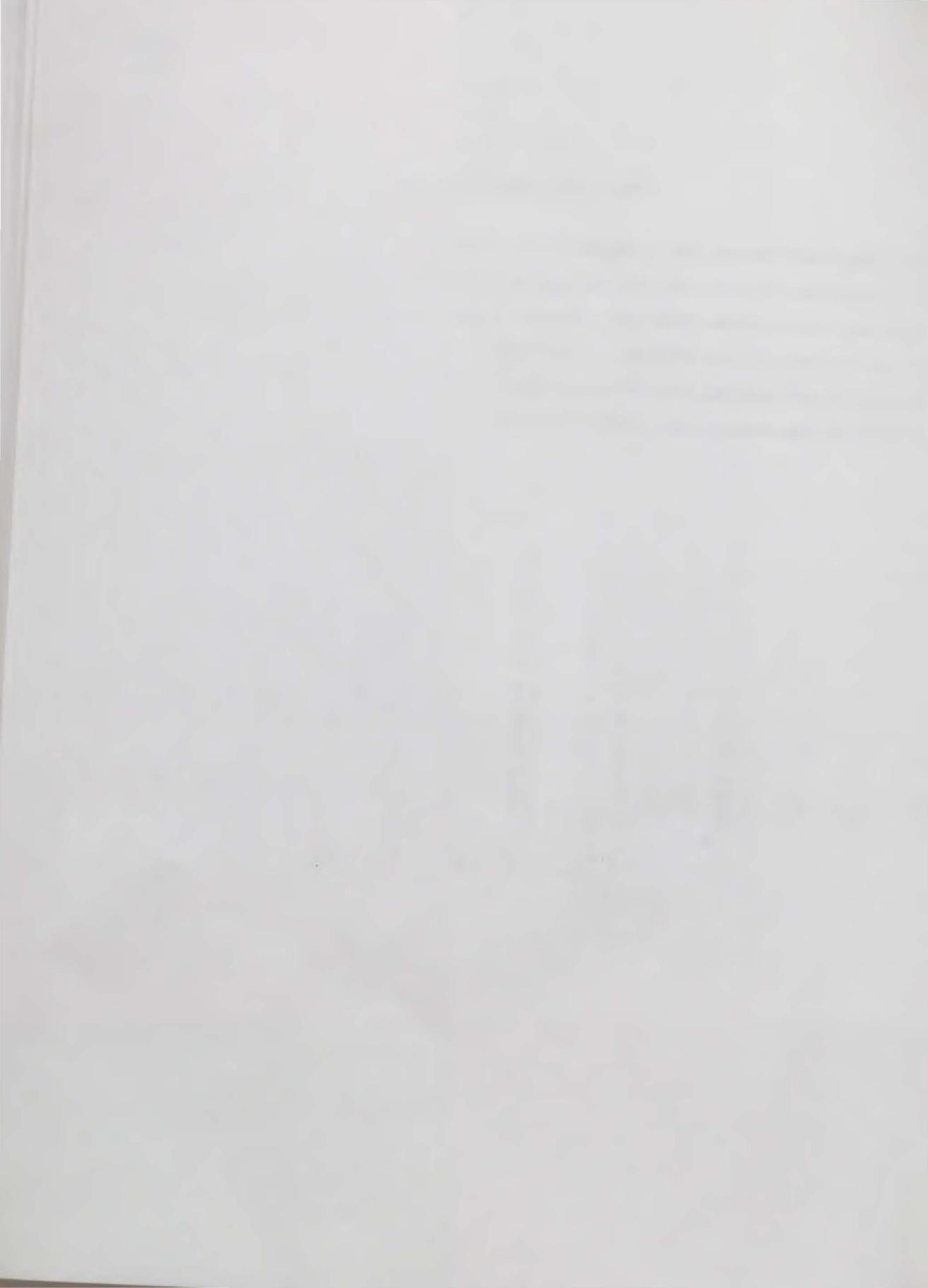
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 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)*
6. *Complejos exportadores 2001 (editado en 2003)*



ESTE VOLUMEN
COMPLEJOS EXPORTADORES Vol. 6 2001
CON UNA TIRADA DE 700 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE SETIEMBRE DE 2003
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 615
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA



INDEC

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