



# complejos exportadores



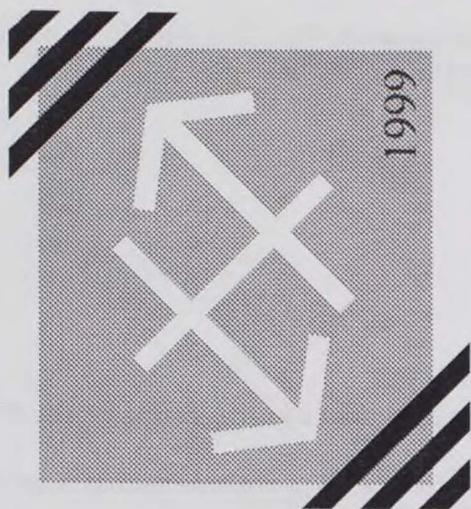
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

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

ISBN 950-896-260-7



# complejos exportadores



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

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

En esta publicación se presenta la serie 1995/1999. Anteriormente se editaron, tres volúmenes correspondientes a los períodos 1992/1996, 1992/1997 y 1992/1998.

### 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
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- . 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, 2000

Responsable de la edición Lic. Ana María Edwin

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.ar.

Horario de atención de 9:30 a 16:00.



## CONTENIDO

	Página
PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
1. RESULTADOS	9
Estructura y evolución de los complejos exportadores	11
Casos particulares	16
1. Complejo soja	16
2. Complejo lácteo	18
3. Complejo petróleo y gas	21
4. Complejo automotriz	23
5. Complejos cerealeros	25
2. CUADROS ESTADÍSTICOS	27
3. NOTAS METODOLÓGICAS	63
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	71

## CUADROS

1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 1999*	13
1.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1999*	15
1.3 Exportaciones del Complejo soja. Años 1995 y 1999*	17
1.4 Exportaciones del Complejo lácteo. Años 1995 y 1999*	19
1.5 Exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1995 y 1999*	21
1.6 Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1995 y 1999*	23
2.1 Exportaciones según complejos exportadores. Años 1995/1999*	29
2.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1995	30
2.3 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1995	31
2.4 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1996	32
2.5 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1996	33
2.6 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1997	34
2.7 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1997	35
2.8 Exportaciones por zonas económicas según complejos exportadores. Año 1998	36
2.9 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1998	37
2.10 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1999*	38
2.11 Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	39
2.12 Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	40
2.13 Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	41



2.14	Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	42
2.15	Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	44
2.16	Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	45
2.17	Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	46
2.18	Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	47
2.19	Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	48
2.20	Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	49
2.21	Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	51
2.22	Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	52
2.23	Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	53
2.24	Exportaciones de los Complejos algodoneiros, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	55
2.25	Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	57
2.26	Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	59
2.27	Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999*	61
3. 1	Complejos exportadores por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur . Año 1999*	69

### GRÁFICOS

1.1	Participación de los Complejos exportadores en el total de exportaciones. Año 1999*	13
1.2	Dinámica de los Complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento). Período 1995 -1999*	14
1.3	Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1995 y 1999*	18
1.4	Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo. Años 1995 y 1999*	20
1.5	Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1995 y 1999*	22
1.6	Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1995 y 1999*	24



## PRESENTACIÓN

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. En una economía como la actual, donde ya no es tan sencillo establecer límites precisos entre sectores -primario, manufacturero y servicios-, se hace prioritario el análisis de sistemas. La conformación y publicación de complejos exportadores es una forma de apuntar hacia una visión integrada del sistema económico.

Esta nueva tipología de presentación de datos se suma a las clasificaciones que habitualmente utiliza el INDEC para la elaboración de estadísticas, 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.







## 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<sup>1</sup>.

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 1995/1999\* se han identificado 28 agrupamientos<sup>2</sup>, que representan para 1999 el 81% del valor total de las exportaciones de ese año.

<sup>1</sup> Como por ejemplo el Sistema Armonizado (SA), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), 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.

<sup>2</sup> Incluyen 25 complejos de relevancia propia y otros 3 que agrupan complejos y exportaciones menores.











## Estructura y evolución de los complejos exportadores

Las exportaciones totales entre 1995 y 1999 crecieron el 11,3 %, resultado de un aumento de las cantidades del 35,8 % y de una caída de los precios del 18,0 %. La tasa anual acumulativa de crecimiento es de 2,7 %, ligeramente superior a la tasa de crecimiento de las exportaciones mundiales que fue del 2,4 % en dicho período.

Los complejos exportadores, en el caso particular de 1999, representaron el 81,0 % de las exportaciones totales y experimentaron en conjunto, en el período 1995/1999, una tasa de crecimiento anual acumulativa del 2,6 %.

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

- ♦ El complejo Soja creció al 9,3 % anual acumulativo, tasa relevante teniendo en cuenta especialmente que se trata del complejo exportador más importante del país y que el aumento se logró a pesar de la caída de los precios internacionales en el período (-21 % para los granos y -32 % para los aceites).
- ♦ Otros sectores que mostraron interesante dinamismo fueron el complejo Cobre (99,6 %), por la puesta en explotación del Bajo de la Alumbrera en 1997 y El Pachón en 1998; el complejo Tabacalero (12,7 %), el complejo Uva (12,8%), el complejo Automotriz (9,2 %) y el complejo Petrolero-petroquímico (7,0 %).
- ♦ En sentido contrario se observan los complejos Algodonero y Ovino, con caídas del 20,9 y 18,9 % respectivamente.

En cuanto a la participación de cada complejo en el total de exportaciones se destaca nuevamente el complejo Soja que de una participación del 11,5 % en 1995 pasó al 15,3 % en 1999.

Los complejos Petróleo y gas y Automotriz, se ubican en el segundo y tercer lugar respectivamente con el 11,5 % y el 8,8 % respectivamente. Entre los tres concentran el 35,6 % de las exportaciones totales (Gráfico 1.1).

La importancia relativa de las diversas zonas económicas consideradas varía según los distintos complejos, no obstante el Mercosur es el principal destino de la mayoría de ellos (Cuadro 1.2). Durante el último año, el 28 % de las exportaciones de los principales complejos se dirigió a ese bloque económico, destacándose los complejos Lácteo (78,1 %), Automotriz (76,4 %) y Triguero (74,6 %).

A la Unión Europea, hacia donde se dirige el 22,3 % de las exportaciones de los principales complejos, se destacan los complejos Carne (48,5 %), Frutícola (46,2 %) y Soja (37,9 %) entre los de mayor valor absoluto.

Finalmente al NAFTA se dirigió el 12,6 % de lo exportado por los principales complejos en 1999. Se destacan en este destino los complejos Cueros (43,7 %) y Petróleo y gas (28,5 %).



Cuadro 1.1. Exportaciones según complejos exportadores. Año 1999\*

Complejos exportadores	Total	Participación	Variación 1999*/95 (t.a.a.) <sup>4</sup>
	Millones de dólares	%	%
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.332,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>18.891,0</b>	<b>81,0</b>	<b>2,6</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.028,0</b>	<b>21,5</b>	<b>5,6</b>
Complejo soja	3.564,4	15,3	9,3
Complejo girasol	1.226,5	5,3	-0,1
Otros complejos <sup>1</sup>	237,1	1,0	-7,0
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.225,6</b>	<b>13,8</b>	<b>7,0</b>
Complejo petróleo y gas	2.687,1	11,5	7,1
Complejo petroquímico	538,6	2,3	6,6
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.195,2</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>
Complejo maicero	837,6	3,6	5,0
Complejo triguero	1.052,3	4,5	-1,7
Complejo arrocero	173,2	0,7	5,9
Otras exportaciones cerealeras <sup>2</sup>	132,2	0,6	17,0
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.911,4</b>	<b>8,2</b>	<b>-6,0</b>
Complejo carne vacuna	733,3	3,1	-11,6
Complejo cuero	801,3	3,4	-5,2
Complejo lácteo	376,7	1,6	9,8
<b>Complejo automotriz</b>	<b>2.057,6</b>	<b>8,8</b>	<b>9,2</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>997,8</b>	<b>4,3</b>	<b>0,9</b>
Complejo frutícola	617,1	2,6	0
Complejo hortícola	380,7	1,6	2,5
<b>Complejo pesquero</b>	<b>808,3</b>	<b>3,5</b>	<b>-3,1</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>707,9</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,9</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>246,7</b>	<b>1,1</b>	<b>-20,9</b>
Complejo aceite de algodón	18,8	0,1	-24,2
Complejo algodonero textil	227,9	1,0	-20,6
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>432,4</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,0</b>
Complejo celulósico papelero	250,0	1,1	-4,7
Complejo maderero	87,1	0,4	-3,3
Otras exportaciones forestales <sup>3</sup>	95,3	0,4	2,7
<b>Complejo aluminio</b>	<b>243,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-3,3</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>108,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-18,9</b>
Complejo carne ovina	1,5	0	-16,2
Complejo lanero	106,9	0,5	-18,9
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>197,3</b>	<b>0,8</b>	<b>12,7</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>478,7</b>	<b>2,1</b>	<b>99,6</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>252,5</b>	<b>1,1</b>	<b>12,8</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>4.441,8</b>	<b>19,0</b>	<b>3,1</b>
Productos primarios	157,3	0,7	7,1
Manufacturas de origen agropecuario	986,6	4,2	6,2
Manufacturas de origen industrial	3.191,7	13,7	1,9
Combustible y energía eléctrica	106,3	0,5	9,4

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

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

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

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



Gráfico 1.1. Participación de los complejos exportadores en el total de exportaciones  
Años 1995 y 1999\*

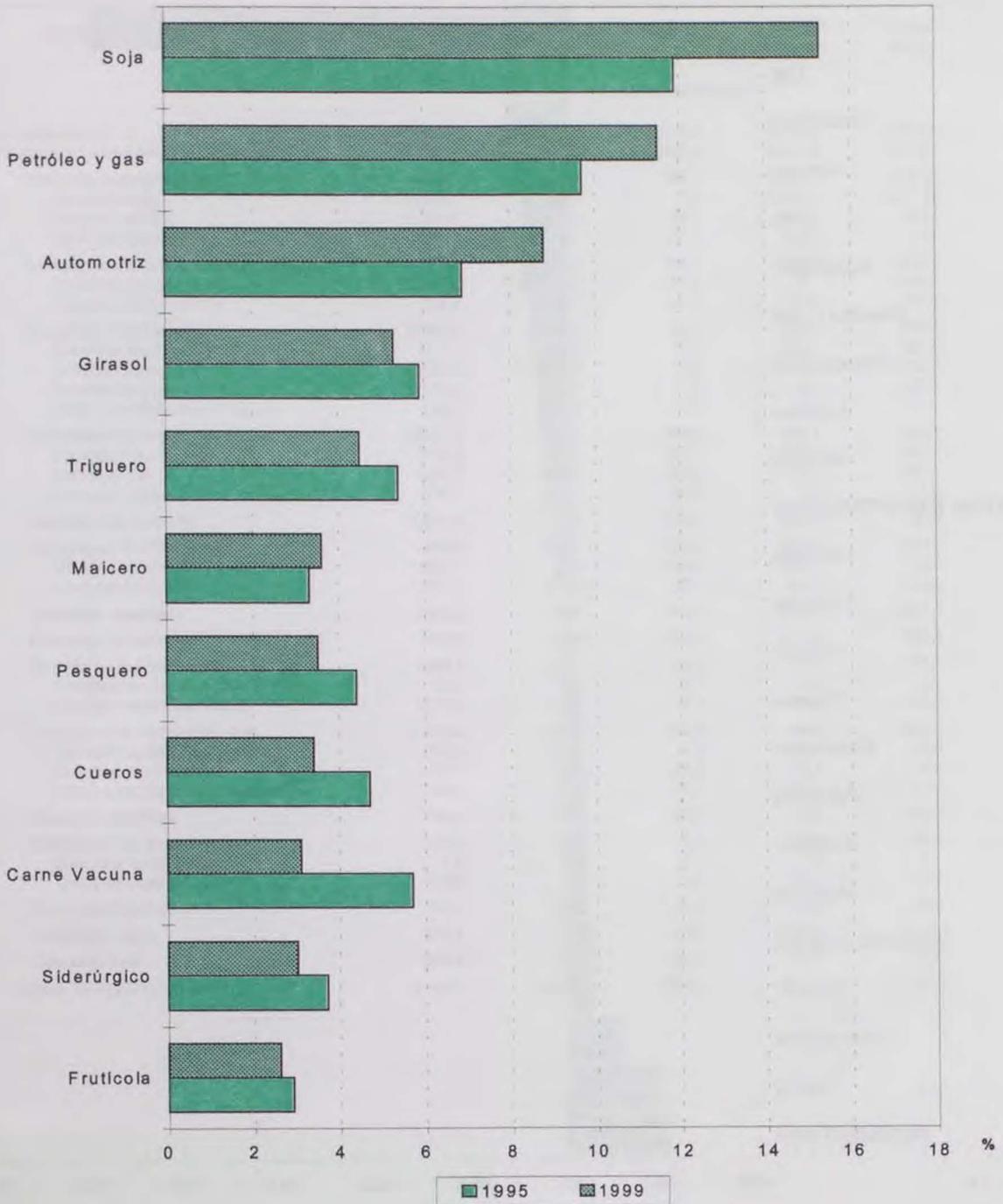
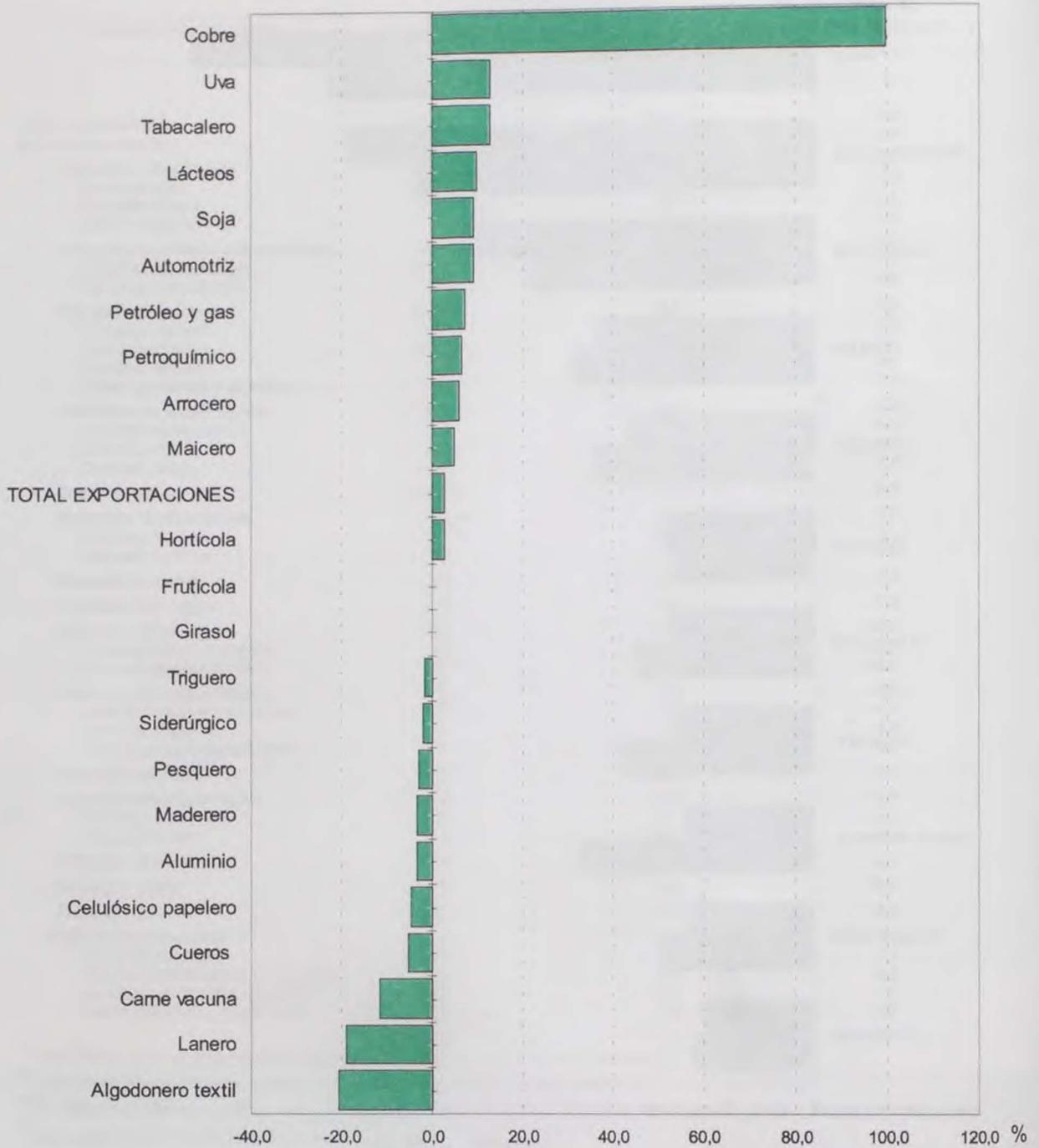




Gráfico 1.2. Dinámica de los complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento)  
Años 1995 y 1999\*





**Cuadro 1.2. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1999\***

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.332,7</b>	<b>7.071,3</b>	<b>3.173,8</b>	<b>4.712,8</b>	<b>8.374,9</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>18.891,0</b>	<b>5.264,6</b>	<b>2.382,5</b>	<b>4.214,8</b>	<b>7.029,1</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.028,0</b>	<b>92,4</b>	<b>55,0</b>	<b>1.921,4</b>	<b>2.959,3</b>
Complejo soja	3.564,4	34,1	7,0	1.351,7	2.171,6
Complejo girasol	1.226,5	52,8	10,3	400,1	763,3
Otros complejos	237,1	5,4	37,7	169,6	24,5
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.225,6</b>	<b>1.123,4</b>	<b>801,3</b>	<b>27,8</b>	<b>1.273,2</b>
Complejo petróleo y gas	2.687,1	765,2	766,5	0	1.155,3
Complejo petroquímico	538,6	358,2	34,7	27,8	117,8
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.195,2</b>	<b>1.054,3</b>	<b>49,8</b>	<b>225,7</b>	<b>865,5</b>
Complejo maicero	837,6	88,9	40,0	220,1	488,5
Complejo triguero	1.052,3	785,0	1,5	3,1	262,7
Complejo arrozero	173,2	102,5	7,9	0,3	62,5
Otras exportaciones cerealeras	132,2	77,9	0,3	2,3	51,7
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.911,4</b>	<b>454,5</b>	<b>544,7</b>	<b>450,1</b>	<b>462,1</b>
Complejo carne	733,3	39,5	154,3	355,8	183,7
Complejo cuero	801,3	120,8	350,5	92,9	237,1
Complejo lácteo	376,7	294,3	39,9	1,3	41,2
<b>Complejo automotriz</b>	<b>2.057,6</b>	<b>1.572,9</b>	<b>193,8</b>	<b>202,0</b>	<b>88,9</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>997,8</b>	<b>306,5</b>	<b>173,8</b>	<b>366,9</b>	<b>150,6</b>
Complejo frutícola	617,1	95,9	151,5	285,2	84,6
Complejo hortícola	380,7	210,6	22,4	81,7	66,0
<b>Complejo pesquero</b>	<b>808,3</b>	<b>72,2</b>	<b>91,3</b>	<b>357,3</b>	<b>287,6</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>707,9</b>	<b>125,9</b>	<b>171,5</b>	<b>124,2</b>	<b>286,3</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>246,7</b>	<b>129,8</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>90,4</b>
Complejo aceite de algodón	18,8	3,5	6,7	3,5	5,1
Complejo algodonerero textil	227,9	126,3	7,9	8,3	85,4
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>432,4</b>	<b>185,5</b>	<b>61,9</b>	<b>84,2</b>	<b>100,7</b>
Complejo celulósico papelerero	250,0	139,3	3,9	36,4	70,4
Complejo maderero	87,1	30,4	30,9	16,4	9,3
Otras exportaciones forestales	95,3	15,8	27,1	31,4	21,0
<b>Complejo aluminio</b>	<b>243,3</b>	<b>15,6</b>	<b>42,3</b>	<b>64,2</b>	<b>121,2</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>108,4</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>58,9</b>	<b>42,1</b>
Complejo carne ovina	1,5	0	0	1,5	0
Complejo lanero	106,9	4,6	2,8	57,3	42,1
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>197,3</b>	<b>42,2</b>	<b>42,3</b>	<b>74,4</b>	<b>38,4</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>478,7</b>	<b>53,0</b>	<b>52,1</b>	<b>162,8</b>	<b>210,9</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>252,5</b>	<b>31,8</b>	<b>85,4</b>	<b>83,4</b>	<b>51,9</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>4.441,8</b>	<b>1.806,6</b>	<b>791,4</b>	<b>497,9</b>	<b>1.345,9</b>





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

Como se mencionó en la introducción, los **Complejos exportadores** brindan una perspectiva de análisis que permite el estudio de la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. A título de ejemplo, se presentan a continuación cinco casos particulares. Los complejos Soja y Petróleo y gas y el complejo Automotriz fueron elegidos debido a su relevancia en la estructura de exportaciones y a la tasa de crecimiento observada en el período bajo estudio. En el caso del complejo Automotriz también se destaca una compleja articulación de actividades en las que predominan relaciones de subcontratación. El complejo Lácteo fue escogido dado que si bien contribuye en menor medida en el total de exportaciones, la consolidación del Mercosur le permitió desarrollar una dinámica de crecimiento muy destacable. Finalmente corresponde hacer referencia a la performance de los complejos Cerealeros, que si bien crecen a una tasa inferior al conjunto de los complejos, lo hacen a pesar del fuerte deterioro de los precios que se produce a partir de los últimos meses de 1996.

### 1. Complejo soja

Desde hace más de diez años el complejo Soja mantiene la primacía en cuanto a participación en las exportaciones totales argentinas. La tasa anual de crecimiento en el período bajo análisis fue del 9,3 %, superando claramente el crecimiento del conjunto de los complejos. Su participación en el total de las exportaciones pasó del 11,9 % en 1995 al 15,3 % en 1999. (Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1).

Las exportaciones del complejo crecieron el 42,5 % entre 1995 y 1999 observándose que el dinamismo correspondió exclusivamente a los productos procesados - aceites y harinas, pellets y expellers - que crecieron el 86 % en el período mencionado.

El aceite de soja, que duplicó su consumo mundial en apenas cuatro años, es hoy el principal aceite comestible a nivel mundial. Esta situación fue aprovechada por la industria local que realizó importantes inversiones en el período convirtiendo a la Argentina en uno de los principales protagonistas en el mercado mundial de la soja y sus derivados y en el primer exportador mundial de aceite de soja. Los aceites de palma, colza y girasol - este último también con importante participación argentina - son los que cuentan con mayores preferencias a nivel mundial. En ese período el aumento sostenido en la exportación de aceite de soja del 32 % se debe a un aumento de los volúmenes comercializados de alrededor del 96 % dado que los precios cayeron aproximadamente el 33 %.

También en el caso de las harinas proteicas el aumento de los volúmenes exportados fue acompañado por una disminución en los precios internacionales. El aumento de la producción fue

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





estimulado por las demandas mundiales - principalmente la europea - de alimentos para ganado. En buena medida, la nueva capacidad instalada de producción se orientó desde sus comienzos a la exportación.

Este crecimiento constante y las importantes inversiones tendientes a ampliar la capacidad de molturación y almacenamiento, y a mejorar las instalaciones portuarias, tuvo también su correlato en el sector de producción de materias primas. El permanente aumento de las áreas sembradas y de los rendimientos por hectárea abastecieron de porotos de soja al sector industrial, que no obstante debe abastecerse de materia prima de Paraguay y Bolivia. En 1997 se efectuaron compras a Estados Unidos como consecuencia del déficit hídrico que afectó en esa campaña el desarrollo del cultivo especialmente en Córdoba y Santa Fe.

En 1999 las exportaciones del complejo alcanzaron a 3.564 millones de dólares y estuvieron conformadas en el 35 % por aceites, en el 51 % por harinas y otros subproductos utilizados como alimento animal y el 14 % restante por granos sin procesar (Cuadro 1.3).

**Cuadro 1.3. Exportaciones del Complejo soja  
Años 1995 y 1999\***

Productos	1995		1999*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>2.501,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3.564,4</b>	<b>100,0</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>536,0</b>	<b>21,4</b>	<b>510,6</b>	<b>14,3</b>
Granos oleaginosos	536,0	21,4	510,6	14,3
<b>II - Productos procesados</b>	<b>1.965,2</b>	<b>78,6</b>	<b>3.053,8</b>	<b>85,7</b>
Aceites <sup>1</sup>	943,0	37,7	1.253,5	35,2
Harinas, pellets y expellers	1.022,2	40,9	1.800,3	50,5

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.

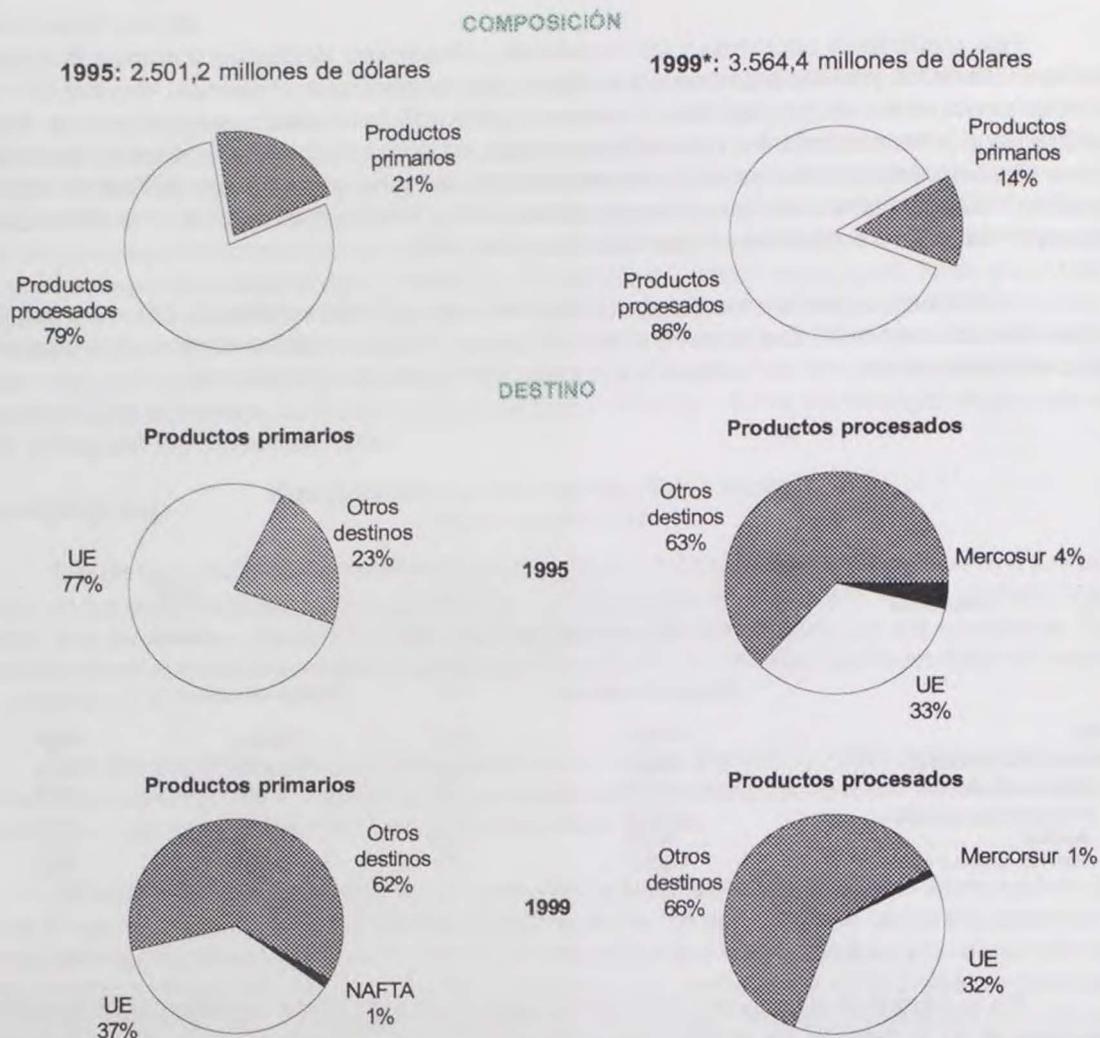
En 1999 si bien la Unión Europea como bloque económico mantiene un lugar privilegiado como destino de las exportaciones del complejo Soja con una participación del 38 % - inferior al 42 % del año 1995 - otros países comienzan a ganar gravitación como China, India y otros países asiáticos (Gráfico 1.3).

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





**Gráfico 1.3.** Composición y destino de las exportaciones del complejo soja  
Años 1995 y 1999\*



## 2. Complejo lácteo

El Complejo lácteo observó un continuo crecimiento en el valor de sus exportaciones desde los 259 millones de dólares del año 1995 hasta los 377 millones de 1999 (Cuadro 1.4) La tasa de crecimiento anual - una de las más altas del período - alcanzó al 9,2 %, en tanto que su participación pasó del 1,2 al 1,6 % sobre el total de exportaciones (Gráfico 1.2).

Hasta hace pocos años la oferta de productos lácteos en el país estaba dirigida exclusivamente al mercado interno; las exportaciones eran esporádicas, limitándose a la colocación de los





excedentes cíclicos de producción. El aumento de la producción y de las exportaciones encuentra su explicación fundamentalmente en los acuerdos del Mercosur y en las industrias procesadoras, protagonistas de un importante proceso de mejora en la competitividad y en la calidad de los productos.

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

La comparación entre 1999 y 1998 indica un marcado contraste entre el incremento de casi 40 % de las cantidades vendidas y de tan sólo el 19 % en el valor exportado.

El principal producto de exportación continuó siendo la leche en polvo (entera y descremada), que representó el 76 % del monto total en 1999, en tanto que los quesos bajaron su participación con respecto a 1995 al 15.1 % (Cuadro 1.4).

**Cuadro 1.4. Exportaciones del complejo lácteo**  
Años 1995 y 1999\*

Productos	1995		1999*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>259,2</b>	<b>100,0</b>	<b>376,7</b>	<b>100,0</b>
Leche fluida	19,8	7,6	10,4	2,8
Leche en polvo	174,3	67,3	286,3	76,0
Productos lácteos	14,7	5,7	23,0	6,1
Quesos	50,4	19,4	57,0	15,1

Con el objetivo de diversificar mercados, seis empresas líderes conformaron el Grupo Lácteo Argentino S.A., lográndose un leve aumento (en volumen, no así en monto) de la participación de los destinos extra Mercosur. En el año 1999 se destacaron importantes embarques de manteca a Rusia, Polonia y Estados Unidos; de leche en polvo a Bélgica, Holanda, Japón y otros destinos y de quesos a México.

Más allá de los esfuerzos por alcanzar nuevos destinos, el Mercosur, y dentro del bloque, Brasil, continúa siendo el principal cliente de los productos lácteos argentinos con el 78 % del monto total exportado (gráfico 1.4)



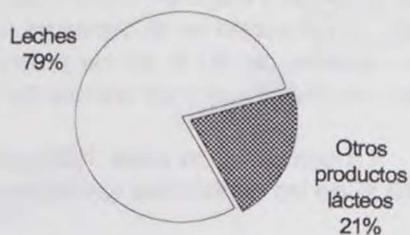


**Gráfico 1.4. Composición y destino de las exportaciones del complejo lácteo  
Años 1995 y 1999\***

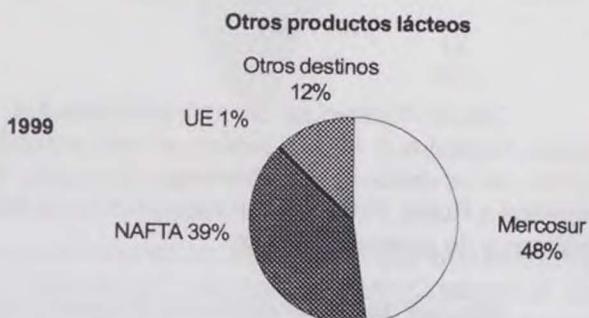
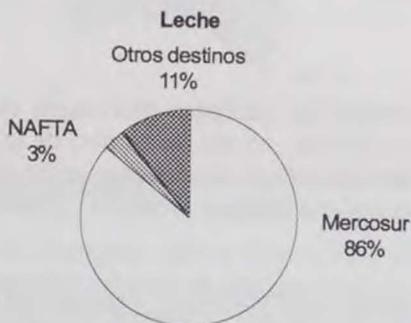
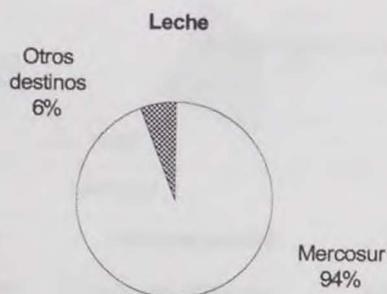
**COMPOSICIÓN**

**1995:** 259,2 millones de dólares

**1999\*:** 376,7 millones de dólares



**DESTINO**





### 3. Complejo petróleo y gas

El complejo Petróleo y gas observa durante este período un comportamiento no lineal, acompañando las fluctuaciones de los precios internacionales del petróleo. Aumenta el valor exportado de 2.043 millones de dólares en 1995 a 3.015 en 1997; cae en 1998 y se recupera a 2.687 millones de dólares en 1999. Esta recuperación en el último año, fruto de un sostenido aumento de los precios internacionales, le permite recuperar su participación en el total de las exportaciones argentinas, ocupando el segundo lugar con el 11,5 % (Gráfico 1.1). Esta recuperación le permite exhibir una tasa anual acumulativa de crecimiento del 7,1 % y un total del 35 % para todo el período (Gráfico 1.2).

En cuanto a la estructura de las exportaciones pueden apreciarse diferencias muy significativas entre los años 1995 y 1999. La participación de los productos primarios cae del 80,2 % en 1995 al 67,9 % en 1999, y dentro de ellos se observa la importancia creciente del gas natural, gracias a la construcción de gasoductos que permitieron la exportación a Chile. Por su lado la exportación de productos procesados - aceites de petróleo - si bien continuó siendo minoritaria pasó de 404 millones de dólares a 861 millones en 1999 aumentando su participación del 19,8 % en 1995 al 32,1 % en 1999 (Cuadro 1.5).

**Cuadro 1.5. Exportaciones del complejo petróleo y gas**  
Años 1995 y 1999\*

Productos	1995		1999*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>2.042,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2.687,1</b>	<b>100,0</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>1.638,4</b>	<b>80,2</b>	<b>1.825,7</b>	<b>67,9</b>
Petróleo crudo	1.591,9	77,9	1.599,4	59,5
Gas de petróleo	46,6	2,3	226,3	8,4
<b>II - Productos procesados</b>	<b>404,4</b>	<b>19,8</b>	<b>861,3</b>	<b>32,1</b>
Aceites de petróleo	404,4	19,8	861,3	32,1

El destino geográfico de mayor relevancia de las exportaciones del complejo ha sido tradicionalmente el Mercosur, que absorbió en el año 1995 el 42 % del monto exportado. No obstante en 1999 otros países compiten por los primeros puestos: el NAFTA absorbe el 29 % del total, igual que el Mercosur, en tanto que crece la participación de Chile por la ya referida exportación de gas natural. Otros mercados relevantes en 1999 fueron China y Estados Unidos (Gráfico 1.6).



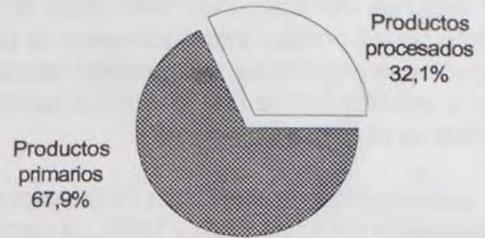
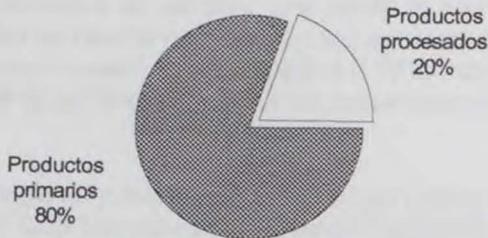


**Gráfico 1.5. Composición y destino de las exportaciones del complejo petróleo y gas  
Años 1995 y 1999\***

**COMPOSICIÓN**

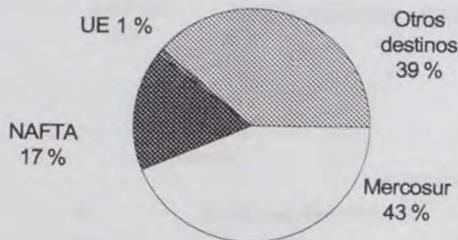
**1995:** 2.042,8 millones de dólares

**1999\*:** 2.687,1 millones de dólares

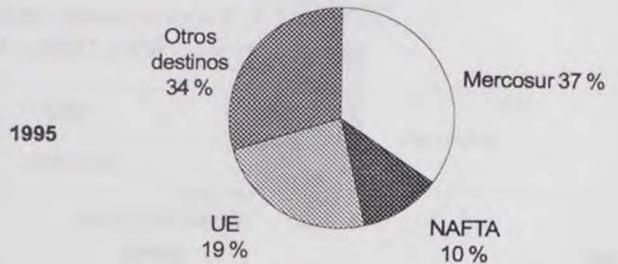


**DESTINO**

**Productos primarios**



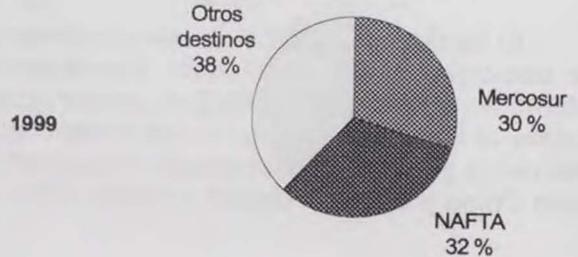
**Productos procesados**



**Productos primarios**



**Productos procesados**





#### 4. Complejo automotriz

El complejo Automotriz alcanzó en 1999 una exportación de 2.058 millones de dólares, sustancialmente inferior a la obtenida en los dos años anteriores. De todas formas, comparado con 1995, creció el 42 % con una tasa anual acumulativa del 9,2 %. Este crecimiento medido entre puntas en el período considerado le permite alcanzar una participación en el total exportado del 8,8 % (Gráfico 1.1).

La fuerte expansión de la capacidad instalada en estos años, especialmente la dedicada a la fabricación de vehículos terminados, permitió, en el marco del convenio firmado con Brasil, un aumento sustancial en la exportación de automóviles que pasó de 101 millones de dólares en 1992, a 234 millones en 1995 y 588 millones en 1999. De esta forma la exportación de automóviles, que representaba el 16,2 % en 1995 de las exportaciones totales del complejo, pasó a representar el 28,6 % en 1999 (Cuadro 1.6).

Cabe observar que este complejo se caracteriza por manifestar cambios significativos tanto en lo que se refiere a su importancia entre los complejos - ocupa el décimoprimer lugar en 1992, el segundo en 1998 y el tercero en 1999 - como a la composición de sus exportaciones.

En ese proceso de crecimiento verificado en la década del 90 el protagonista principal fue el régimen administrado con el Mercosur, destino casi excluyente de las exportaciones argentinas. De allí que, ante una caída importante en la demanda de Brasil, originada en las dificultades en la balanza de pagos de dicho país que lo obligaron a practicar una devaluación en enero de 1999, las exportaciones del complejo sufrieran una sustancial reducción (Gráfico 1.6).

**Cuadro 1.6. Exportaciones del complejo automotriz  
Años 1995 y 1999\***

Productos	1995		1999*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
<b>Total</b>	<b>1.449,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2.057,6</b>	<b>100,0</b>
<b>I – Vehículos y Chasis</b>	<b>749,1</b>	<b>51,7</b>	<b>1.131,9</b>	<b>55,0</b>
Automóviles	234,4	16,2	588,4	28,6
Ómnibus y autobuses	5,6	0,4	60,0	2,9
Vehículos de carga	419,5	28,9	439,4	21,4
Otros vehículos chasis	89,6	6,2	44,0	2,1
<b>II – Autopartes</b>	<b>700,4</b>	<b>48,3</b>	<b>925,7</b>	<b>45,0</b>
Cajas de velocidad	267,7	18,5	265,3	12,9
Motores y sus partes	68,4	4,7	229,7	11,2
Bombas y partes	18,7	1,3	18,7	0,9
Neumáticos y cámaras	80,6	5,6	97,7	4,7
Otros componentes	265,0	18,3	314,3	15,3



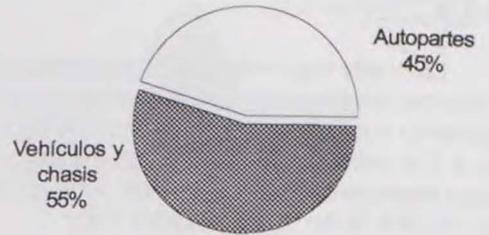
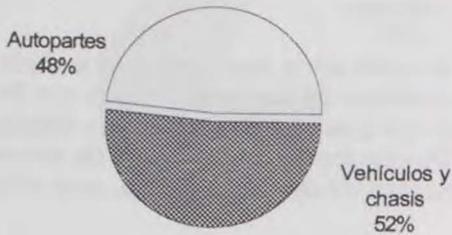


**Gráfico 1.6. Composición y destino de las exportaciones del complejo automotriz**  
Años 1995 y 1999\*

**COMPOSICIÓN**

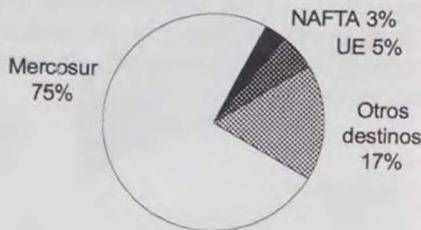
**1995:** 1.449,5 millones de dólares

**1999\*:** 2.057,6 millones de dólares

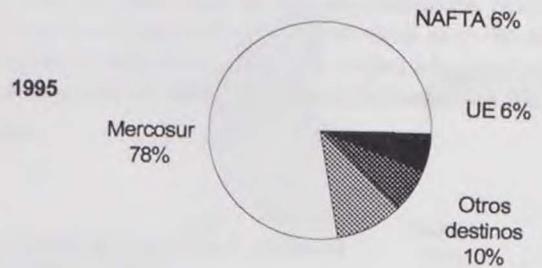


**DESTINO**

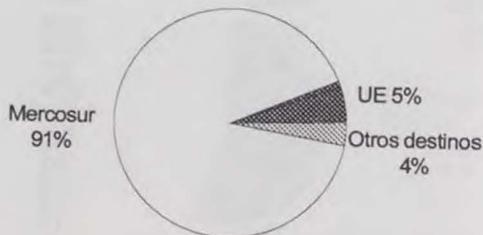
**Vehículos y chasis**



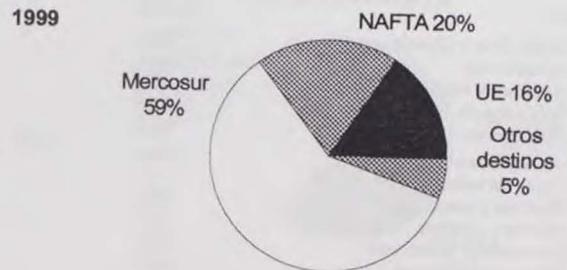
**Autopartes**



**Vehículos y chasis**



**Autopartes**





## 5. Complejos cerealeros

Los complejos cerealeros crecen a una tasa anual acumulativa del 2 % en el período que transcurre entre 1995 y 1999, alcanzando un monto de exportaciones de 2.195 millones de dólares en este último año. Este valor, que surge de sumar lo ingresado por las ventas externas de trigo, maíz, arroz y otros cereales, constituye el 9,4 % de las exportaciones totales argentinas en 1999 (Gráfico 1.1).

Los complejos mantienen en 1999 prácticamente la misma participación que en 1995 aunque, en virtud a los aumentos de precios de las commodities, alcanzó una participación del 12,6 % en 1997.

La campaña de trigo 1998/99 fue afectada por un clima adverso, recuperándose en el siguiente año; la molienda de 1999 alcanzó los 4,5 millones de toneladas de trigo pan, de la que se obtuvieron 3,4 millones de toneladas de harina, volúmenes un 6 % inferiores a los del año anterior. Brasil siguió encabezando durante 1999 la lista de compradores de grano aunque redujo fuertemente la compra de harina, pan industrial y galletitas.

En cuanto al maíz, se verificó en la campaña 1998/99 una producción de 13,2 millones de toneladas, un 32 % inferior a la previa, resultado de una menor superficie sembrada y a una caída en los rendimientos. El monto exportado del complejo maicero de 838 millones de dólares es sólo mayor a la de 1995 en el período considerado, e inferior a las del resto de los años. La gran producción mundial de la campaña 98/99, la elevada relación stock/consumo, el bajo dinamismo del comercio internacional y la agresiva presencia exportadora de China, fueron factores todos que confluyeron para determinar hacia mediados de 1999 los precios internacionales más bajos de la década.

Finalmente en cuanto al arroz, el aumento significativo de la producción local de Brasil, el principal destino del producto argentino, sumado a un mercado internacional sumamente ofrecido, confluyeron para una baja en los precios internacionales. De esta forma el complejo arrocero cayó de los 236 millones de dólares exportados en 1998 a los 173 millones del año 1999.





## 2. Cuadros estadísticos





**Cuadro 2.1. Exportaciones según complejos exportadores**  
Años 1995/1999\*

Complejos exportadores	1995	1996	1997	1998	1999*
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>20.963,1</b>	<b>23.810,7</b>	<b>26.430,9</b>	<b>26.433,7</b>	<b>23.332,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>17.034,9</b>	<b>20.093,7</b>	<b>22.090,5</b>	<b>21.928,3</b>	<b>18.891,0</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.049,4</b>	<b>5.004,9</b>	<b>4.730,8</b>	<b>5.554,9</b>	<b>5.028,0</b>
Complejo soja	2.501,2	3.473,0	3.232,7	3.868,8	3.564,4
Complejo girasol	1.231,1	1.204,5	1.214,0	1.283,6	1.226,5
Otros complejos	317,1	327,4	284,0	402,6	237,1
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>2.460,0</b>	<b>3.329,0</b>	<b>3.486,1</b>	<b>2.666,1</b>	<b>3.225,6</b>
Complejo petróleo y gas	2.042,8	2.882,8	3.015,0	2.224,9	2.687,1
Complejo petroquímico	417,2	446,2	471,1	441,2	538,6
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.025,4</b>	<b>2.818,4</b>	<b>3.318,2</b>	<b>3.305,7</b>	<b>2.195,2</b>
Complejo maicero	690,3	1.253,3	1.371,4	1.368,2	837,6
Complejo triguero	1.126,8	1.245,8	1.562,9	1.480,2	1.052,3
Complejo arrozero	137,9	139,3	204,9	236,5	173,2
Otras exportaciones cerealeras	70,4	180,0	179,0	220,9	132,2
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.450,7</b>	<b>2.181,5</b>	<b>2.237,8</b>	<b>1.903,8</b>	<b>1.911,4</b>
Complejo carne	1.199,0	981,7	923,1	728,1	733,3
Complejo cuero	992,4	917,2	1.021,7	859,4	801,3
Complejo lácteo	259,2	282,6	292,9	316,4	376,7
<b>Complejo automotriz</b>	<b>1.449,5</b>	<b>1.930,8</b>	<b>3.195,2</b>	<b>3.453,6</b>	<b>2.057,6</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>961,5</b>	<b>1.063,8</b>	<b>1.155,3</b>	<b>1.227,0</b>	<b>997,8</b>
Complejo frutícola	616,3	692,3	696,1	648,4	617,1
Complejo hortícola	345,2	371,5	459,1	578,5	380,7
<b>Complejo pesquero</b>	<b>917,2</b>	<b>1.010,9</b>	<b>1.035,1</b>	<b>922,0</b>	<b>808,3</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>765,7</b>	<b>832,0</b>	<b>912,6</b>	<b>885,5</b>	<b>707,9</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>629,7</b>	<b>659,9</b>	<b>473,6</b>	<b>340,6</b>	<b>246,7</b>
Complejo aceite de algodón	56,9	62,3	47,1	41,4	18,8
Complejo algodonero textil	572,9	597,7	426,5	299,2	227,9
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>488,0</b>	<b>457,6</b>	<b>532,9</b>	<b>488,7</b>	<b>432,4</b>
Complejo celulósico papelerero	302,5	246,2	296,3	282,1	250,0
Complejo maderero	99,7	107,7	121,7	98,6	87,1
Otras exportaciones forestales	85,8	103,6	114,9	108,0	95,3
<b>Complejo aluminio</b>	<b>278,7</b>	<b>226,2</b>	<b>267,7</b>	<b>218,6</b>	<b>243,3</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>250,4</b>	<b>184,1</b>	<b>179,8</b>	<b>109,9</b>	<b>108,4</b>
Complejo carne ovina	3,0	3,9	4,1	2,5	1,5
Complejo lanero	247,3	180,2	175,7	107,5	106,9
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>122,4</b>	<b>162,4</b>	<b>210,1</b>	<b>153,7</b>	<b>197,3</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>30,2</b>	<b>28,7</b>	<b>93,2</b>	<b>452,7</b>	<b>478,7</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>156,0</b>	<b>203,5</b>	<b>262,1</b>	<b>245,6</b>	<b>252,5</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>3.928,2</b>	<b>3.717,1</b>	<b>4.340,4</b>	<b>4.505,4</b>	<b>4.441,8</b>





**Cuadro 2.2.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1995

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>20.963,1</b>	<b>6.778,9</b>	<b>2.025,7</b>	<b>4.465,9</b>	<b>7.692,6</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>17.034,9</b>	<b>5.036,2</b>	<b>1.405,3</b>	<b>4.006,2</b>	<b>6.587,2</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.049,4</b>	<b>134,3</b>	<b>89,2</b>	<b>1.520,5</b>	<b>2.305,4</b>
Complejo soja	2.501,2	76,4	0,2	1.061,1	1.363,5
Complejo girasol	1.231,1	16,7	66,5	312,8	835,2
Otros complejos	317,1	41,2	22,5	146,7	106,7
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>2.460,0</b>	<b>1.032,1</b>	<b>332,3</b>	<b>154,8</b>	<b>940,7</b>
Complejo petróleo y gas	2.042,8	863,0	313,4	91,3	775,1
Complejo petroquímico	417,2	169,1	18,9	63,5	165,6
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.025,4</b>	<b>1.032,0</b>	<b>4,3</b>	<b>84,3</b>	<b>904,8</b>
Complejo maicero	690,3	124,6	3,7	77,6	484,3
Complejo triguero	1.126,8	747,8	0,5	1,4	377,1
Complejo arrozero	137,9	115,3	0	0,5	22,0
Otras exportaciones cerealeras	70,4	44,2	0,2	4,8	21,3
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.450,7</b>	<b>573,2</b>	<b>471,0</b>	<b>810,5</b>	<b>596,0</b>
Complejo carne	1.199,0	213,8	157,8	571,6	255,8
Complejo cuero	992,4	140,0	293,0	238,0	321,5
Complejo lácteo	259,2	219,4	20,2	1,0	18,7
<b>Complejo automotriz</b>	<b>1.449,5</b>	<b>1.245,8</b>	<b>41,8</b>	<b>69,2</b>	<b>92,7</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>961,5</b>	<b>378,2</b>	<b>143,4</b>	<b>365,9</b>	<b>74,0</b>
Complejo frutícola	616,3	164,4	137,2	280,5	34,1
Complejo hortícola	345,2	213,9	6,2	85,3	39,9
<b>Complejo pesquero</b>	<b>917,2</b>	<b>120,6</b>	<b>82,9</b>	<b>304,3</b>	<b>409,4</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>765,7</b>	<b>75,9</b>	<b>93,0</b>	<b>120,0</b>	<b>476,7</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>629,7</b>	<b>171,6</b>	<b>9,5</b>	<b>135,0</b>	<b>313,7</b>
Complejo aceite de algodón	56,9	5,6	0	10,1	41,2
Complejo algodonero textil	572,9	166,1	9,5	124,9	272,5
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>488,0</b>	<b>142,5</b>	<b>36,6</b>	<b>149,6</b>	<b>159,3</b>
Complejo celulósico papelerero	302,5	111,6	3,3	75,3	112,4
Complejo maderero	99,7	20,3	11,7	40,5	27,3
Otras exportaciones forestales	85,8	10,7	21,6	33,8	19,6
<b>Complejo aluminio</b>	<b>278,7</b>	<b>34,0</b>	<b>3,8</b>	<b>71,2</b>	<b>169,7</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>250,4</b>	<b>23,0</b>	<b>50,1</b>	<b>96,3</b>	<b>81,0</b>
Complejo carne ovina	3,0	0	0	3,0	0,1
Complejo lanero	247,3	23,0	50,1	93,3	80,9
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>122,4</b>	<b>30,5</b>	<b>17,4</b>	<b>54,9</b>	<b>19,6</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>30,2</b>	<b>17,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,6</b>	<b>6,4</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>156,0</b>	<b>24,6</b>	<b>26,6</b>	<b>67,1</b>	<b>37,7</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>3.928,2</b>	<b>1.742,7</b>	<b>620,4</b>	<b>459,7</b>	<b>1.105,4</b>





**Cuadro 2.3.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1995

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
%						
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>32,3</b>	<b>9,7</b>	<b>21,3</b>	<b>36,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>81,3</b>	<b>100,0</b>	<b>29,6</b>	<b>8,2</b>	<b>23,5</b>	<b>38,7</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>19,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>37,5</b>	<b>56,9</b>
Complejo soja	11,9	100,0	3,1	0	42,4	54,5
Complejo girasol	5,9	100,0	1,4	5,4	25,4	67,8
Otros complejos	1,5	100,0	13,0	7,1	46,3	33,6
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>11,7</b>	<b>100,0</b>	<b>42,0</b>	<b>13,5</b>	<b>6,3</b>	<b>38,2</b>
Complejo petróleo y gas	9,7	100,0	42,2	15,3	4,5	37,9
Complejo petroquímico	2,0	100,0	40,5	4,5	15,2	39,7
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>9,7</b>	<b>100,0</b>	<b>51,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,2</b>	<b>44,7</b>
Complejo maicero	3,3	100,0	18,1	0,5	11,2	70,2
Complejo triguero	5,4	100,0	66,4	0	0,1	33,5
Complejo arrozero	0,7	100,0	83,6	0	0,4	16,0
Otras exportaciones cerealeras	0,3	100,0	62,7	0,2	6,8	30,3
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>11,7</b>	<b>100,0</b>	<b>23,4</b>	<b>19,2</b>	<b>33,1</b>	<b>24,3</b>
Complejo carne	5,7	100,0	17,8	13,2	47,7	21,3
Complejo cuero	4,7	100,0	14,1	29,5	24,0	32,4
Complejo lácteo	1,2	100,0	84,6	7,8	0,4	7,2
<b>Complejo automotriz</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>	<b>85,9</b>	<b>2,9</b>	<b>4,8</b>	<b>6,4</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>	<b>39,3</b>	<b>14,9</b>	<b>38,0</b>	<b>7,7</b>
Complejo frutícola	2,9	100,0	26,7	22,3	45,5	5,5
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,9	1,8	24,7	11,5
<b>Complejo pesquero</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>13,1</b>	<b>9,0</b>	<b>33,2</b>	<b>44,6</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>	<b>12,1</b>	<b>15,7</b>	<b>62,3</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>27,3</b>	<b>1,5</b>	<b>21,4</b>	<b>49,8</b>
Complejo aceite de algodón	0,3	100,0	9,8	0	17,7	72,5
Complejo algodonero textil	2,7	100,0	29,0	1,7	21,8	47,6
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>	<b>29,2</b>	<b>7,5</b>	<b>30,7</b>	<b>32,6</b>
Complejo celulósico papeleros	1,4	100,0	36,9	1,1	24,9	37,2
Complejo maderero	0,5	100,0	20,3	11,7	40,7	27,3
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	12,5	25,2	39,4	22,9
<b>Complejo aluminio</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>12,2</b>	<b>1,4</b>	<b>25,5</b>	<b>60,9</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>1,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>20,0</b>	<b>38,4</b>	<b>32,3</b>
Complejo carne ovina	0	100,0	0	0	97,4	1,6
Complejo lanero	1,2	100,0	9,3	20,3	37,7	32,7
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>	<b>14,2</b>	<b>44,8</b>	<b>16,0</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>59,1</b>	<b>11,1</b>	<b>8,6</b>	<b>21,1</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>15,8</b>	<b>17,1</b>	<b>43,0</b>	<b>24,2</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>18,7</b>	<b>100,0</b>	<b>44,4</b>	<b>15,8</b>	<b>11,7</b>	<b>28,1</b>

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





**Cuadro 2.4.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1996

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.810,7</b>	<b>7.925,3</b>	<b>2.327,4</b>	<b>4.562,4</b>	<b>8.995,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>20.093,7</b>	<b>6.310,1</b>	<b>1.836,4</b>	<b>4.036,1</b>	<b>7.911,0</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.004,9</b>	<b>110,1</b>	<b>165,7</b>	<b>1.932,0</b>	<b>2.797,1</b>
Complejo soja	3.473,0	43,4	5,7	1.408,0	2.016,0
Complejo girasol	1.204,5	47,9	111,1	326,7	718,8
Otros complejos	327,4	18,8	49,0	197,3	62,3
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.329,0</b>	<b>1.658,9</b>	<b>526,8</b>	<b>66,0</b>	<b>1.077,3</b>
Complejo petróleo y gas	2.882,8	1.413,0	499,6	25,0	945,1
Complejo petroquímico	446,2	245,9	27,2	41,0	132,2
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>2.818,4</b>	<b>1.118,8</b>	<b>36,4</b>	<b>114,4</b>	<b>1.548,8</b>
Complejo maicero	1.253,3	66,4	11,5	104,2	1.071,2
Complejo triguero	1.245,8	869,6	2,3	1,9	372,0
Complejo arrozero	139,3	110,3	1,3	2,5	25,3
Otras exportaciones cerealeras	180,0	72,5	21,3	5,9	80,3
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.181,5</b>	<b>501,7</b>	<b>398,0</b>	<b>679,9</b>	<b>601,9</b>
Complejo carne	981,7	140,6	128,4	452,9	259,7
Complejo cuero	917,2	130,5	260,0	222,2	304,6
Complejo lácteo	282,6	230,6	9,6	4,8	37,6
<b>Complejo automotriz</b>	<b>1.930,8</b>	<b>1.720,9</b>	<b>48,7</b>	<b>58,2</b>	<b>102,9</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.063,8</b>	<b>403,8</b>	<b>165,1</b>	<b>392,5</b>	<b>102,3</b>
Complejo frutícola	692,3	175,3	158,4	301,7	56,9
Complejo hortícola	371,5	228,5	6,8	90,8	45,4
<b>Complejo pesquero</b>	<b>1.010,9</b>	<b>142,6</b>	<b>85,8</b>	<b>332,5</b>	<b>450,0</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>832,0</b>	<b>81,2</b>	<b>139,8</b>	<b>74,9</b>	<b>536,1</b>
<b>Complejos algodoneiros</b>	<b>659,9</b>	<b>272,8</b>	<b>92,0</b>	<b>51,3</b>	<b>243,8</b>
Complejo aceite de algodón	62,3	13,4	0	15,1	33,3
Complejo algodoneiro textil	597,7	259,4	91,6	36,2	210,5
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>457,6</b>	<b>173,9</b>	<b>42,4</b>	<b>96,6</b>	<b>144,7</b>
Complejo celulósico papelerero	246,2	116,5	2,8	38,3	88,7
Complejo maderero	107,7	43,8	15,9	23,6	24,5
Otras exportaciones forestales	103,6	13,6	23,7	34,6	31,6
<b>Complejo aluminio</b>	<b>226,2</b>	<b>37,4</b>	<b>12,2</b>	<b>30,2</b>	<b>146,4</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>184,1</b>	<b>10,4</b>	<b>9,5</b>	<b>87,4</b>	<b>76,7</b>
Complejo carne ovina	3,9	0	0	3,8	0
Complejo lanero	180,2	10,4	9,5	83,6	76,7
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>162,4</b>	<b>30,1</b>	<b>48,1</b>	<b>61,4</b>	<b>22,9</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>28,7</b>	<b>14,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>8,7</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>203,5</b>	<b>33,0</b>	<b>62,9</b>	<b>56,3</b>	<b>51,3</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>3.717,1</b>	<b>1.615,2</b>	<b>490,9</b>	<b>526,3</b>	<b>1.084,7</b>





**Cuadro 2.5.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1996

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>33,3</b>	<b>9,6</b>	<b>19,2</b>	<b>37,9</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>84,4</b>	<b>100,0</b>	<b>31,5</b>	<b>8,8</b>	<b>20,0</b>	<b>39,7</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>38,6</b>	<b>55,9</b>
Complejo soja	14,6	100,0	1,2	0,2	40,5	58,0
Complejo girasol	5,1	100,0	4,0	9,2	27,1	59,7
Otros complejos	1,4	100,0	5,8	14,7	60,5	19,1
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0</b>	<b>49,9</b>	<b>15,6</b>	<b>2,0</b>	<b>32,6</b>
Complejo petróleo y gas	12,1	100,0	49,0	17,0	0,9	33,1
Complejo petroquímico	1,9	100,0	55,5	6,2	9,4	28,8
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>11,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39,7</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>55,0</b>
Complejo maicero	5,3	100,0	5,3	0,9	8,3	85,5
Complejo triguero	5,2	100,0	69,8	0,1	0,1	29,9
Complejo arrozero	0,6	100,0	79,2	0,9	1,8	18,1
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	38,8	11,8	6,7	42,7
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>9,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23,5</b>	<b>16,6</b>	<b>31,6</b>	<b>28,3</b>
Complejo carne	4,1	100,0	13,3	13,2	46,6	27,0
Complejo cuero	3,9	100,0	15,0	25,2	24,5	35,3
Complejo lácteo	1,2	100,0	81,6	3,4	1,7	13,3
<b>Complejo automotriz</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>	<b>89,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5,3</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,5</b>	<b>100,0</b>	<b>35,4</b>	<b>18,2</b>	<b>35,6</b>	<b>10,9</b>
Complejo frutícola	2,9	100,0	23,4	25,8	40,7	10,1
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,5	1,6	24,4	12,5
<b>Complejo pesquero</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>	<b>14,1</b>	<b>8,4</b>	<b>32,9</b>	<b>44,6</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>	<b>16,7</b>	<b>9,0</b>	<b>64,6</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>	<b>41,3</b>	<b>13,9</b>	<b>7,8</b>	<b>37,0</b>
Complejo aceite de algodón	0,3	100,0	21,5	0,1	24,3	54,1
Complejo algodonero textil	2,5	100,0	43,4	15,3	6,1	35,2
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>38,0</b>	<b>9,2</b>	<b>21,1</b>	<b>31,7</b>
Complejo celulósico papelerero	1,0	100,0	47,3	1,1	15,6	36,0
Complejo maderero	0,5	100,0	40,6	14,4	21,9	23,0
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	13,2	22,9	33,4	30,5
<b>Complejo aluminio</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>16,5</b>	<b>5,4</b>	<b>13,3</b>	<b>64,7</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,2</b>	<b>47,5</b>	<b>41,7</b>
Complejo carne ovina	0	100,0	0,4	0	98,5	1,1
Complejo lanero	0,8	100,0	5,8	5,3	46,4	42,6
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>18,5</b>	<b>29,6</b>	<b>37,8</b>	<b>14,1</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>50,7</b>	<b>10,1</b>	<b>8,9</b>	<b>30,3</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>	<b>30,9</b>	<b>27,7</b>	<b>25,2</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>15,6</b>	<b>100,0</b>	<b>43,5</b>	<b>13,0</b>	<b>14,2</b>	<b>29,0</b>

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



**Cuadro 2.6. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores**  
Año 1997

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.430,9</b>	<b>9.600,6</b>	<b>2.554,5</b>	<b>3.992,2</b>	<b>10.283,6</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>22.090,5</b>	<b>7.571,9</b>	<b>1.946,1</b>	<b>3.535,8</b>	<b>9.036,6</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>4.730,8</b>	<b>137,0</b>	<b>111,7</b>	<b>1.424,6</b>	<b>3.057,6</b>
Complejo soja	3.232,7	63,5	6,1	1.077,8	2.085,3
Complejo girasol	1.214,0	49,0	66,2	207,3	891,4
Otros complejos	284,0	24,4	39,3	139,5	80,9
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>3.486,1</b>	<b>1.501,5</b>	<b>558,6</b>	<b>42,7</b>	<b>1.383,2</b>
Complejo petróleo y gas	3.015,0	1.192,0	537,9	9,7	1.275,4
Complejo petroquímico	471,1	309,6	20,6	33,0	107,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>3.318,2</b>	<b>1.057,4</b>	<b>24,5</b>	<b>139,1</b>	<b>2.097,2</b>
Complejo maicero	1.371,4	89,2	21,1	110,6	1.150,4
Complejo triguero	1.562,9	757,9	2,0	21,0	782,1
Complejo arrozero	204,9	128,6	1,0	0,1	75,3
Otras exportaciones cerealeras	179,0	81,7	0,5	7,4	89,4
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>2.237,8</b>	<b>479,6</b>	<b>497,5</b>	<b>598,8</b>	<b>662,0</b>
Complejo carne	923,1	107,7	129,3	403,1	283,0
Complejo cuero	1.021,7	135,7	340,6	193,8	351,6
Complejo lácteo	292,9	236,1	27,5	1,9	27,3
<b>Complejo automotriz</b>	<b>3.195,2</b>	<b>2.948,1</b>	<b>59,2</b>	<b>58,4</b>	<b>129,5</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.155,3</b>	<b>475,7</b>	<b>164,3</b>	<b>392,6</b>	<b>122,6</b>
Complejo frutícola	696,1	156,9	156,5	319,7	63,0
Complejo hortícola	459,1	318,8	7,8	72,8	59,6
<b>Complejo pesquero</b>	<b>1.035,1</b>	<b>146,9</b>	<b>90,2</b>	<b>362,2</b>	<b>435,7</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>912,6</b>	<b>135,4</b>	<b>167,4</b>	<b>74,7</b>	<b>535,1</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>473,6</b>	<b>325,4</b>	<b>3,8</b>	<b>36,0</b>	<b>108,4</b>
Complejo aceite de algodón	47,1	9,5	0	14,1	23,5
Complejo algodonero textil	426,5	315,9	3,8	21,9	84,9
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>532,9</b>	<b>233,1</b>	<b>57,9</b>	<b>116,5</b>	<b>125,4</b>
Complejo celulósico papelero	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	29,4
<b>Complejo aluminio</b>	<b>267,7</b>	<b>22,2</b>	<b>36,3</b>	<b>47,4</b>	<b>161,9</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>179,8</b>	<b>8,6</b>	<b>9,9</b>	<b>92,8</b>	<b>68,5</b>
Complejo carne ovina	4,1	0	0	4,1	0,1
Complejo lanero	175,7	8,5	9,9	88,8	68,4
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>210,1</b>	<b>45,8</b>	<b>72,5</b>	<b>71,5</b>	<b>20,4</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>93,2</b>	<b>15,5</b>	<b>1,8</b>	<b>24,4</b>	<b>51,4</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>262,1</b>	<b>39,7</b>	<b>90,6</b>	<b>54,2</b>	<b>77,6</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>4.340,4</b>	<b>2.028,7</b>	<b>608,3</b>	<b>456,4</b>	<b>1.247,0</b>



**Cuadro 2.7.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1997

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
%						
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>36,3</b>	<b>9,6</b>	<b>15,0</b>	<b>39,0</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>83,6</b>	<b>100,0</b>	<b>34,3</b>	<b>8,8</b>	<b>16,0</b>	<b>40,9</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>17,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>30,1</b>	<b>64,6</b>
Complejo soja	12,2	100,0	2,0	0,2	33,3	64,5
Complejo girasol	4,6	100,0	4,0	5,5	17,1	73,4
Otros complejos	1,1	100,0	8,6	13,8	49,1	28,5
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0</b>	<b>43,1</b>	<b>16,0</b>	<b>1,2</b>	<b>39,7</b>
Complejo petróleo y gas	11,4	100,0	39,5	17,8	0,3	42,3
Complejo petroquímico	1,8	100,0	65,7	4,4	7,0	22,9
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>12,6</b>	<b>100,0</b>	<b>31,9</b>	<b>0,7</b>	<b>4,2</b>	<b>63,2</b>
Complejo maicero	5,2	100,0	6,5	1,5	8,1	83,9
Complejo triguero	5,9	100,0	48,5	0,1	1,3	50,0
Complejo arrozero	0,8	100,0	62,7	0,5	0	36,7
Otras exportaciones cerealeras	0,7	100,0	45,7	0,3	4,1	50,0
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>8,5</b>	<b>100,0</b>	<b>21,4</b>	<b>22,2</b>	<b>26,8</b>	<b>29,6</b>
Complejo carne	3,5	100,0	11,7	14,0	43,7	30,7
Complejo cuero	3,9	100,0	13,3	33,3	19,0	34,4
Complejo lácteo	1,1	100,0	80,6	9,4	0,6	9,3
<b>Complejo automotriz</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>	<b>92,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>41,2</b>	<b>14,2</b>	<b>34,0</b>	<b>10,6</b>
Complejo frutícola	2,6	100,0	22,5	22,5	45,9	9,0
Complejo hortícola	1,7	100,0	69,4	1,7	15,9	13,0
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>	<b>14,2</b>	<b>8,7</b>	<b>35,0</b>	<b>42,1</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>14,8</b>	<b>18,3</b>	<b>8,2</b>	<b>58,6</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>68,7</b>	<b>0,8</b>	<b>7,6</b>	<b>22,9</b>
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	20,2	0	29,9	49,8
Complejo algodonero textil	1,6	100,0	74,1	0,9	5,1	19,9
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>	<b>43,7</b>	<b>10,9</b>	<b>21,9</b>	<b>23,5</b>
Complejo celulósico papelerero	1,1	100,0	55,8	1,2	18,3	24,7
Complejo maderero	0,5	100,0	44,5	20,2	16,5	18,8
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	11,7	25,9	36,8	25,5
<b>Complejo aluminio</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,3</b>	<b>13,6</b>	<b>17,7</b>	<b>60,5</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>51,6</b>	<b>38,1</b>
Complejo carne ovina	0	100,0	0	0	98,3	1,5
Complejo lanero	0,7	100,0	4,9	5,7	50,5	39,0
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>21,8</b>	<b>34,5</b>	<b>34,0</b>	<b>9,7</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,7</b>	<b>1,9</b>	<b>26,2</b>	<b>55,2</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15,1</b>	<b>34,6</b>	<b>20,7</b>	<b>29,6</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0</b>	<b>46,7</b>	<b>13,8</b>	<b>10,2</b>	<b>29,4</b>

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



**Cuadro 2.8.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Año 1998

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
<b>Total exportaciones</b>	<b>26.433,7</b>	<b>9.421,4</b>	<b>2.699,3</b>	<b>4.602,3</b>	<b>9.710,6</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>21.928,3</b>	<b>7.396,9</b>	<b>1.949,3</b>	<b>4.167,2</b>	<b>8.414,9</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>5.554,9</b>	<b>196,2</b>	<b>115,6</b>	<b>1.848,8</b>	<b>3.394,4</b>
Complejo soja	3.868,8	99,5	37,8	1.270,9	2.460,6
Complejo girasol	1.283,6	49,7	5,4	366,8	861,7
Otros complejos	402,6	47,0	72,5	211,2	71,9
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>2.666,1</b>	<b>1.006,0</b>	<b>510,2</b>	<b>25,9</b>	<b>1.124,0</b>
Complejo petróleo y gas	2.224,9	708,5	476,8	2,3	1.037,2
Complejo petroquímico	441,2	297,5	33,3	23,6	86,7
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>3.305,7</b>	<b>1.352,3</b>	<b>51,3</b>	<b>185,8</b>	<b>17.15,9</b>
Complejo maicero	1.368,2	188,9	45,1	166,8	967,4
Complejo triguero	1.480,2	862,0	1,1	11,7	605,3
Complejo arrozero	236,5	204,8	0,5	1,2	30,4
Otras exportaciones cerealeras	220,9	97,1	5,0	6,0	112,8
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>1.903,8</b>	<b>444,1</b>	<b>497,1</b>	<b>516,5</b>	<b>446,2</b>
Complejo carne	728,1	56,5	124,9	361,1	185,5
Complejo cuero	859,4	127,3	344,1	154,8	233,2
Complejo lácteo	316,4	260,3	28,1	0,6	27,4
<b>Complejo automotriz</b>	<b>3.453,6</b>	<b>3.016,4</b>	<b>149,2</b>	<b>119,9</b>	<b>168,0</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>1.227,0</b>	<b>552,9</b>	<b>140,7</b>	<b>376,0</b>	<b>157,4</b>
Complejo frutícola	648,4	156,5	119,6	289,4	82,8
Complejo hortícola	578,5	396,3	21,1	86,5	74,5
<b>Complejo pesquero</b>	<b>922,0</b>	<b>123,2</b>	<b>93,9</b>	<b>464,2</b>	<b>240,7</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>885,5</b>	<b>155,0</b>	<b>154,2</b>	<b>93,2</b>	<b>483,1</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>340,6</b>	<b>173,7</b>	<b>17,0</b>	<b>24,8</b>	<b>125,1</b>
Complejo aceite de algodón	41,4	4,9	10,0	7,4	19,1
Complejo algodonero textil	299,2	168,8	7,0	17,4	106,0
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>488,7</b>	<b>230,6</b>	<b>54,2</b>	<b>101,9</b>	<b>101,9</b>
Complejo celulósico papelerero	282,1	174,5	3,3	42,9	61,4
Complejo maderero	98,6	40,1	23,1	18,4	17,0
Otras exportaciones forestales	108,0	16,1	27,8	40,6	23,5
<b>Complejo aluminio</b>	<b>218,6</b>	<b>26,3</b>	<b>36,7</b>	<b>59,5</b>	<b>96,0</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>109,9</b>	<b>9,6</b>	<b>5,9</b>	<b>50,3</b>	<b>44,2</b>
Complejo carne ovina	2,5	0	0	2,5	0
Complejo lanero	107,5	9,6	5,9	47,8	44,2
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>153,7</b>	<b>41,4</b>	<b>33,3</b>	<b>55,7</b>	<b>23,3</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>452,7</b>	<b>30,6</b>	<b>27,7</b>	<b>176,1</b>	<b>218,4</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>245,6</b>	<b>38,2</b>	<b>62,3</b>	<b>68,8</b>	<b>76,3</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>4.505,4</b>	<b>2.024,5</b>	<b>750,2</b>	<b>438,9</b>	<b>1.295,7</b>



**Cuadro 2.9.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1998

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>10,2</b>	<b>17,4</b>	<b>36,7</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>83,0</b>	<b>100,0</b>	<b>33,7</b>	<b>8,9</b>	<b>19,0</b>	<b>38,4</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>33,3</b>	<b>61,1</b>
Complejo soja	14,6	100,0	2,6	1,0	32,8	63,6
Complejo girasol	4,9	100,0	3,9	0,4	28,6	67,1
Otros complejos	1,5	100,0	11,7	18,0	52,5	17,9
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>10,1</b>	<b>100,0</b>	<b>37,7</b>	<b>19,1</b>	<b>1,0</b>	<b>42,2</b>
Complejo petróleo y gas	8,4	100,0	31,8	21,4	0,1	46,6
Complejo petroquímico	1,7	100,0	67,4	7,5	5,3	19,7
<b>Complejos cerealeros</b>	<b>12,5</b>	<b>100,0</b>	<b>40,9</b>	<b>1,6</b>	<b>5,6</b>	<b>51,9</b>
Complejo maicero	5,2	100,0	13,8	3,3	12,2	70,7
Complejo triguero	5,6	100,0	58,2	0,1	0,8	40,9
Complejo arrocero	0,9	100,0	86,6	0,2	0,5	12,9
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	44,0	2,3	2,7	51,1
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23,3</b>	<b>26,1</b>	<b>27,1</b>	<b>23,4</b>
Complejo carne	2,8	100,0	7,8	17,2	49,6	25,5
Complejo cuero	3,3	100,0	14,8	40,0	18,0	27,1
Complejo lácteo	1,2	100,0	82,3	8,9	0,2	8,7
<b>Complejo automotriz</b>	<b>13,1</b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>4,9</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>	<b>45,1</b>	<b>11,5</b>	<b>30,6</b>	<b>12,8</b>
Complejo frutícola	2,5	100,0	24,1	18,4	44,6	12,8
Complejo hortícola	2,2	100,0	68,5	3,6	15,0	12,9
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>10,2</b>	<b>50,3</b>	<b>26,1</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>17,5</b>	<b>17,4</b>	<b>10,5</b>	<b>54,6</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>51,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,3</b>	<b>36,7</b>
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	11,7	24,2	17,8	46,2
Complejo algodonerero textil	1,1	100,0	56,4	2,3	5,8	35,4
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>47,2</b>	<b>11,1</b>	<b>20,9</b>	<b>20,9</b>
Complejo celulósico papelerero	1,1	100,0	61,8	1,2	15,2	21,8
Complejo maderero	0,4	100,0	40,6	23,4	18,7	17,3
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	14,9	25,8	37,5	21,8
<b>Complejo aluminio</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>12,0</b>	<b>16,8</b>	<b>27,2</b>	<b>43,9</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>5,4</b>	<b>45,7</b>	<b>40,2</b>
Complejo carne ovina	0	100,0	0	0	99,8	0,2
Complejo lanero	0,4	100,0	8,9	5,5	44,5	41,1
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>27,0</b>	<b>21,7</b>	<b>36,2</b>	<b>15,1</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	<b>38,9</b>	<b>48,2</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15,5</b>	<b>25,4</b>	<b>28,0</b>	<b>31,1</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>17,0</b>	<b>100,0</b>	<b>44,9</b>	<b>16,7</b>	<b>9,6</b>	<b>28,8</b>

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



**Cuadro 2.10.** Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores  
Estructura porcentual. Año 1999\*

Complejos exportadores	Participación <sup>1</sup>	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
<b>Total exportaciones</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>30,3</b>	<b>13,6</b>	<b>20,2</b>	<b>35,9</b>
<b>Principales complejos</b>	<b>82,9</b>	<b>100,0</b>	<b>27,9</b>	<b>12,6</b>	<b>22,3</b>	<b>37,2</b>
<b>Complejos oleaginosos</b>	<b>21,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>38,2</b>	<b>58,9</b>
Complejo soja	14,6	100,0	1,0	0,2	37,9	60,9
Complejo girasol	4,9	100,0	4,3	0,8	32,6	62,2
Otros complejos	1,5	100,0	2,3	15,9	71,5	10,3
<b>Complejos petrolero - petroquímicos</b>	<b>10,1</b>	<b>100,0</b>	<b>34,8</b>	<b>24,8</b>	<b>0,9</b>	<b>39,5</b>
Complejo petróleo y gas	8,4	100,0	28,5	28,5	0	43,0
Complejo petroquímico	1,7	100,0	66,5	6,4	5,2	21,9
<b>Complejos cereales</b>	<b>12,5</b>	<b>100,0</b>	<b>48,0</b>	<b>2,3</b>	<b>10,3</b>	<b>39,4</b>
Complejo maicero	5,2	100,0	10,6	4,8	26,3	58,3
Complejo triguero	5,6	100,0	74,6	0,1	0,3	25,0
Complejo arrozero	0,9	100,0	59,2	4,6	0,2	36,1
Otras exportaciones cereales	0,8	100,0	58,9	0,2	1,7	39,1
<b>Complejos de origen bovino</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0</b>	<b>59,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,2</b>	<b>36,1</b>
Complejo carne	2,8	100,0	5,4	21,0	48,5	25,1
Complejo cuero	3,3	100,0	15,1	43,7	11,6	29,6
Complejo lácteo	1,2	100,0	78,1	10,6	0,3	10,9
<b>Complejo automotriz</b>	<b>13,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>4,3</b>
<b>Complejos frutihortícolas</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>	<b>30,7</b>	<b>17,4</b>	<b>36,8</b>	<b>15,1</b>
Complejo frutícola	2,5	100,0	15,5	24,6	46,2	13,7
Complejo hortícola	2,2	100,0	55,3	5,9	21,5	17,3
<b>Complejo pesquero</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>11,3</b>	<b>44,2</b>	<b>35,6</b>
<b>Complejo siderúrgico</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>17,8</b>	<b>24,2</b>	<b>17,5</b>	<b>40,4</b>
<b>Complejos algodoneros</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>52,6</b>	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>36,6</b>
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	18,6	35,6	18,6	27,1
Complejo algodonero textil	1,1	100,0	55,4	3,5	3,6	37,5
<b>Complejos de origen forestal</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>42,9</b>	<b>14,3</b>	<b>19,5</b>	<b>23,3</b>
Complejo celulósico papelerero	1,1	100,0	55,7	1,6	14,6	28,2
Complejo maderero	0,4	100,0	34,9	35,5	18,8	10,7
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	16,6	28,4	32,9	22,0
<b>Complejo aluminio</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>6,4</b>	<b>17,4</b>	<b>26,4</b>	<b>49,8</b>
<b>Complejos de origen ovino</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,6</b>	<b>54,3</b>	<b>38,8</b>
Complejo carne ovina	0	100,0	0	0	100,0	0
Complejo lanero	0,4	100,0	4,3	2,6	53,6	39,4
<b>Complejo tabacalero</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>21,4</b>	<b>21,4</b>	<b>37,7</b>	<b>19,5</b>
<b>Complejo cobre</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>	<b>34,0</b>	<b>44,1</b>
<b>Complejo uva</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>33,8</b>	<b>33,0</b>	<b>20,6</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>	<b>40,5</b>	<b>17,8</b>	<b>11,2</b>	<b>30,5</b>

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

**Cuadro 2.11. Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\***

Productos	1995					1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>2.501.202</b>	<b>76.437</b>	<b>196</b>	<b>1.061.071</b>	<b>1.363.498</b>	<b>3.473.004</b>	<b>43.359</b>	<b>5.654</b>	<b>1.407.997</b>	<b>2.015.994</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>535.966</b>	<b>48</b>	<b>196</b>	<b>412.320</b>	<b>123.403</b>	<b>588.186</b>	<b>226</b>	<b>378</b>	<b>450.773</b>	<b>136.809</b>
Granos oleaginosos	535.966	48	196	412.320	123.403	588.186	226	378	450.773	136.809
<b>II - Productos procesados</b>	<b>1.965.236</b>	<b>76.390</b>	<b>0</b>	<b>648.752</b>	<b>1.240.095</b>	<b>2.884.818</b>	<b>43.132</b>	<b>5.276</b>	<b>957.225</b>	<b>1.879.185</b>
Aceites <sup>1</sup>	942.993	69.624	0	1.323	872.047	900.771	33.660	5.276	0	861.835
Harinas, pellets y expellers	1.022.243	6.766	0	647.429	368.048	1.984.047	9.472	0	957.225	1.017.350

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>3.232.735</b>	<b>63.499</b>	<b>6.134</b>	<b>1.077.783</b>	<b>2.085.319</b>	<b>3.868.778</b>	<b>99.487</b>	<b>37.813</b>	<b>1.270.858</b>	<b>2.460.620</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>144.759</b>	<b>128</b>	<b>6.134</b>	<b>102.607</b>	<b>35.889</b>	<b>650.014</b>	<b>284</b>	<b>37.813</b>	<b>267.063</b>	<b>344.854</b>
Granos oleaginosos	144.759	128	6.134	102.607	35.889	650.014	284	37.813	267.063	344.854
<b>II - Productos procesados</b>	<b>3.087.976</b>	<b>63.371</b>	<b>0</b>	<b>975.176</b>	<b>2.049.429</b>	<b>3.218.764</b>	<b>99.203</b>	<b>0</b>	<b>1.003.795</b>	<b>2.115.766</b>
Aceites <sup>1</sup>	1.043.878	36.187	0	4.403	1.003.288	1.478.096	91.757	0	0	1.386.339
Harinas, pellets y expellers	2.044.098	27.184	0	970.773	1.046.141	1.740.668	7.446	0	1.003.795	729.427

Productos	1999*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>3.564.409</b>	<b>34.124</b>	<b>7.045</b>	<b>1.351.689</b>	<b>2.171.551</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>510.592</b>	<b>43</b>	<b>7.045</b>	<b>186.789</b>	<b>316.714</b>
Granos oleaginosos	510.592	43	7.045	186.789	316.714
<b>II - Productos procesados</b>	<b>3.053.818</b>	<b>34.081</b>	<b>0</b>	<b>1.164.900</b>	<b>1.854.837</b>
Aceites <sup>1</sup>	1.253.519	28.220	0	8.888	1.216.411
Harinas, pellets y expellers	1.800.299	5.862	0	1.156.011	638.426

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



**Cuadro 2.12.** Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.231.139	16.677	66.462	312.758	835.241	1.204.486	47.888	111.056	326.733	718.808
<b>I - Productos primarios</b>	208.269	3.856	8.891	152.050	43.472	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662
Granos oleaginosos	208.269	3.856	8.891	152.050	43.472	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662
<b>II - Productos procesados</b>	1.022.870	12.821	57.571	160.708	791.769	1.051.684	41.137	86.828	206.573	717.146
Aceites <sup>1</sup>	896.987	12.767	57.571	55.384	771.264	806.237	41.097	86.828	6.019	672.293
Harinas, pellets y tortas	125.883	54	0	105.324	20.505	245.448	40	0	200.554	44.853

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.214.040	49.021	66.246	207.347	891.426	1.283.574	49.735	5.352	366.758	861.729
<b>I - Productos primarios</b>	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
<b>II - Productos procesados</b>	1.180.164	44.163	58.885	192.273	884.843	1.119.748	41.891	4.898	235.162	837.797
Aceites <sup>1</sup>	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	0	175.644	50.204	145.618	727	0	124.516	20.375

Productos	1999*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	1.226.494	52.850	10.278	400.108	763.259
<b>I - Productos primarios</b>	198.608	5.468	1.189	169.281	22.670
Granos oleaginosos	198.608	5.468	1.189	169.281	22.670
<b>II - Productos procesados</b>	1.027.886	47.382	9.089	230.827	740.589
Aceites <sup>1</sup>	899.615	46.732	7.829	114.341	730.713
Harinas, pellets y tortas	128.271	649	1.260	116.486	9.876

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





**Cuadro 2.13.** Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total <sup>1</sup></b>	<b>2.042.816</b>	<b>862.976</b>	<b>313.435</b>	<b>91.320</b>	<b>775.085</b>	<b>2.882.773</b>	<b>1.413.009</b>	<b>499.638</b>	<b>25.044</b>	<b>945.082</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>1.638.450</b>	<b>714.813</b>	<b>272.393</b>	<b>14.582</b>	<b>636.663</b>	<b>2.379.830</b>	<b>1.119.360</b>	<b>418.950</b>	<b>771</b>	<b>840.748</b>
Petróleo crudo	1.591.855	690.838	272.393	14.582	614.043	2.319.964	1.085.632	418.377	0	815.954
Gas de petróleo	46.595	23.975	0	0	22.620	59.866	33.729	573	771	24.794
<b>II - Productos procesados</b>	<b>404.366</b>	<b>148.163</b>	<b>41.042</b>	<b>76.738</b>	<b>138.423</b>	<b>502.943</b>	<b>293.649</b>	<b>80.688</b>	<b>24.273</b>	<b>104.334</b>
Aceites de petróleo	404.366	148.163	41.042	76.738	138.423	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total <sup>1</sup></b>	<b>3.014.997</b>	<b>1.191.962</b>	<b>537.922</b>	<b>9.716</b>	<b>1.275.396</b>	<b>2.224.937</b>	<b>708.499</b>	<b>476.849</b>	<b>2.343</b>	<b>1.037.246</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>2.262.079</b>	<b>890.412</b>	<b>454.893</b>	<b>0</b>	<b>916.774</b>	<b>1.584.352</b>	<b>523.704</b>	<b>337.432</b>	<b>1</b>	<b>723.216</b>
Petróleo crudo	2.191.357	858.845	454.893	0	877.619	1.462.651	492.484	337.429	1	632.737
Gas de petróleo	70.722	31.567	0	0	39.155	121.701	31.220	3	0	90.479
<b>II - Productos procesados</b>	<b>752.918</b>	<b>301.551</b>	<b>83.030</b>	<b>9.716</b>	<b>358.622</b>	<b>640.586</b>	<b>184.796</b>	<b>139.418</b>	<b>2.342</b>	<b>314.030</b>
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*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total <sup>1</sup></b>	<b>2.687.065</b>	<b>765.165</b>	<b>766.538</b>	<b>18</b>	<b>1.155.344</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>1.825.740</b>	<b>509.768</b>	<b>489.403</b>	<b>5</b>	<b>826.564</b>
Petróleo crudo	1.599.393	436.749	488.368	4	674.271
Gas de petróleo	226.347	73.019	1.035	0	152.293
<b>II - Productos procesados</b>	<b>861.325</b>	<b>255.397</b>	<b>277.135</b>	<b>13</b>	<b>328.779</b>
Aceites de petróleo	861.325	255.397	277.135	13	328.779

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





Cuadro 2.14. Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>417.206</b>	<b>169.129</b>	<b>18.880</b>	<b>63.532</b>	<b>165.665</b>	<b>446.210</b>	<b>245.869</b>	<b>27.152</b>	<b>40.984</b>	<b>132.204</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>52.680</b>	<b>48.907</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.773</b>	<b>126.206</b>	<b>102.180</b>	<b>8.818</b>	<b>7.685</b>	<b>7.522</b>
Naftas	23.304	23.154	0	0	150	73.691	57.589	8.818	7.284	0
Gases <sup>1</sup>	29.377	25.753	0	0	3.623	52.515	44.591	0	402	7.522
<b>II - Productos básicos e Intermedios<sup>2</sup></b>	<b>106.256</b>	<b>30.416</b>	<b>8.327</b>	<b>49.213</b>	<b>18.300</b>	<b>73.904</b>	<b>35.918</b>	<b>7.058</b>	<b>20.754</b>	<b>10.174</b>
<b>III- Productos finales del complejo</b>	<b>258.269</b>	<b>89.805</b>	<b>10.553</b>	<b>14.320</b>	<b>143.592</b>	<b>246.100</b>	<b>107.771</b>	<b>11.276</b>	<b>12.545</b>	<b>284.808</b>
Solventes	20.696	7.935	4.429	1.693	6.640	16.801	5.872	5.421	465	5.042
Resinas plásticas	158.220	67.642	225	594	89.759	130.333	74.929	68	657	54.678
Cauchos sintéticos	27.871	1.849	2.267	4.521	19.235	31.162	2.604	2.424	7.182	189.253
Fibras sintéticas	5.560	4.701	271	88	500	10.989	10.528	93	43	325
Abonos	510	68	0	0	442	1.020	273	0	0	747
Otros	45.412	7.611	3.361	7.425	27.016	55.795	13.565	3.270	4.197	34.763
Miles de dólares										
1997										
1998										
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>471.062</b>	<b>309.559</b>	<b>20.650</b>	<b>33.001</b>	<b>107.853</b>	<b>441.155</b>	<b>297.533</b>	<b>33.303</b>	<b>23.572</b>	<b>86.747</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>200.481</b>	<b>178.570</b>	<b>3.681</b>	<b>3.570</b>	<b>14.660</b>	<b>157.045</b>	<b>127.619</b>	<b>15.120</b>	<b>1.141</b>	<b>13.166</b>
Naftas	137.211	130.853	3.681	2.677	0	112.874	94.898	15.120	0	2.856
Gases <sup>1</sup>	63.270	47.717	0	893	14.660	44.171	32.721	0	1.141	10.310
<b>II - Productos básicos e Intermedios<sup>2</sup></b>	<b>68.097</b>	<b>33.768</b>	<b>3.375</b>	<b>23.689</b>	<b>7.265</b>	<b>62.890</b>	<b>35.561</b>	<b>4.682</b>	<b>15.460</b>	<b>7.188</b>
<b>III- Productos finales del complejo</b>	<b>202.483</b>	<b>97.222</b>	<b>13.594</b>	<b>5.742</b>	<b>85.929</b>	<b>221.220</b>	<b>134.355</b>	<b>13.501</b>	<b>6.972</b>	<b>66.393</b>
Solventes	14.165	5.492	3.753	0	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	0	435	23.878	22.856	38	5	979
Abonos	1.682	772	0	0	911	425	175	0	0	250
Otros	53.953	23.672	8.036	1.346	20.901	53.900	28.091	6.377	1.074	18.359

(continúa)





Cuadro 2.14. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>538.552</b>	<b>358.226</b>	<b>34.735</b>	<b>27.752</b>	<b>117.839</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>220.851</b>	<b>177.795</b>	<b>12.333</b>	<b>5.703</b>	<b>25.020</b>
Naftas	164.794	130.238	12.333	4.420	17.803
Gases <sup>1</sup>	56.056	47.557	0	1.282	7.217
<b>II - Productos básicos e intermedios<sup>2</sup></b>	<b>70.268</b>	<b>41.685</b>	<b>4.057</b>	<b>12.755</b>	<b>11.770</b>
<b>III - Productos finales del complejo</b>	<b>247.434</b>	<b>138.746</b>	<b>18.344</b>	<b>9.295</b>	<b>81.049</b>
Solventes	16.652	6.957	2.626	3.824	3.246
Resinas plásticas	98.917	61.128	602	22	37.166
Cauchos sintéticos	22.635	687	8.758	3.485	9.705
Fibras sintéticas	56.625	54.050	21	51	2.503
Abonos	508	175	0	0	333
Otros	52.097	15.750	6.337	1.913	28.097

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

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



Cuadro 2.15. Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	690.280	124.647	3.683	77.615	484.335	1.253.348	66.421	11.502	104.189	1.071.236
<b>I - Productos primarios</b>	682.289	119.548	3.680	77.219	481.842	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298
Granos	682.289	119.548	3.680	77.219	481.842	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298
<b>II - Productos procesados</b>	7.991	5.099	3	396	2.492	13.998	4.475	2	4.583	4.938
Molinería <sup>1</sup>	2.963	1.696	3	379	884	7.705	1.828	2	4.564	1.311
Aceites	5.029	3.403	0	17	1.608	6.293	2.647	0	19	3.627

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.371.367	89.216	21.110	110.620	1.150.422	1.368.182	188.860	45.147	166.798	967.377
<b>I - Productos primarios</b>	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
<b>II - Productos procesados</b>	22.982	5.456	4	4.757	12.765	21.897	6.975	51	3.501	11.371
Molinería <sup>1</sup>	10.216	2.660	4	4.757	2.794	12.424	2.913	5	3.501	6.006
Aceites	12.766	2.796	0	0	9.971	9.473	4.062	46	0	5.365

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	837.561	88.914	40.047	220.052	488.549
<b>I - Productos primarios</b>	817.119	82.271	40.038	215.031	479.779
Granos	817.119	82.271	40.038	215.031	479.779
<b>II - Productos procesados</b>	20.442	6.643	9	5.020	8.769
Molinería <sup>1</sup>	12.304	3.224	9	3.328	5.742
Aceites	8.138	3.418	0	1.692	3.028

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





**Cuadro 2.16.** Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.126.786	747.777	483	1.425	377.101	1.245.797	869.621	2.309	1.863	372.004
<b>I - Productos primarios</b>	1.005.372	673.418	0	32	331.923	1.065.647	761.386	11	917	303.333
Granos	1.005.372	673.418	0	32	331.923	1.065.647	761.386	11	917	303.333
<b>II - Productos procesados</b>	121.413	74.360	483	1.393	45.178	180.149	108.235	2.297	946	68.670
Molinería <sup>1</sup>	61.671	29.926	3	1.278	30.465	115.936	58.615	1.399	782	55.139
Productos de cereales <sup>2</sup>	59.742	44.434	480	115	14.713	64.213	49.620	898	164	13.531

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.562.908	757.862	1.952	21.002	782.092	1.480.150	862.044	1.119	11.727	605.260
<b>I - Productos primarios</b>	1.346.762	616.424	0	20.712	709.626	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
Granos	1.346.762	616.424	0	20.712	709.626	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
<b>II - Productos procesados</b>	216.145	141.438	1.952	290	72.466	172.567	111.988	1.118	273	59.187
Molinería <sup>1</sup>	146.787	93.650	1.242	0	51.896	103.960	62.365	4	1	41.590
Productos de cereales <sup>2</sup>	69.358	47.788	710	290	20.570	68.607	49.623	1.114	272	17.597

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	1.052.295	784.973	1.486	3.146	262.690
<b>I - Productos primarios</b>	999.187	755.517	0	1.986	241.685
Granos	999.187	755.517	0	1.986	241.685
<b>II - Productos procesados</b>	53.109	29.457	1.486	1.160	21.006
Molinería <sup>1</sup>	5.670	816	0	0	4.854
Productos de cereales <sup>2</sup>	47.439	28.641	1.486	1.160	16.152

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

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



**Cuadro 2.17.** Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.199.046	213.790	157.847	571.577	255.833	981.707	140.615	128.437	452.941	259.714
<b>I - Productos primarios</b>	86.973	78.263	0	0	8.710	33.122	26.205	0	0	6.917
Animales vivos	86.973	78.263	0	0	8.710	33.122	26.205	0	0	6.917
<b>II - Productos procesados</b>	1.112.073	135.526	157.846	571.577	247.123	948.585	114.409	128.438	452.941	252.798
Carnes refrigeradas y congeladas	743.103	132.143	429	410.431	200.100	667.375	110.549	471	348.048	208.308
Preparaciones y conservas <sup>1</sup>	368.970	3.383	157.417	161.146	47.023	281.210	3.860	127.967	104.893	44.490

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	923.089	107.747	129.268	403.067	283.007	728.058	56.457	124.928	361.133	185.540
<b>I - Productos primarios</b>	18.608	13.456	0	0	5.153	2.564	1.169	0	0	1.395
Animales vivos	18.608	13.456	0	0	5.153	2.564	1.169	0	0	1.395
<b>II - Productos procesados</b>	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 <sup>1</sup>	251.297	3.177	113.775	93.204	41.142	219.162	3.280	105.575	76.408	33.899

Productos	1999*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	733.291	39.460	154.306	355.825	183.700
<b>I - Productos primarios</b>	3.951	1.072	0	0	2.879
Animales vivos	3.951	1.072	0	0	2.879
<b>II - Productos procesados</b>	729.340	38.388	154.306	355.825	180.821
Carnes refrigeradas y congeladas	562.696	36.452	81.788	297.596	146.859
Preparaciones y conservas <sup>1</sup>	166.644	1.936	72.518	58.229	33.961

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





**Cuadro 2.18. Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\***

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>992.429</b>	<b>139.980</b>	<b>292.969</b>	<b>237.967</b>	<b>321.513</b>	<b>917.224</b>	<b>130.496</b>	<b>260.008</b>	<b>222.156</b>	<b>304.564</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>869.179</b>	<b>118.707</b>	<b>231.706</b>	<b>212.251</b>	<b>306.514</b>	<b>816.720</b>	<b>116.145</b>	<b>210.554</b>	<b>197.397</b>	<b>292.625</b>
Cueros <sup>1</sup>	869.179	118.707	231.706	212.251	306.514	816.720	116.145	210.554	197.397	292.625
<b>II - Productos procesados</b>	<b>123.251</b>	<b>21.273</b>	<b>61.263</b>	<b>25.716</b>	<b>14.999</b>	<b>100.503</b>	<b>14.350</b>	<b>49.455</b>	<b>24.759</b>	<b>11.939</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	37.634	2.567	24.870	8.027	2.170	27.910	1.063	16.629	8.515	1.703
Prendas de vestir <sup>3</sup>	36.057	3.576	26.505	2.090	3.887	33.412	1.666	25.353	2.814	3.579
Calzado <sup>4</sup>	49.560	15.131	9.888	15.599	8.942	39.182	11.622	7.473	13.430	6.657

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>1.021.742</b>	<b>135.693</b>	<b>340.647</b>	<b>193.796</b>	<b>351.605</b>	<b>859.415</b>	<b>127.304</b>	<b>344.083</b>	<b>154.808</b>	<b>233.219</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>917.577</b>	<b>106.211</b>	<b>299.488</b>	<b>172.770</b>	<b>339.108</b>	<b>772.811</b>	<b>100.844</b>	<b>307.071</b>	<b>140.462</b>	<b>224.435</b>
Cueros <sup>1</sup>	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108	772.811	100.844	307.071	140.462	224.435
<b>II - Productos procesados</b>	<b>104.165</b>	<b>29.482</b>	<b>41.159</b>	<b>21.026</b>	<b>12.498</b>	<b>86.604</b>	<b>26.461</b>	<b>37.013</b>	<b>14.346</b>	<b>8.785</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	27.460	2.855	13.815	8.645	2.144	28.054	3.227	14.980	8.026	1.821
Prendas de vestir <sup>3</sup>	29.344	2.155	21.613	2.650	2.927	23.481	1.344	17.780	1.408	2.950
Calzado <sup>4</sup>	47.361	24.472	5.731	9.731	7.427	35.069	21.890	4.253	4.912	4.014

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>801.334</b>	<b>120.808</b>	<b>350.459</b>	<b>92.919</b>	<b>237.149</b>
<b>I - Materias primas</b>	<b>744.338</b>	<b>112.403</b>	<b>317.795</b>	<b>82.133</b>	<b>232.008</b>
Cueros <sup>1</sup>	744.338	112.403	317.795	82.133	232.008
<b>II - Productos procesados</b>	<b>56.997</b>	<b>8.405</b>	<b>32.664</b>	<b>10.786</b>	<b>5.142</b>
Artículos de cuero <sup>2</sup>	27.606	1.862	17.326	7.016	1.403
Prendas de vestir <sup>3</sup>	15.078	273	12.405	807	1.593
Calzado <sup>4</sup>	14.313	6.271	2.933	2.963	2.146

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

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

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

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



**Cuadro 2.19.** Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>259.197</b>	<b>219.387</b>	<b>20.163</b>	<b>957</b>	<b>18.690</b>	<b>282.617</b>	<b>230.635</b>	<b>9.553</b>	<b>4.803</b>	<b>37.624</b>
Leche fluida	19.823	19.690	0	0	133	28.740	28.596	0	0	144
Leche en polvo	174.323	163.162	0	0	11.161	184.774	154.896	0	0	29.877
Productos lácteos <sup>1</sup>	14.688	8.189	13	252	6.233	18.177	8.185	160	4.048	5.783
Quesos	50.363	28.346	20.150	705	1.162	50.926	38.958	9.393	755	1.820

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>292.931</b>	<b>236.138</b>	<b>27.537</b>	<b>1.912</b>	<b>27.345</b>	<b>316.359</b>	<b>260.307</b>	<b>28.069</b>	<b>557</b>	<b>27.427</b>
Leche fluida	24.489	24.324	0	0	165	11.870	11.667	0	0	204
Leche en polvo	180.792	161.860	2.032	0	16.900	227.573	207.303	835	0	19.436
Productos lácteos <sup>1</sup>	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*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>376.736</b>	<b>294.263</b>	<b>39.914</b>	<b>1.317</b>	<b>41.242</b>
Leche fluida	10.370	10.008	0	0	361
Leche en polvo	286.338	245.902	8.642	798	30.997
Productos lácteos <sup>1</sup>	22.990	13.070	3.239	411	6.271
Quesos	57.038	25.284	28.034	108	3.613

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





**Cuadro 2.20.** Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>1.449.474</b>	<b>1.245.785</b>	<b>41.816</b>	<b>69.199</b>	<b>92.674</b>	<b>1.930.758</b>	<b>1.720.865</b>	<b>48.727</b>	<b>58.238</b>	<b>102.927</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>749.100</b>	<b>699.983</b>	<b>1.442</b>	<b>24.334</b>	<b>23.340</b>	<b>1.152.227</b>	<b>1.100.038</b>	<b>95</b>	<b>12.761</b>	<b>39.333</b>
Automóviles	234.377	226.524	187	435	7.232	803.843	771.682	60	1.493	30.609
Omnibus y autobuses	5.605	343	0	0	5.262	5.489	1.859	0	17	3.612
Vehículos de carga	419.535	389.769	2	23.662	6.102	250.125	238.132	21	10.932	1.040
Otros vehículos y chasis <sup>2</sup>	89.582	83.347	1.254	238	4.744	92.770	88.365	15	319	4.071
<b>II - Autopartes</b>	<b>700.374</b>	<b>545.802</b>	<b>40.374</b>	<b>44.864</b>	<b>69.333</b>	<b>778.531</b>	<b>620.828</b>	<b>48.631</b>	<b>45.478</b>	<b>63.595</b>
Cajas de velocidad	267.654	237.374	83	5.018	25.180	165.389	139.036	264	1.238	24.852
Motores y sus partes	68.387	37.913	10.263	10.316	9.895	249.272	212.455	15.647	11.836	9.334
Bombas y sus partes	18.727	5.872	2.579	6.652	3.624	23.285	8.307	3.207	6.117	5.654
Neumáticos y cámaras	80.568	65.338	5.067	6.183	3.980	78.909	64.251	6.423	4.442	3.792
Otros componentes <sup>3</sup>	265.038	199.306	22.383	16.696	26.654	261.676	196.779	23.089	21.844	19.963

Productos	1997					1998				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>3.195.238</b>	<b>2.948.098</b>	<b>59.227</b>	<b>58.382</b>	<b>129.531</b>	<b>3.453.570</b>	<b>3.016.410</b>	<b>149.207</b>	<b>119.923</b>	<b>168.030</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>2.239.086</b>	<b>2.182.104</b>	<b>2.735</b>	<b>10.971</b>	<b>43.277</b>	<b>2.565.987</b>	<b>2.419.745</b>	<b>18.616</b>	<b>38.381</b>	<b>89.244</b>
Automóviles	1.525.646	1.499.352	256	900	25.139	1.630.858	1.547.090	305	32.791	50.673
Omnibus y autobuses	81.046	78.847	24	0	2.175	106.903	105.241	0	0	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 <sup>2</sup>	34.693	21.273	2.335	59	11.026	41.198	22.061	370	57	18.710
<b>II - Autopartes</b>	<b>956.153</b>	<b>765.994</b>	<b>56.492</b>	<b>47.412</b>	<b>86.255</b>	<b>887.583</b>	<b>596.666</b>	<b>130.591</b>	<b>81.541</b>	<b>78.786</b>
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 <sup>3</sup>	373.764	270.393	32.332	22.849	48.191	381.125	262.135	30.180	39.471	49.339

(continúa)





Cuadro 2.20. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>2.057.598</b>	<b>1.572.924</b>	<b>193.812</b>	<b>201.974</b>	<b>88.889</b>
<b>I - Vehículos y chasis</b>	<b>1.131.872</b>	<b>1.026.094</b>	<b>11.640</b>	<b>55.915</b>	<b>38.223</b>
Automóviles	588.442	531.172	8.143	41.619	7.507
Omnibus y autobuses	60.041	58.786	0	110	1.146
Vehículos de carga	439.423	402.340	3.472	14.084	19.528
Otros vehículos y chasis <sup>2</sup>	43.966	33.796	26	102	10.042
<b>II - Autopartes</b>	<b>925.726</b>	<b>546.830</b>	<b>182.172</b>	<b>146.058</b>	<b>50.666</b>
Cajas de velocidad	265.325	91.036	83.342	81.983	8.965
Motores y sus partes	229.657	190.449	18.879	13.761	6.568
Bombas y sus partes	18.700	6.041	1.657	7.331	3.671
Neumáticos y cámaras	97.700	40.167	31.088	18.985	7.460
Otros componentes <sup>3</sup>	314.343	219.138	47.206	23.998	24.002

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

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

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





**Cuadro 2.21.** Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>961.523</b>	<b>378.230</b>	<b>143.440</b>	<b>365.850</b>	<b>74.003</b>	<b>1.063.753</b>	<b>403.836</b>	<b>165.139</b>	<b>392.526</b>	<b>102.252</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>695.944</b>	<b>292.863</b>	<b>24.440</b>	<b>327.206</b>	<b>51.435</b>	<b>750.758</b>	<b>292.963</b>	<b>31.076</b>	<b>356.848</b>	<b>69.872</b>
Legumbres y hortalizas	269.325	142.333	5.800	83.490	37.703	271.412	131.238	6.716	90.187	43.272
Frutas	426.619	150.530	18.640	243.716	13.732	479.347	161.726	24.360	266.661	26.600
<b>II - Productos procesados</b>	<b>265.579</b>	<b>85.367</b>	<b>119.001</b>	<b>38.644</b>	<b>22.568</b>	<b>312.995</b>	<b>110.874</b>	<b>134.064</b>	<b>35.678</b>	<b>32.380</b>
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	265.579	85.367	119.001	38.644	22.568	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>1.155.268</b>	<b>475.750</b>	<b>164.324</b>	<b>392.552</b>	<b>122.642</b>	<b>1.226.958</b>	<b>552.886</b>	<b>140.705</b>	<b>375.993</b>	<b>157.374</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>858.549</b>	<b>360.608</b>	<b>43.754</b>	<b>354.951</b>	<b>99.237</b>	<b>948.990</b>	<b>421.878</b>	<b>57.787</b>	<b>337.338</b>	<b>131.989</b>
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
<b>II - Productos procesados</b>	<b>296.718</b>	<b>115.141</b>	<b>120.571</b>	<b>37.601</b>	<b>23.406</b>	<b>277.968</b>	<b>131.009</b>	<b>82.918</b>	<b>38.656</b>	<b>25.385</b>
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*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>997.769</b>	<b>306.470</b>	<b>173.844</b>	<b>366.858</b>	<b>150.598</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>718.541</b>	<b>190.336</b>	<b>69.446</b>	<b>333.713</b>	<b>125.045</b>
Legumbres y hortalizas	271.074	108.096	21.724	80.755	60.499
Frutas	447.467	82.240	47.722	252.958	64.547
<b>II - Productos procesados</b>	<b>279.229</b>	<b>116.134</b>	<b>104.398</b>	<b>33.145</b>	<b>25.552</b>
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	279.229	116.134	104.398	33.145	25.552



**Cuadro 2.22.** Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	917.209	120.577	82.948	304.253	409.431	1.010.916	142.587	85.809	332.470	450.049
<b>I - Productos primarios</b>	838.637	116.576	79.322	302.126	340.614	945.366	137.989	81.123	329.068	397.186
Pescados frescos y congelados	518.694	115.304	73.366	210.973	119.051	512.386	136.441	67.039	197.534	111.372
Crustáceos y moluscos	319.943	1.271	5.955	91.153	221.563	432.980	1.548	14.084	131.534	285.813
<b>II - Productos procesados</b>	78.572	4.001	3.626	2.127	68.817	65.550	4.598	4.687	3.402	52.864
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	75.644	4.001	3.626	2.101	65.915	58.731	4.588	4.687	3.287	46.169
Harinas	2.927	0	0	25	2.902	6.819	10	0	115	6.694

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	1.035.064	146.929	90.245	362.173	435.717	922.009	123.209	93.866	464.217	240.718
<b>I - Productos primarios</b>	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
<b>II - Productos procesados</b>	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	0	48	4.791	10.305	0	0	228	10.078

Productos	1999*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	808.315	72.173	91.260	357.318	287.564
<b>I - Productos primarios</b>	780.684	70.551	88.687	356.225	265.222
Pescados frescos y congelados	424.694	68.829	71.387	175.537	108.941
Crustáceos y moluscos	355.990	1.722	17.300	180.688	156.280
<b>II - Productos procesados</b>	27.631	1.622	2.574	1.094	22.342
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	20.848	1.582	2.574	1.094	15.599
Harinas	6.783	40	0	0	6.743



**Cuadro 2.23.** Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>765.678</b>	<b>75.916</b>	<b>92.980</b>	<b>120.035</b>	<b>476.747</b>	<b>832.009</b>	<b>81.167</b>	<b>139.833</b>	<b>74.889</b>	<b>536.120</b>
<b>I - Mineral de hierro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II- Insumos de uso difundido</b>	<b>736.439</b>	<b>62.162</b>	<b>88.305</b>	<b>120.023</b>	<b>465.949</b>	<b>800.673</b>	<b>67.238</b>	<b>134.678</b>	<b>74.841</b>	<b>523.917</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	37.775	995	12.294	17.696	6.789	62.183	635	35.707	18.949	6.891
Lingotes y productos intermedios	214	56	120	39	0	2.437	21	2.411	0	5
Chapas y otros productos de laminación <sup>2</sup>	362.809	50.451	36.812	76.695	198.852	273.691	56.346	41.793	26.221	149.331
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	334.442	10.529	39.077	25.589	259.247	457.840	10.227	54.755	29.668	363.191
Otros insumos de uso difundido <sup>4</sup>	1.197	132	2	3	1.060	4.522	9	12	2	4.499
<b>III- Otras manufacturas<sup>5</sup></b>	<b>29.239</b>	<b>13.754</b>	<b>4.676</b>	<b>12</b>	<b>10.798</b>	<b>31.336</b>	<b>13.929</b>	<b>5.155</b>	<b>48</b>	<b>12.203</b>

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>912.601</b>	<b>135.444</b>	<b>167.357</b>	<b>74.705</b>	<b>535.094</b>	<b>885.471</b>	<b>154.962</b>	<b>154.210</b>	<b>93.218</b>	<b>483.081</b>
<b>I - Mineral de hierro</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
<b>II- Insumos de uso difundido</b>	<b>870.554</b>	<b>111.979</b>	<b>162.667</b>	<b>74.593</b>	<b>521.315</b>	<b>844.505</b>	<b>129.911</b>	<b>152.626</b>	<b>93.153</b>	<b>468.814</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	276.570	94.321	56.104	20.437	105.708	258.090	88.953	56.492	46.174	66.471
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	1.484	738	4	2	741	878	367	0	0	510
<b>III- Otras manufacturas<sup>5</sup></b>	<b>42.040</b>	<b>23.463</b>	<b>4.686</b>	<b>112</b>	<b>13.779</b>	<b>40.935</b>	<b>25.050</b>	<b>1.583</b>	<b>65</b>	<b>14.237</b>

(continúa)





Cuadro 2.23. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>707.858</b>	<b>125.904</b>	<b>171.505</b>	<b>124.185</b>	<b>286.264</b>
<b>I - Mineral de hierro</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>II- Insumos de uso difundido</b>	<b>678.189</b>	<b>109.674</b>	<b>169.387</b>	<b>124.132</b>	<b>274.996</b>
Productos básicos <sup>1</sup>	21.909	283	10.466	6.471	4.690
Lingotes y productos intermedios	15.142	0	14.772	0	370
Chapas y otros productos de laminación <sup>2</sup>	365.658	79.950	106.898	93.697	85.114
Tubos y accesorios <sup>3</sup>	273.502	29.438	37.239	23.963	182.862
Otros insumos de uso difundido <sup>4</sup>	1.977	3	12	2	1.961
<b>III- Otras manufacturas<sup>5</sup></b>	<b>29.664</b>	<b>16.230</b>	<b>2.118</b>	<b>53</b>	<b>11.263</b>

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

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

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

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

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



**Cuadro 2. 24.** Exportaciones de los Complejos algodoneros, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>629.749</b>	<b>171.610</b>	<b>9.464</b>	<b>134.975</b>	<b>313.700</b>	<b>659.934</b>	<b>272.809</b>	<b>92.040</b>	<b>51.276</b>	<b>243.809</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>										
<b>Total</b>	<b>56.892</b>	<b>5.557</b>	<b>3</b>	<b>10.083</b>	<b>41.249</b>	<b>62.275</b>	<b>13.391</b>	<b>429</b>	<b>15.119</b>	<b>33.337</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>2.006</b>	<b>608</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1.395</b>	<b>8.236</b>	<b>6.596</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1.570</b>
Semillas	2.006	608	3	0	1.395	8.236	6.596	70	0	1.570
<b>II - Productos procesados</b>	<b>54.886</b>	<b>4.949</b>	<b>0</b>	<b>10.083</b>	<b>39.854</b>	<b>54.039</b>	<b>6.795</b>	<b>358</b>	<b>15.119</b>	<b>31.766</b>
Aceites	36.385	3.192	0	0	33.193	28.467	1.493	0	0	26.973
Harinas, pellets y expellers	18.501	1.756	0	10.083	6.661	25.572	5.301	358	15.119	4.793
<b>B- Subcomplejo algodonero textil</b>										
<b>Total</b>	<b>572.856</b>	<b>166.054</b>	<b>9.460</b>	<b>124.892</b>	<b>272.451</b>	<b>597.659</b>	<b>259.419</b>	<b>91.611</b>	<b>36.157</b>	<b>210.473</b>
Algodón <sup>1</sup>	437.454	70.412	2.136	112.074	252.832	500.701	196.460	89.388	24.678	190.176
Algodón cardado o peinado	35	13	0	0	22	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos	118.546	83.439	6.497	11.807	16.803	80.363	52.921	837	9.198	17.406
Prendas de vestir y accesorios	16.821	12.189	828	1.011	2.794	16.596	10.038	1.387	2.280	2.891
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>473.632</b>	<b>325.416</b>	<b>3.787</b>	<b>36.037</b>	<b>108.392</b>	<b>340.583</b>	<b>173.695</b>	<b>17.003</b>	<b>24.756</b>	<b>125.129</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>										
<b>Total</b>	<b>47.136</b>	<b>9.534</b>	<b>16</b>	<b>14.103</b>	<b>23.483</b>	<b>41.364</b>	<b>4.856</b>	<b>10.024</b>	<b>7.363</b>	<b>19.120</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>7.458</b>	<b>4.160</b>	<b>16</b>	<b>683</b>	<b>2.599</b>	<b>4.762</b>	<b>3.182</b>	<b>27</b>	<b>184</b>	<b>1.369</b>
Semillas	7.458	4.160	16	683	2.599	4.762	3.182	27	184	1.369
<b>II - Productos procesados</b>	<b>39.678</b>	<b>5.374</b>	<b>0</b>	<b>13.420</b>	<b>20.883</b>	<b>36.602</b>	<b>1.675</b>	<b>9.997</b>	<b>7.179</b>	<b>17.751</b>
Aceites	21.614	1.259	0	5.030	15.325	24.085	0	9.997	3.699	10.389
Harinas, pellets y expellers	18.064	4.115	0	8.390	5.558	12.517	1.675	0	3.480	7.362
<b>B- Subcomplejo algodonero textil</b>										
<b>Total</b>	<b>426.496</b>	<b>315.882</b>	<b>3.772</b>	<b>21.933</b>	<b>84.909</b>	<b>299.219</b>	<b>168.838</b>	<b>6.979</b>	<b>17.393</b>	<b>106.009</b>
Algodón <sup>1</sup>	337.019	256.919	524	17.760	61.817	230.300	125.510	3.984	14.386	86.420
Algodón cardado o peinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	12.907	1.021	1.517	4.658	14.458	9.024	807	737	3.890

(continúa)



Cuadro 2.24. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>246.669</b>	<b>129.848</b>	<b>14.586</b>	<b>11.744</b>	<b>90.491</b>
<b>A- Subcomplejo aceite de algodón</b>					
<b>Total</b>	<b>18.791</b>	<b>3.544</b>	<b>6.700</b>	<b>3.459</b>	<b>5.089</b>
<b>I - Materia prima</b>	<b>5.206</b>	<b>3.544</b>	<b>100</b>	<b>1.101</b>	<b>460</b>
Semillas	5.206	3.544	100	1.101	460
<b>II - Productos procesados</b>	<b>13.586</b>	<b>0</b>	<b>6.600</b>	<b>2.357</b>	<b>4.628</b>
Aceites	8.951	0	6.600	0	2.351
Harinas, pellets y expellers	4.635	0	0	2.357	2.278
<b>B- Subcomplejo algodónero textil</b>					
<b>Total</b>	<b>227.878</b>	<b>126.304</b>	<b>7.886</b>	<b>8.285</b>	<b>85.403</b>
Algodón <sup>1</sup>	180.411	97.354	6.680	5.552	70.825
Algodón cardado o peinado	1	0	0	0	1
Hilados y tejidos	35.990	22.685	371	1.995	10.939
Prendas de vestir y accesorios	11.476	6.265	836	738	3.637

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



**Cuadro 2.25.** Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>302.542</b>	<b>111.559</b>	<b>3.291</b>	<b>75.289</b>	<b>112.403</b>	<b>246.220</b>	<b>116.457</b>	<b>2.796</b>	<b>38.316</b>	<b>88.652</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>120.952</b>	<b>16.613</b>	<b>0</b>	<b>73.718</b>	<b>30.620</b>	<b>83.469</b>	<b>11.167</b>	<b>0</b>	<b>36.014</b>	<b>36.287</b>
Pastas de madera	120.952	16.613	0	73.718	30.620	83.469	11.167	0	36.014	36.287
Pasta química de coníferas	115.092	11.801	0	73.545	29.746	78.895	6.751	0	36.014	36.130
Resto	5.859	4.812	0	173	874	4.573	4.416	0	0	157
<b>II - Productos procesados</b>	<b>181.590</b>	<b>94.946</b>	<b>3.290</b>	<b>1.571</b>	<b>81.783</b>	<b>162.752</b>	<b>105.289</b>	<b>2.796</b>	<b>2.302</b>	<b>52.365</b>
Papel y cartón	181.590	94.946	3.290	1.571	81.783	162.752	105.289	2.796	2.302	52.365
Para escribir e imprimir	53.190	3.987	1.513	802	46.888	26.016	4.343	1.481	529	19.664
Para fines domésticos y sanitarios	50.834	46.309	11	0	4.514	69.435	61.791	341	19	7.284
Resto	77.566	44.650	1.767	769	30.381	67.300	39.156	974	1.754	25.417

Productos	1997					1998				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>296.272</b>	<b>165.424</b>	<b>3.464</b>	<b>54.207</b>	<b>73.178</b>	<b>282.118</b>	<b>174.467</b>	<b>3.310</b>	<b>42.919</b>	<b>61.423</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>98.266</b>	<b>26.225</b>	<b>0</b>	<b>52.821</b>	<b>19.219</b>	<b>99.388</b>	<b>52.824</b>	<b>0</b>	<b>41.780</b>	<b>4.784</b>
Pastas de madera	98.266	26.225	0	52.821	19.219	99.388	52.824	0	41.780	4.784
Pasta química de coníferas	94.384	22.639	0	52.821	18.924	93.489	47.219	0	41.780	4.490
Resto	3.882	3.586	0	0	295	5.899	5.605	0	0	294
<b>II - Productos procesados</b>	<b>198.007</b>	<b>139.199</b>	<b>3.464</b>	<b>1.386</b>	<b>53.959</b>	<b>182.730</b>	<b>121.643</b>	<b>3.310</b>	<b>1.139</b>	<b>56.639</b>
Papel y cartón	198.007	139.199	3.464	1.386	53.959	182.730	121.643	3.310	1.139	56.639
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	55.900	1.267	665	24.437	84.721	54.229	1.316	659	28.517

(continúa)



Cuadro 2.25. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>249.958</b>	<b>139.328</b>	<b>3.875</b>	<b>36.366</b>	<b>70.389</b>
<b>I - Insumos industriales</b>	<b>95.597</b>	<b>55.738</b>	<b>0</b>	<b>35.389</b>	<b>4.469</b>
Pastas de madera	95.597	55.738	0	35.389	4.469
Pasta química de coníferas	93.168	53.632	0	35.388	4.148
Resto	2.428	2.106	0	2	320
<b>II - Productos procesados</b>	<b>154.361</b>	<b>83.590</b>	<b>3.875</b>	<b>976</b>	<b>65.920</b>
Papel y cartón	154.361	83.590	3.875	976	65.920
Para escribir e imprimir	9.678	1.854	591	0	7.234
Para fines domésticos y sanitarios	66.013	38.679	847	622	25.866
Resto	78.670	43.057	2.437	355	32.821





**Cuadro 2.26.** Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes.  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>30.190</b>	<b>17.852</b>	<b>3.343</b>	<b>2.618</b>	<b>6.377</b>	<b>28.689</b>	<b>14.535</b>	<b>2.905</b>	<b>2.547</b>	<b>8.703</b>
<b>I - Mineral de cobre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>
<b>II- Insumos básicos de cobre</b>	<b>30.190</b>	<b>17.852</b>	<b>3.343</b>	<b>2.618</b>	<b>6.377</b>	<b>28.372</b>	<b>14.535</b>	<b>2.905</b>	<b>2.229</b>	<b>8.703</b>
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	14.272	5.451	432	2.188	6.201	15.646	4.461	835	1.870	8.480
Barras, perfiles y alambre	4.153	3.881	0	225	47	6.078	5.706	50	294	28
Chapas, hojas, tiras y tubos	11.606	8.389	2.903	204	110	6.328	4.158	2.010	0	160
Accesorios de tuberías	158	132	8	0	19	320	210	10	65	35

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
<b>Total</b>	<b>93.198</b>	<b>15.545</b>	<b>1.783</b>	<b>24.424</b>	<b>51.446</b>	<b>452.700</b>	<b>30.564</b>	<b>27.647</b>	<b>176.071</b>	<b>218.418</b>
<b>I - Mineral de cobre</b>	<b>68.463</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.702</b>	<b>44.762</b>	<b>438.643</b>	<b>22.406</b>	<b>26.509</b>	<b>173.293</b>	<b>216.434</b>
<b>II- Insumos básicos de cobre</b>	<b>24.734</b>	<b>15.545</b>	<b>1.783</b>	<b>722</b>	<b>6.684</b>	<b>14.057</b>	<b>8.158</b>	<b>1.138</b>	<b>2.778</b>	<b>1.984</b>
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	0	90	525	247	37	7	235

(continúa)





Cuadro 2.26. (conclusión)

Productos	1999*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
<b>Total</b>	<b>478.735</b>	<b>52.986</b>	<b>52.077</b>	<b>162.769</b>	<b>210.902</b>
<b>I - Mineral de cobre</b>	<b>460.335</b>	<b>44.724</b>	<b>50.260</b>	<b>157.580</b>	<b>207.771</b>
<b>II- Insumos básicos de cobre</b>	<b>18.400</b>	<b>8.262</b>	<b>1.817</b>	<b>5.189</b>	<b>3.131</b>
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	9.926	1.257	1.087	5.157	2.425
Barras, perfiles y alambre	6.234	6.123	21	18	72
Chapas, hojas, tiras y tubos	1.813	717	647	3	446
Accesorios de tuberías	427	166	62	11	190



**Cuadro 2.27.** Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes  
Años 1995/1999\*

Productos	1995					1996				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>156.044</b>	<b>24.606</b>	<b>26.644</b>	<b>67.068</b>	<b>37.726</b>	<b>203.536</b>	<b>33.042</b>	<b>62.883</b>	<b>56.310</b>	<b>51.300</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>18.222</b>	<b>8.634</b>	<b>429</b>	<b>8.691</b>	<b>468</b>	<b>29.551</b>	<b>13.226</b>	<b>324</b>	<b>15.283</b>	<b>719</b>
Uva fresca	9.641	3.632	38	5.971	0	17.040	4.524	0	12.512	5
Uva seca incluidas pasas	8.581	5.001	392	2.720	468	12.511	8.702	324	2.771	715
<b>II - Productos procesados</b>	<b>137.822</b>	<b>15.972</b>	<b>26.215</b>	<b>58.377</b>	<b>37.258</b>	<b>173.984</b>	<b>19.817</b>	<b>62.559</b>	<b>41.028</b>	<b>50.581</b>
Jugos de uva	55.869	590	18.542	18.292	18.445	88.227	857	51.280	12.847	23.244
Vinos y mostos de uva	78.351	15.226	7.672	36.799	18.654	83.282	18.741	11.280	26.158	27.104
Vermuts y aguardientes de uva	3.602	157	1	3.286	159	2.475	219	0	2.024	233

Productos	1997					1998				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
<b>Total</b>	<b>262.086</b>	<b>39.670</b>	<b>90.606</b>	<b>54.181</b>	<b>77.629</b>	<b>245.569</b>	<b>38.174</b>	<b>62.323</b>	<b>68.768</b>	<b>76.305</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>30.051</b>	<b>11.640</b>	<b>797</b>	<b>16.283</b>	<b>1.331</b>	<b>36.120</b>	<b>8.747</b>	<b>3.820</b>	<b>21.382</b>	<b>2.171</b>
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
<b>II - Productos procesados</b>	<b>232.036</b>	<b>28.031</b>	<b>89.809</b>	<b>37.898</b>	<b>76.298</b>	<b>209.449</b>	<b>29.427</b>	<b>58.503</b>	<b>47.386</b>	<b>74.134</b>
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	27.053	30.236	44.602	64.948
Vermuts y aguardientes de uva	3.824	448	12	0	3.364	654	421	3	1	228

(continúa)



Cuadro 2.27. (conclusión)

Productos	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
<b>Total</b>	<b>252.479</b>	<b>31.821</b>	<b>85.399</b>	<b>83.392</b>	<b>51.867</b>
<b>I - Productos primarios</b>	<b>45.829</b>	<b>6.268</b>	<b>8.796</b>	<b>28.490</b>	<b>2.274</b>
Uva fresca	31.508	1.422	4.689	24.757	639
Uva seca incluidas pasas	14.320	4.846	4.106	3.733	1.635
<b>II - Productos procesados</b>	<b>206.650</b>	<b>25.553</b>	<b>76.603</b>	<b>54.902</b>	<b>49.593</b>
Jugos de uva	60.798	1.848	48.446	2.360	8.144
Vinos y mostos de uva	145.200	23.385	28.153	52.489	41.172
Vermuts y aguardientes de uva	653	321	4	52	276



### 3. Notas Metodológicas





## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

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

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





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

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

### **Complejos oleaginosos**

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

### **Complejo petróleo y gas**

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

### **Complejo petroquímico**

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

### **Complejo carne vacuna**

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

### **Complejo cuero**

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

### **Complejo lácteo**

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

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





### **Complejo trigo**

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

### **Complejo maicero**

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

### **Complejo arrocero**

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

### **Complejo automotriz**

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

### **Complejo frutícola**

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

### **Complejo hortícola**

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

### **Complejo pesquero**

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

### **Complejo siderúrgico**

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





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

### **Complejo maderero**

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

### **Complejo celulósico papelero**

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

### **Complejos algodoneros**

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

### **Complejo aluminio**

Este complejo abarca las exportaciones de 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; hilados y tejidos de lana; y prendas de vestir.

### **Complejo carne ovina**

Incluye las exportaciones de animales vivos y de carne procesada.

### **Complejo tabacalero**

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

### **Complejo cobre**

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

### **Complejo uva**

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

### **Zonas económicas**

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





**Cuadro 3.1.** Complejos exportadores por secciones y capítulos de la Nomenclatura Común del Mercosur. Año 1999\*

Productos	Total	Pro- ductos ani- males <sup>1</sup>	Cere- les y granos oleag- inosos <sup>2</sup>	Produc- vegeta- les exclu- dos cerea- les y gra- nos olea- ginosos <sup>3</sup>	Indus- trias alimenti- cias, bebidas y tabaco <sup>4</sup>	Pieles, cuero y calza- dos <sup>5</sup>	Tex- tiles <sup>6</sup>	Madera, pastas y papel y cartón <sup>7</sup>	Indus- trias quími- cas plásticas y del caucho <sup>8</sup>	Metales, maqui- naria y material de transporte <sup>9</sup>	Petró- leo y Mine- rales <sup>10</sup>	Res- to <sup>11</sup>
<b>Total exportaciones</b>	<b>23.333</b>	<b>1.934</b>	<b>2.932</b>	<b>964</b>	<b>5.675</b>	<b>871</b>	<b>567</b>	<b>340</b>	<b>2.024</b>	<b>3.880</b>	<b>3.513</b>	<b>633</b>
<b>Total complejos</b>	<b>18.891</b>	<b>1.725</b>	<b>2.932</b>	<b>766</b>	<b>5.194</b>	<b>801</b>	<b>335</b>	<b>340</b>	<b>493</b>	<b>2.926</b>	<b>3.364</b>	<b>17</b>
Complejos oleaginosos	5.028		864		4.166							
Complejo petróleo y gas	2.687										2.687	
Complejo automotriz	2.058								98	1.956		4
Complejo triguero	1.052		999		53							
Complejo frutihortícola	998			719	279							
Complejo maicero	838		817		20							
Complejo pesquero	808	780			28							
Complejo cueros	801					801						
Complejo carne vacuna	733	566			167							
Complejo siderúrgico	708									708		
Complejo petroquímico	539								322		217	
Complejo cobre	479									18	460	
Complejo lácteos	377	377										
Complejo uva	253			46	207							
Complejo celulósico-papelero	250							250				
Complejos algodoneros	247		5		14		228					
Complejo aluminio	243									243		
Complejo tabacalero	197				197							
Complejo arrozero	173		173									
Otras exportaciones cerealeras	132		74		59							
Complejo lanero	107						107					
Otras exportaciones forestales	95			1	5			16	73			
Complejo maderero	87							74				13
Complejo carne ovina	2	2										
<b>Resto exportaciones</b>	<b>4.442</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>481</b>	<b>70</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>1.531</b>	<b>954</b>	<b>149</b>	<b>616</b>

<sup>1</sup> Sección I

<sup>2</sup> Capítulos 10 y 12

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

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

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

<sup>6</sup> Sección XI

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

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

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

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

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



1870

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

## 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, janvier, 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 ANTERIORMENTE

1. *Complejos exportadores 1992/1996 (1997).*
2. *Complejos exportadores 1992/1997 (1998).*
3. *Complejos exportadores 1992/1998 (1999).*

ESTE VOLUMEN  
**COMPLEJOS EXPORTADORES**  
CON UNA TIRADA DE 700 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE AGOSTO DE 2000  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
1067 BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA



**INDEC**

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