



complejos exportadores



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

ISBN 950-896-119-8



complejos exportadores



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación fue realizada por la Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo. Integraron el equipo de trabajo Norma Caño de Genovesi, Lía Pesaressi y Sergio Amitrano. En la elaboración final de los cuadros colaboró Beatriz Marco de Escobar. Se contó con el asesoramiento de Graciela E. Gutman.

SIGNOS UTILIZADOS POR EL INDEC

- * 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 disponible a la fecha de presentación de resultados
- .. Dato no significativo estadísticamente
- . Dato no existente
- °° Dato estimado con coeficiente de variación mayor al 10%
- /// 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

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 1997
Director responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

Buenos Aires, 1997

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 349-9650/52/54/62, al fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
1. RESULTADOS	9
A - Estructura y evolución de los complejos exportadores	9
B - Casos particulares	14
1. Complejo soja	14
2. Complejo lácteos	17
3. Complejo petróleo y gas	18
4. Complejo automotriz	20
5. Complejo siderúrgico	22
2. CUADROS ESTADÍSTICOS	25
3. NOTAS METODOLÓGICAS	57
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	63

CUADROS

1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 1996.	10
1.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1996.	13
1.3 Exportaciones del Complejo soja. Años 1992 y 1996.	15
1.4 Exportaciones del Complejo lácteos. Años 1992 y 1996.	17
1.5 Exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1992 y 1996.	19
1.6 Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1996.	21
1.7 Exportaciones del Complejo siderúrgico. Años 1992 y 1996.	22
2.1 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1992.	27
2.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1992.	28
2.3 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1993.	29
2.4 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1993.	30
2.5 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1994.	31
2.6 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1994.	32
2.7 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1995.	33
2.8 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1995.	34

2.9	Exportaciones por zonas económicas según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1996.	35
2.10	Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	36
2.11	Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	37
2.12	Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	38
2.13	Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	39
2.14	Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	41
2.15	Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	42
2.16	Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	43
2.17	Exportaciones del Complejo cueros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	44
2.18	Exportaciones del Complejo lácteos, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	45
2.19	Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	46
2.20	Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	48
2.21	Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	49
2.22	Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	50
2.23	Exportaciones de los Complejos algodoneros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	52
2.24	Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.	54
3.1	Complejos exportadores por secciones y capítulos del Sistema armonizado. Año 1996.	61

GRÁFICOS

1.1	Participación de los Complejos exportadores en el total de exportaciones. Año 1996.	11
1.2	Dinámica de los Complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento). Período 1996-1992.	12
1.3	Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1992 y 1996.	16
1.4	Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteos. Años 1992 y 1996.	18
1.5	Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1992 y 1996.	19
1.6	Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1996.	21
1.7	Composición y destino de las exportaciones del Complejo siderúrgico. Años 1992 y 1996.	23





PRESENTACIÓN

Con esta publicación, el INDEC inicia la presentación de los **complejos exportadores**. Estos constituyen una forma alternativa de organizar las estadísticas de exportaciones del país posibilitando un nuevo enfoque para el análisis de las exportaciones y su vinculación con el sistema productivo.

Esta tipología 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 Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI), y las Clasificaciones por Grandes Rubros (MOA; MOI), por Grandes Categorías Económicas (GCE) y por Uso Económico.

En esta primer entrega se presentan los resultados anuales correspondientes al período 1992-1996. Se prevé difundir las sucesivas actualizaciones con periodicidad semestral.



INTRODUCCIÓN

Con la presentación de 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 es directamente visible en las presentaciones habituales, debido a que los componentes de una misma cadena productiva se encuentran dispersos en diversas aperturas de las clasificaciones utilizadas tradicionalmente¹.

La justificación de adoptar en este trabajo 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 se encuentran articuladas entre sí en el marco conceptual que brindan los eslabonamientos productivos.

Los **complejos exportadores** usualmente engloban productos de diferentes grados de elaboración e incluso la estructura productiva que da origen a los mismos, pueden ser de diversa complejidad. Por esta razón en la demarcación de los complejos se han utilizado dos criterios metodológicos.

En primer lugar, y como definición más 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 del complejo automotriz.

Los **complejos exportadores** así definidos pueden corresponderse parcialmente con los complejos productivos. Los primeros engloban al subconjunto de las etapas relacionadas a aquellas posiciones arancelarias en las que se registran exportaciones. Por lo tanto los complejos productivos que no tienen ramas que participen en forma relevante en las ventas al exterior no aparecen en la tipología de complejos exportadores.

Para 1996 se han identificado 23 complejos los cuales engloban 83 % del valor total de exportaciones de ese año. Entre ellos algunos complejos son de reciente conformación, por ejemplo

¹ 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.



Lácteos, Automotriz y Petróleo y gas, de modo tal que no aparecen - o lo hacen muy débilmente - en la estructura de exportaciones de décadas anteriores; otros en cambio disminuyen su importancia como por ejemplo el Complejo carne vacuna.

La configuración y la relevancia de los diversos complejos son dinámicas debido a la progresiva inserción del país en el comercio internacional, a las innovaciones tecnológicas y al proceso de globalización actualmente en curso, entre otras razones. Por ello, en los próximos años pueden surgir nuevos referentes productivos mientras que otros podrán desaparecer. Esto implica que las actividades involucradas modificarían su rol como actividades exportadoras como consecuencia del posicionamiento relativo de los complejos.



1. Resultados



A. Estructura y evolución de los complejos exportadores

En 1996 se han identificado 23 **complejos exportadores** que representaron el 83 % del valor total de las exportaciones del país (Cuadro 1.1).

El complejo exportador de mayor relevancia es el *Complejo soja* - liderazgo que conserva desde hace una década - continuando en importancia los *complejos Petróleo y gas, Automotriz, Maicero y Triguero*. Estos cinco complejos concentran 45 % de las ventas al exterior. Adicionando los *complejos Girasol, Pesquero, Carne vacuna, Siderúrgico y Frutícola* dicho porcentaje asciende a 66 % ; por lo tanto los 15 complejos restantes concentran el 17% del valor exportado.

El aumento de las exportaciones registrado en estos años respondió a varios estímulos:

- las nuevas condiciones macroeconómicas imperantes desde los '90 - convertibilidad, apertura comercial, desregulación de los mercados- impulsaron en varios sectores una reconversión exportadora e inversiones que se orientaron a captar el mercado ampliado del Mercosur.
- el reacomodamiento de los mercados mundiales resultante de los acuerdos alcanzados en la Ronda Uruguay del Acuerdo General de Aranceles y Comercio (GATT) y de la Reforma de la Política Agrícola Común de la Unión Europea, mediante los cuales se redujeron significativamente las exportaciones agropecuarias subsidiadas y se facilitó el acceso a los mercados de los países europeos.

Durante el período 1992 y 1996 se ha registrado un importante aumento de las exportaciones, que se ve reflejado en la dinámica de los complejos exportadores, cuya evolución no fue uniforme (Gráfico 1.2). En efecto:

- Los complejos Automotriz, Cueros, Lácteos y Algodonero textil son los más dinámicos, ya que mostraron tasas de crecimiento anuales superiores al 45%; sin embargo es de destacar que los tres últimos tienen baja ponderación en la estructura de exportaciones.
- Menor dinamismo presentan los complejos Celulósico-papelero, Petróleo y gas, Arrocero y Petroquímico con tasas de crecimiento anuales entre 20 y 40% .
- En los complejos Aluminio, Maicero, Maderero, Girasol, Siderúrgico, Hortícola, Pesquero, Triguero, Carne vacuna, Frutícola y Soja las tasas anuales se ubicaron entre el 10 y el 20% .

Los restantes complejos no superaron una expansión superior al 7%.





Cuadro 1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 1996.

Complejos exportadores	Total	Participación	Variación 1996/92 (t.a.a.) ⁴
	Millones de dólares	%	%
Total exportaciones	23.810,7	100,0	18,1
Principales complejos	19.804,8	83,2	19,4
Complejos oleaginosos	5.003,5	21,0	11,4
Complejo soja	3.473,0	14,6	9,8
Complejo girasol	1.204,5	5,1	17,3
Otros complejos ¹	326,0	1,4	10,6
Complejos petrolero - petroquímicos	3.317,1	13,9	28,3
Complejo petróleo y gas	2.882,8	12,1	29,6
Complejo petroquímico	434,3	1,8	21,2
Complejos cerealeros	2.818,4	11,8	14,8
Complejo maicero	1.253,4	5,3	18,2
Complejo trigoero	1.245,7	5,2	13,1
Complejo arrozero	139,3	0,6	27,3
Otras exportaciones cerealeras ²	180,0	0,8	2,0
Complejos de origen bovino	2.020,5	8,5	29,1
Complejo carne vacuna	941,4	4,0	11,8
Complejo cueros	796,5	3,3	73,2
Complejo lácteos	282,6	1,2	65,9
Complejo automotriz	1.930,8	8,1	45,9
Complejos frutihortícolas	1.181,5	5,0	12,3
Complejo frutícola	810,1	3,4	10,8
Complejo hortícola	371,5	1,6	16,1
Complejo pesquero	1.010,9	4,2	15,9
Complejo siderúrgico	832,0	3,5	17,0
Complejos algodoneros	659,9	2,8	46,2
Complejo aceite de algodón	62,3	0,3	21,4
Complejo algodonero textil	597,7	2,5	50,7
Complejos de origen forestal	457,6	1,9	24,3
Complejo celulósico papelerero	246,2	1,0	36,3
Complejo maderero	107,7	0,5	18,1
Otras exportaciones forestales ³	103,6	0,4	12,3
Complejo aluminio	226,2	0,9	18,2
Complejos de origen ovino	184,1	0,8	5,7
Complejo carne ovina	3,9	0,0	-18,3
Complejo lanero	180,2	0,8	6,7
Complejo tabacalero	162,4	0,7	2,3
Resto de exportaciones	4.005,9	16,8	12,6
Productos primarios	149,1	0,6	16,8
Manufacturas de origen agropecuario	1.103,0	4,6	4,3
Manufacturas de origen industrial	2.671,2	11,2	16,8
Combustible y energía eléctrica	82,4	0,3	8,9

¹ Maní, lino y otros, excepto algodón (complejos algodoneros) y maíz (complejo maicero).

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

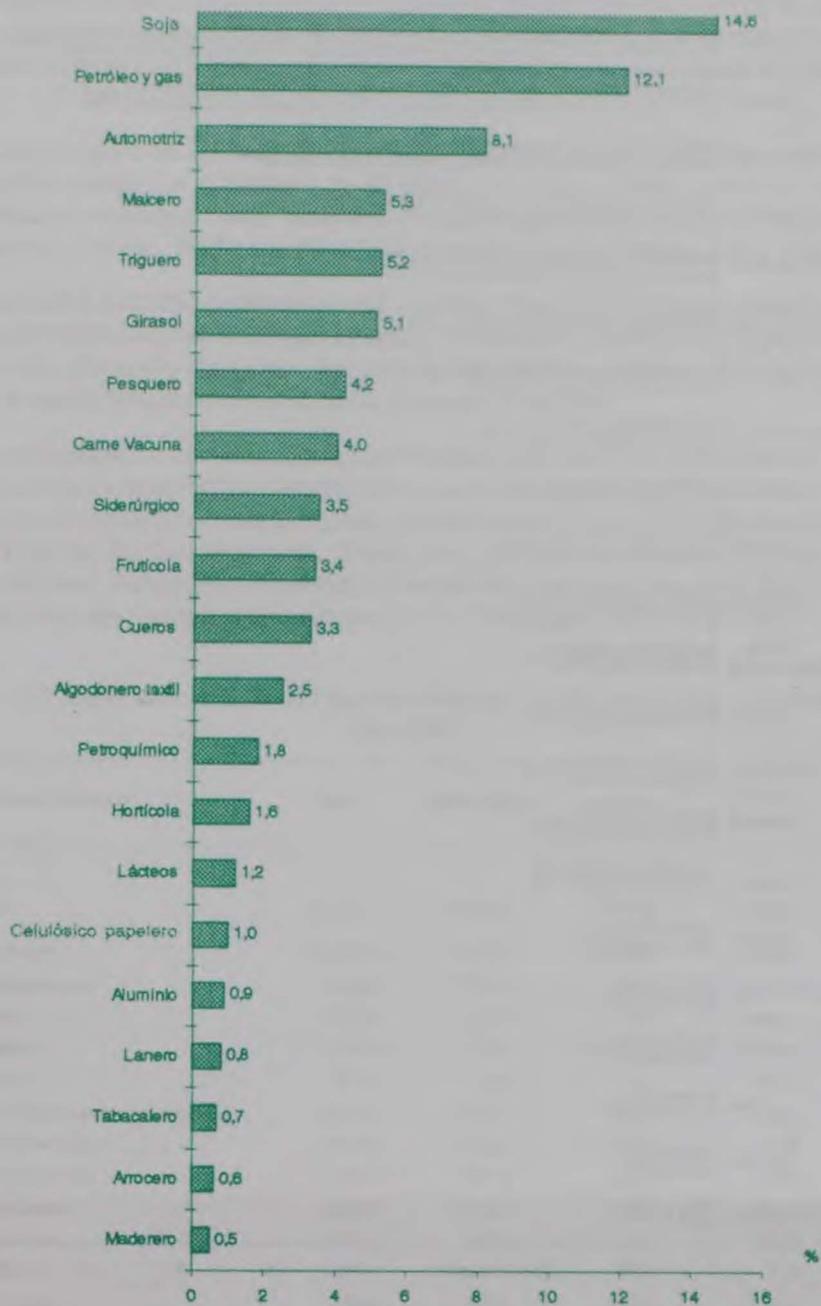
³ Comprende extracto de quebracho, leña y carbón vegetal, celulosa y derivados, aceites y ceras vegetales, corcho y sus manufacturas y otros.

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

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



Gráfico 1.1 Participación de los complejos exportadores en el total de exportaciones.
Año 1996.



Cuadro 1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 1996.

Complejos exportadores	Total	Participación	Variación 1996/92 (t.a.a.) ⁴
	Millones de dólares	%	%
Total exportaciones	23.810,7	100,0	18,1
Principales complejos	19.804,8	83,2	19,4
Complejos oleaginosos	5.003,5	21,0	11,4
Complejo soja	3.473,0	14,6	9,8
Complejo girasol	1.204,5	5,1	17,3
Otros complejos ¹	326,0	1,4	10,6
Complejos petrolero - petroquímicos	3.317,1	13,9	28,3
Complejo petróleo y gas	2.882,8	12,1	29,6
Complejo petroquímico	434,3	1,8	21,2
Complejos cerealeros	2.818,4	11,8	14,8
Complejo maicero	1.253,4	5,3	18,2
Complejo triguero	1.245,7	5,2	13,1
Complejo arrocero	139,3	0,6	27,3
Otras exportaciones cerealeras ²	180,0	0,8	2,0
Complejos de origen bovino	2.020,5	8,5	29,1
Complejo carne vacuna	941,4	4,0	11,8
Complejo cueros	796,5	3,3	73,2
Complejo lácteos	282,6	1,2	65,9
Complejo automotriz	1.930,8	8,1	45,9
Complejos frutihortícolas	1.181,5	5,0	12,3
Complejo frutícola	810,1	3,4	10,8
Complejo hortícola	371,5	1,6	16,1
Complejo pesquero	1.010,9	4,2	15,9
Complejo siderúrgico	832,0	3,5	17,0
Complejos algodoneros	659,9	2,8	46,2
Complejo aceite de algodón	62,3	0,3	21,4
Complejo algodonero textil	597,7	2,5	50,7
Complejos de origen forestal	457,6	1,9	24,3
Complejo celulósico papelerero	246,2	1,0	36,3
Complejo maderero	107,7	0,5	18,1
Otras exportaciones forestales ³	103,6	0,4	12,3
Complejo aluminio	226,2	0,9	18,2
Complejos de origen ovino	184,1	0,8	5,7
Complejo carne ovina	3,9	0,0	-18,3
Complejo lanero	180,2	0,8	6,7
Complejo tabacalero	162,4	0,7	2,3
Resto de exportaciones	4.005,9	16,8	12,6
Productos primarios	149,1	0,6	16,8
Manufacturas de origen agropecuario	1.103,0	4,6	4,3
Manufacturas de origen industrial	2.671,2	11,2	16,8
Combustible y energía eléctrica	82,4	0,3	8,9

¹ Maní, lino y otros, excepto algodón (complejos algodoneros) y maíz (complejo maicero).

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

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

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

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

Gráfico 1.1 Participación de los complejos exportadores en el total de exportaciones. Año 1996.

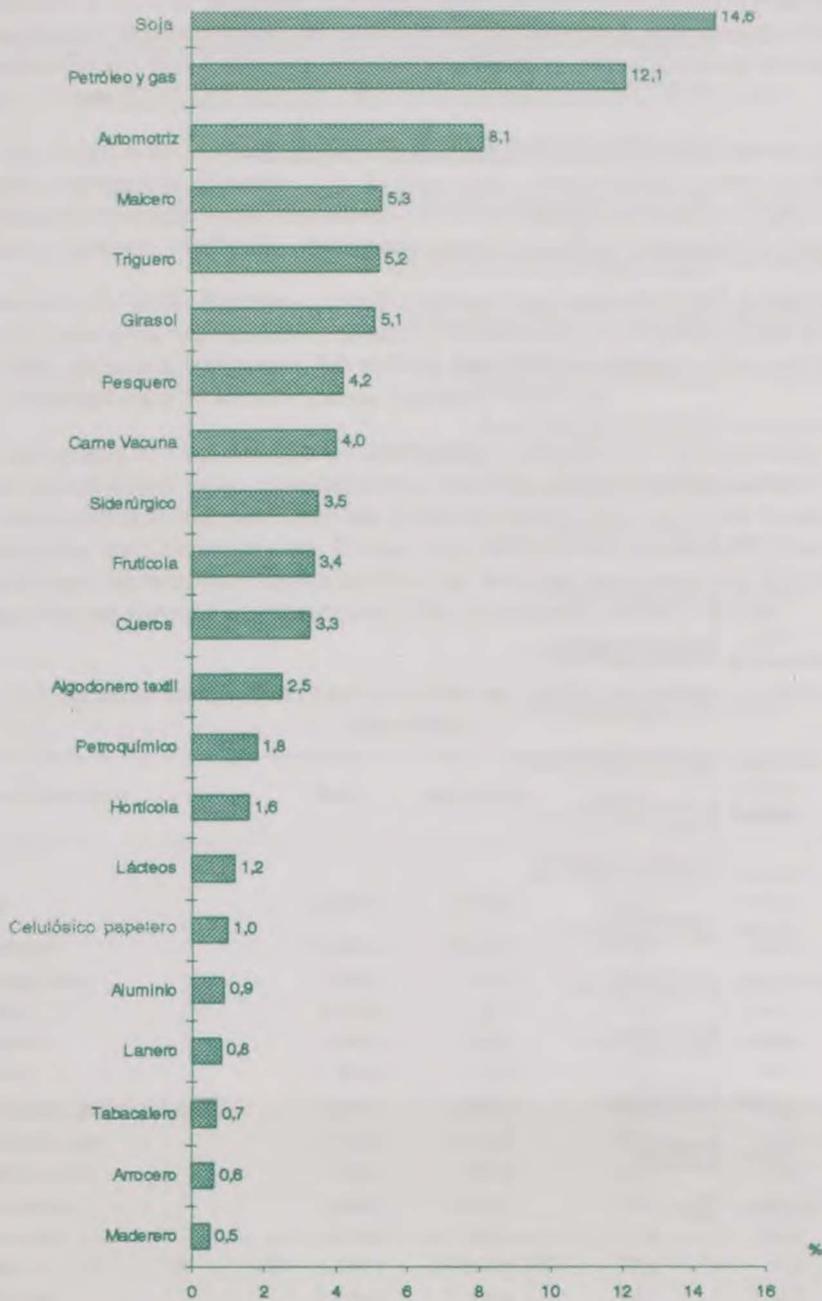


Gráfico 1.2 Dinámica de los complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento).
Período 1996 - 1992.



La evolución de la demanda en diferentes regiones y países y la conformación de bloques económicos han influido en la dinámica exportadora de los complejos. Por ejemplo, el aumento de las exportaciones al Mercosur explica el dinamismo exportador de los complejos Lácteos y Automotriz. En el caso del Complejo algodón-textil, los aumentos se originan en las dinámicas de las exportaciones a los dos bloques sub-regionales del continente, NAFTA en primer lugar y Mercosur en segundo. Por el contrario, las exportaciones del Complejo cueros, el más dinámico del período, aumentaron hacia todos sus destinos habituales, especialmente las dirigidas al Sudeste asiático y a China.

La importancia relativa de las diversas zonas económicas consideradas en este trabajo varía según los distintos complejos (Cuadro 1.2). El Mercosur, (mayoritaria o exclusivamente Brasil) fue, en 1996, el destino principal de las exportaciones de los complejos Petróleo y gas, Petroquímico, Trigüero, Arroceros, Lácteos, Hortícola, Algodonero-textil, Celulósico-papelero y Maderero.

En ese mismo año, la Unión Europea ocupó el primer lugar como destino de las exportaciones de los complejos Carne vacuna, Frutícola, Lanero y Tabacalero y el segundo lugar en los casos de los complejos Soja, Girasol y Pesquero, los países del NAFTA ocuparon el segundo lugar como destino de las exportaciones de los complejos Cueros y Frutícola.

En algunos complejos se observa que los principales mercados no corresponden a ninguna de las tres regiones económicas antes mencionadas y se incluyen en "Otros destinos". Por ejemplo, en el año 1996 las exportaciones del Complejo girasol tuvieron como principal destino Irán, India, Egipto y Sudáfrica; las del Complejo soja, China, Irán, Marruecos y Hong Kong; las del Complejo maicero, Irán, Malasia, Venezuela y Corea del Sur; las del Complejo pesquero Bolivia, Perú, Chile y Corea del Sur y las del Complejo siderúrgico Chile, Venezuela, China y Rusia.

Cuadro 1.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Año 1996.

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	23.810,7	7.918,4	2.297,4	4.562,4	9.032,5
Principales complejos	19.804,8	6.244,8	1.741,3	3.963,6	7.855,1
Complejos oleaginosos	5.003,5	110,0	164,5	1.932,0	2.797,0
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	326,0	18,8	47,8	197,2	62,1
Complejos petrolero - petroquímicos	3.317,1	1.654,0	516,3	66,0	1.080,8
Complejo petróleo y gas	2.882,8	1.413,0	489,2	25,0	955,5
Complejo petroquímico	434,3	241,0	27,1	41,0	125,2
Complejos cerealeros	2.818,4	1.118,8	35,4	114,4	1.549,7
Complejo maicero	1.253,4	66,4	11,5	104,2	1.071,2
Complejo trigoero	1.245,7	869,6	1,4	1,9	372,9
Complejo arroceros	139,3	110,3	1,3	2,5	25,3
Otras exportaciones cerealeras	180,0	69,9	21,3	12,0	76,8

Cuadro 1. 2 (conclusión)

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Complejos de origen bovino	2.020,5	474,9	334,7	638,2	572,8
Complejo carne	941,4	124,9	124,4	438,3	253,8
Complejo cueros	796,5	119,4	200,7	195,1	281,3
Complejo lácteos	282,6	230,6	9,6	4,8	37,6
Complejo automotriz	1.930,8	1.720,9	48,7	58,2	102,9
Complejos frutihortícolas	1.181,5	417,9	214,7	420,7	128,2
Complejo frutícola	810,1	189,4	208,8	329,9	81,9
Complejo hortícola	371,5	228,5	5,9	90,8	46,3
Complejo pesquero	1.010,9	142,6	84,8	332,5	451,0
Complejo siderúrgico	832,0	81,2	138,6	74,9	537,3
Complejos algodoneros	659,9	272,8	91,7	51,3	244,2
Complejo aceite de algodón	62,3	13,4	0,1	15,1	33,7
Complejo algodonero textil	597,7	259,4	91,6	36,2	210,5
Complejos de origen forestal	457,6	173,9	42,0	96,6	145,1
Complejo celulósico papelerero	246,2	116,5	2,7	38,3	88,7
Complejo maderero	107,7	43,8	15,6	23,6	24,8
Otras exportaciones forestales	103,6	13,6	23,7	34,6	31,6
Complejo aluminio	226,2	37,4	12,2	30,2	146,4
Complejos de origen ovino	184,1	10,4	9,5	87,4	76,8
Complejo carne ovina	3,9	0,0	0,0	3,8	0,0
Complejo lanero	180,2	10,4	9,5	83,6	76,7
Complejo tabacalero	162,4	30,1	48,1	61,4	22,9
Resto exportaciones	4.005,9	1.673,6	556,1	598,8	1.177,4



B. Casos particulares¹

Como se mencionó en la introducción, los Complejos exportadores brindan una perspectiva de análisis que permite el estudio de la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. A título de ejemplo, se presentan a continuación cinco casos particulares: los complejos Soja y Petróleo y gas fueron elegidos debido a su relevancia en la estructura de exportaciones de los complejos, lo mismo ocurrió con el Complejo automotriz donde también se destaca su formación a través de la articulación de actividades en las que predominan relaciones de subcontratación; el complejo lácteos se incorpora debido a la dinámica en el período analizado promovida por el Mercosur; y el Complejo siderúrgico por tratarse de un complejo de base industrial con exportaciones diversificadas geográficamente.

1. Complejo soja

Desde hace una década el Complejo soja encabeza las exportaciones del país. La tasa anual acumulativa de crecimiento de las exportaciones del complejo registrada en el período 1992-1996 fue de 9,8% (Gráfico 1.2). Dado que este crecimiento es inferior al de las exportaciones totales (18,1%), su participación relativa en las ventas externas registra una tendencia decreciente pasando del 19,5% en 1992 al 14,6% en 1996. (Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1)

El aumento en los valores exportados entre 1992 y 1996 de los productos procesados del complejo - 71% en el caso de los aceites y 64% en las exportaciones de harinas proteicas - fue resultado tanto de los mayores volúmenes comercializados como del incremento en los precios. En efecto, los precios de las harinas proteicas aumentaron en esos años un 28% mientras que el del aceite de soja subió un 33%.

En 1996 las exportaciones del complejo alcanzaron a 3.473 millones de dólares, y estuvieron conformadas en un 57% por harinas, y otros subproductos industriales (pellets y tortas) utilizados como alimento en los sistemas ganaderos intensivos. El resto se integra en un 26% por aceites (casi en su totalidad sin refinar) y un 17% por granos sin procesar (Cuadro 1.3).

En el mercado mundial de granos, Estados Unidos ocupa el primer lugar, mientras Argentina se coloca en el tercer lugar después de Brasil. En lo que respecta a las exportaciones de aceites, harinas y otros subproductos industriales, Argentina ocupa el segundo lugar, luego de Brasil.

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



Cuadro 1.3 Exportaciones del Complejo soja.
Años 1992 y 1996.

Productos	1992		1996	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	2.391,2	100,0	3.473,0	100,0
I - Productos primarios	654,6	27,4	588,2	16,9
Granos oleaginosos	654,6	27,4	588,2	16,9
II - Productos procesados	1.736,5	72,6	2.884,8	83,1
Aceites	527,6	22,1	900,8	25,9
Harinas, pellets y tortas	1.209,0	50,6	1.984,0	57,1

El auge exportador del Complejo soja tuvo comienzo a mediados de los años '70 con motivo del sustancial aumento de la producción de ese grano como consecuencia del incremento del área agrícola destinada a ese cultivo y del aumento en los rendimientos por hectárea debido principalmente a los avances tecnológicos. Esta expansión productiva fue acompañada por la reestructuración y modernización de las industrias de molienda de estos granos, las que aumentaron concomitantemente su capacidad de procesamiento. El aumento de la producción fue estimulado por las demandas mundiales - principalmente la europea- de alimentos para ganado y en buena medida la nueva capacidad instalada de producción se orientó desde sus comienzos a la exportación.

Las exportaciones de productos procesados predominan actualmente en la composición de las ventas al exterior del complejo. Ello fue estimulado por las políticas de fomento de los años ochenta, que establecieron un gravamen superior a las exportaciones de granos sin procesar, en relación al gravamen de las exportaciones de aceites y derivados. La desregulación de estos mercados en años recientes no afectó la capacidad competitiva del complejo, el que además se benefició de las mejoras de precios en los mercados mundiales. Actualmente, más del 90% de la producción de aceites y harinas se vende al exterior. En el caso de los granos, el coeficiente de exportaciones es menor, ubicándose entre un 20% y un 25%.

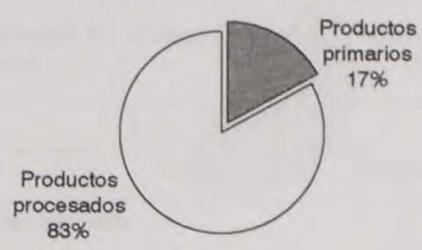
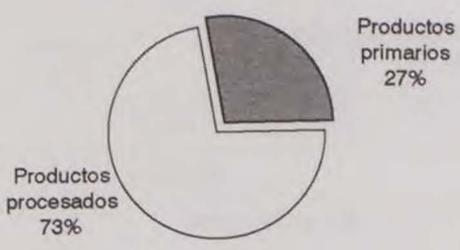
La Unión Europea (UE) es el principal y creciente mercado de destino de las exportaciones de granos de soja ya que su participación pasó de un 69% del total en 1992, al 77% en 1996. Ese mercado es también uno de los dos principales destinos de las exportaciones de harinas y otros subproductos, mientras que una proporción similar de las exportaciones de estos productos se dirige a países asiáticos, africanos y otros (China, Irán, Egipto, Rumania, Cuba, Malasia e Indonesia). Las exportaciones de aceites se dirigen mayoritariamente a los países incluidos en Otros destinos. En 1996 el 96% de las exportaciones de aceites de soja tuvieron como destino a China, Irán, Marruecos, Hong Kong, Venezuela y Pakistán (Gráfico 1.3)

Gráfico 1.3 Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1992 y 1996

COMPOSICIÓN

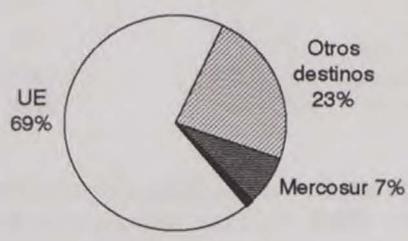
1992: 2.391,2 millones de dólares

1996: 3.473,0 millones de dólares

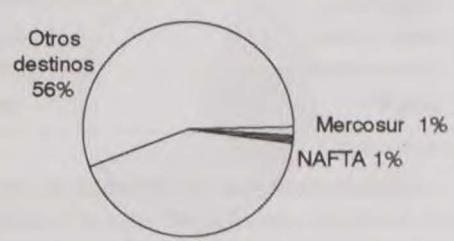


DESTINO

Productos primarios

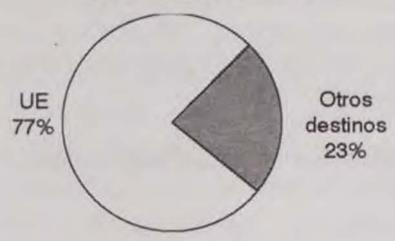


Productos procesados

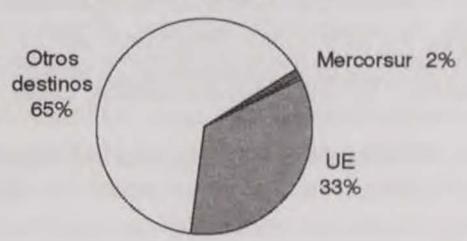


1992

Productos primarios



Productos procesados



1996

2. Complejo lácteos

En los últimos años las exportaciones del Complejo lácteos han presentado un gran dinamismo pasando de poco más de 37 millones en 1992 a 283 millones en 1996 (Cuadro 1.4). La tasa anual acumulativa de crecimiento de las exportaciones de este complejo entre esos años fue del 66%, sólo superada por la dinámica de las exportaciones del Complejo cueros (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. La distorsión de los mercados mundiales como conse-

cuencia de las políticas proteccionistas y de subsidios de la Unión Europea constituyó un freno para la colocación externa de estos productos. El aumento de la producción y de las exportaciones fue originado por una parte por la Reforma de la Política Agrícola Común de la Unión Europea en 1993, los acuerdos agrícolas del GATT y la conformación del Mercosur y, por otro lado, por los avances tecnológicos y productivos en la producción tambera y en las industrias procesadoras.

Cuadro 1.4 Exportaciones del Complejo lácteos.
Años 1992 y 1996.

Productos	1992		1996	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	37,3	100,0	282,6	100,0
Leche fluida	0,1	0,3	28,7	10,2
Leche en polvo	20,8	55,8	184,8	65,4
Otros productos lácteos	3,5	9,4	18,2	6,4
Quesos	12,9	34,6	50,9	18,0

Actualmente las exportaciones de productos lácteos están constituidas mayoritariamente por leche en polvo y, en menor medida, por quesos. En 1996, las exportaciones de leche en polvo alcanzaron al 65% del total de exportaciones del complejo y las de quesos al 18%, estructura que no ha variado significativamente desde 1992 (Cuadro 1.4).

El Mercosur constituye el principal destino de las exportaciones de leche en polvo y dentro del mercado sub-regional, Brasil. Las exportaciones de quesos se encuentran más diversificadas geográficamente, destacándose en 1996, además de los países del Mercosur y del NAFTA, los envíos a Bolivia, Chile, Japón y Perú (Gráfico 1.4).

Gráfico 1.4 Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteos.
Años 1992 y 1996

COMPOSICIÓN

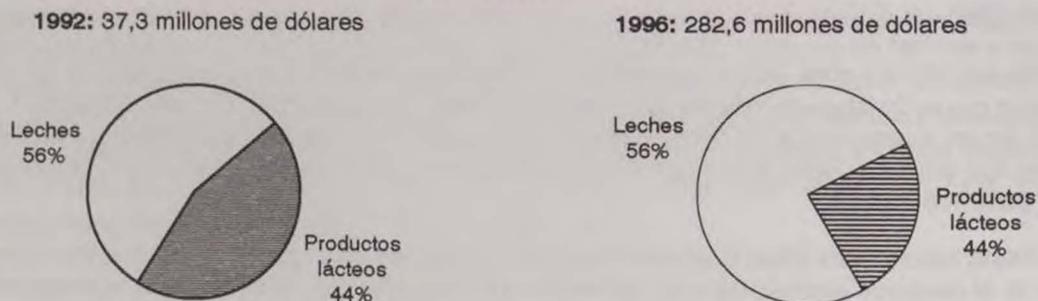
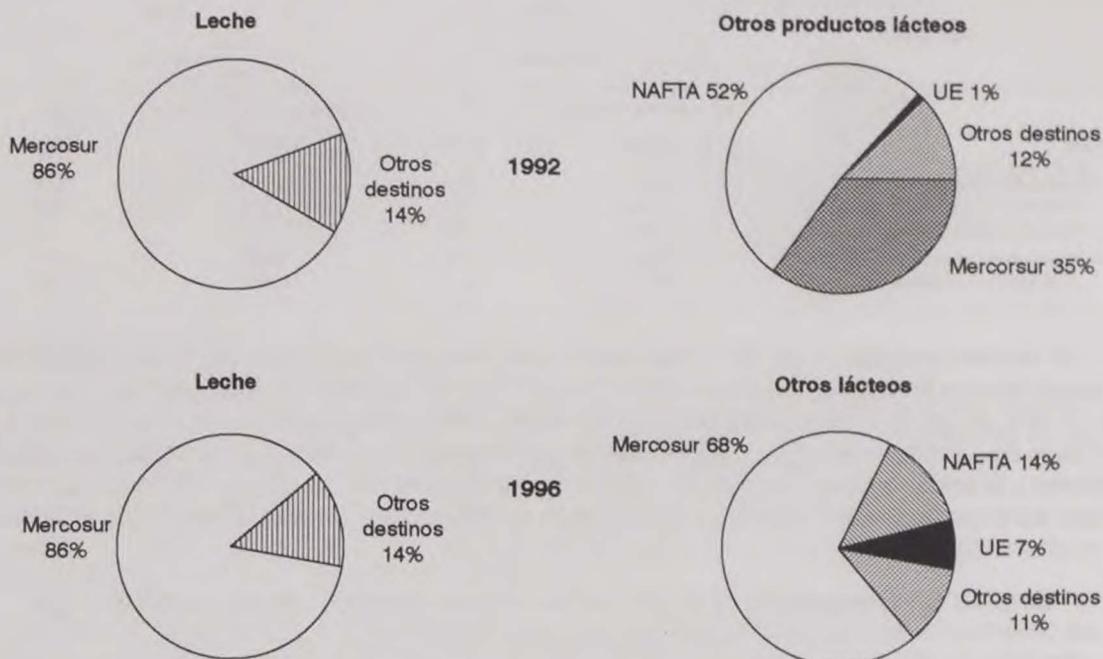


Gráfico 1.4 (conclusión)

DESTINO



3. Complejo petróleo y gas

En el período 1992-1996 el Complejo petróleo y gas fue el segundo complejo exportador más importante del país, luego del Complejo soja (Cuadro 1.1). Su dinamismo exportador ha sido creciente en estos años, alcanzando una tasa anual acumulativa de crecimiento en el período de casi un 30% (Gráfico 1.2). Los aumentos en la producción obtenidos luego de las privatizaciones de los yacimientos, permitieron mayores exportaciones y aumentos en el consumo interno, y fueron consecuencia de la intensificación de la producción en áreas maduras - en explotación desde hace más de 50 años-. Los ingresos se originaron en mayores volúmenes exportados, ya que el incremento de los precios entre estos años fue de sólo un 9%.

Las exportaciones del complejo, que en 1996 alcanzaron a los 2.883 millones de dólares son, en su mayor proporción, de petróleo crudo (81%). Las exportaciones de petróleo refinado (aceites de petróleo) siguen siendo minoritarias, aunque se observa a partir de 1995 un aumento de su importancia relativa, llegando a representar, en 1996, el 17,4% de las exportaciones totales del complejo. Por su parte, las exportaciones de gas aumentaron un 35% en estos años, alcanzando en 1995 a 69 millones de dólares - excluidos los gases que se destinan a la industria petroquímica- (Cuadro 1.5). A partir de 1997, esta tendencia exportadora va sin duda a profundizarse, luego de la puesta en marcha de dos gasoductos para la exportación de gas a Chile, en Tierra del Fuego y en Mendoza.



Cuadro 1.5 Exportaciones del Complejo petróleo y gas.
Años 1992 y 1996.

Productos	1992		1996	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	1.023,3	100,0	2882,8	100,0
I - Productos primarios	393,1	38,4	2379,8	82,6
Petróleo crudo	348,8	34,1	2320,0	80,5
Gas de petróleo	44,3	4,3	59,9	2,1
II - Productos procesados	630,2	61,6	502,9	17,4
Aceites de petróleo	630,2	61,6	502,9	17,4

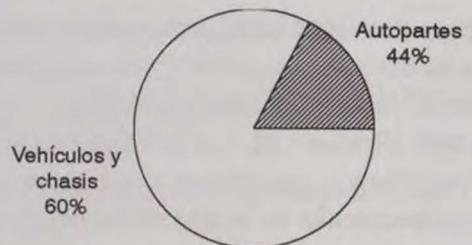
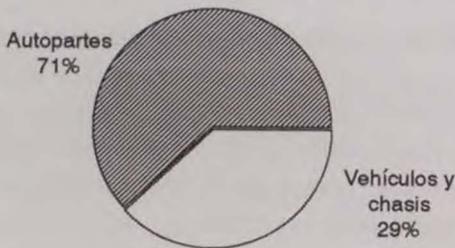
El destino geográfico de las exportaciones del complejo ha variado en estos últimos años, acentuándose la importancia del Mercosur: un 47% de las exportaciones de petróleo crudo y gas y un 58% de las de aceites refinados tuvieron como destino en 1996 al mercado sub-regional. En el caso de petróleo crudo, Uruguay es, dentro del Mercosur, un mercado importante. Las exportaciones a México cayeron luego de la entrada de este país al NAFTA. Otros mercados relevantes para las exportaciones de petróleo crudo fueron en 1996, Chile, Taiwán, Puerto Rico y China.

Gráfico 1.5 Composición y destino de las exportaciones Complejo petróleo y gas.
Años 1992 y 1996

COMPOSICIÓN

1992: 1.023,3 millones de dólares

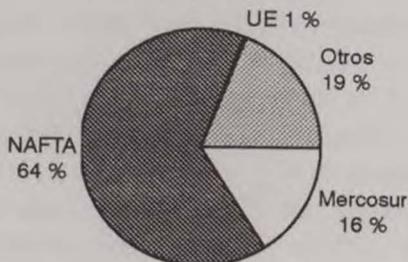
1996: 2882,8 millones de dólares



DESTINO

Productos primarios

Productos procesados



1992

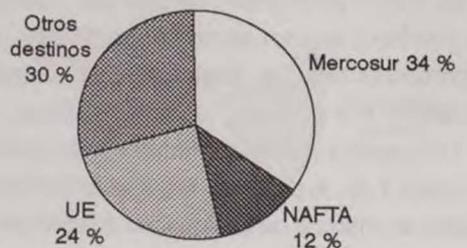
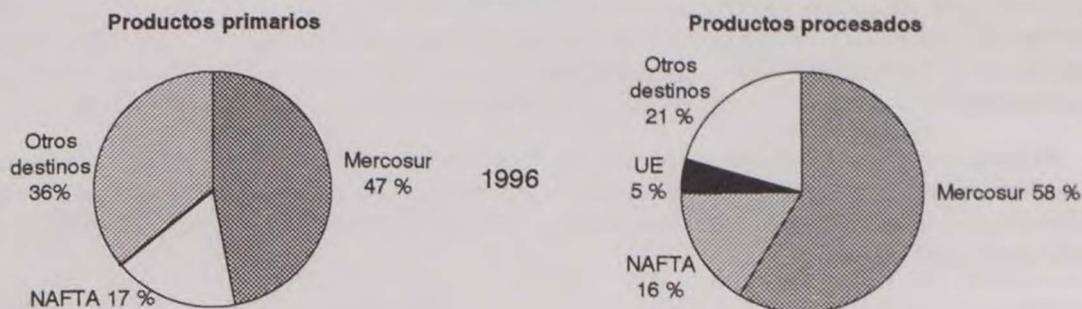


Gráfico 1.5 (conclusión)

DESTINO



4. Complejo automotriz

El Complejo automotriz ha experimentado en la presente década un fuerte proceso de transformación, sustentado a nivel nacional en un nuevo marco normativo, y a nivel regional en los sustanciales avances alcanzados en el proceso de integración con Brasil.

Asociado a estos fenómenos, ha tenido lugar un importante aumento de las inversiones que dio lugar a una fuerte expansión de la capacidad productiva instalada en el país, especialmente la destinada a la fabricación de vehículos terminados.

Una parte importante del aumento de la producción se dirigió a los mercados externos, aumentando notablemente las exportaciones entre 1992 y 1996. Como resultado, el Complejo automotriz se ubicó en 1996 en tercer lugar entre los complejos exportadores más importantes, alcanzando en ese año a un 8% de las exportaciones totales (Gráfico 1.1); en 1992, por el contrario, ocupaba el octavo lugar, luego de las exportaciones de los complejos Soja, Petróleo y gas, Triguero, Maicero, Girasol, Carne vacuna y Frutícola. Su dinamismo entre 1992 y 1996, evidenciado en una tasa anual acumulativa de crecimiento de las exportaciones del orden del 46%, lo ubicó como el cuarto complejo más dinámico del período, luego de los complejos Cueros, Lácteos y Algodonero textil.

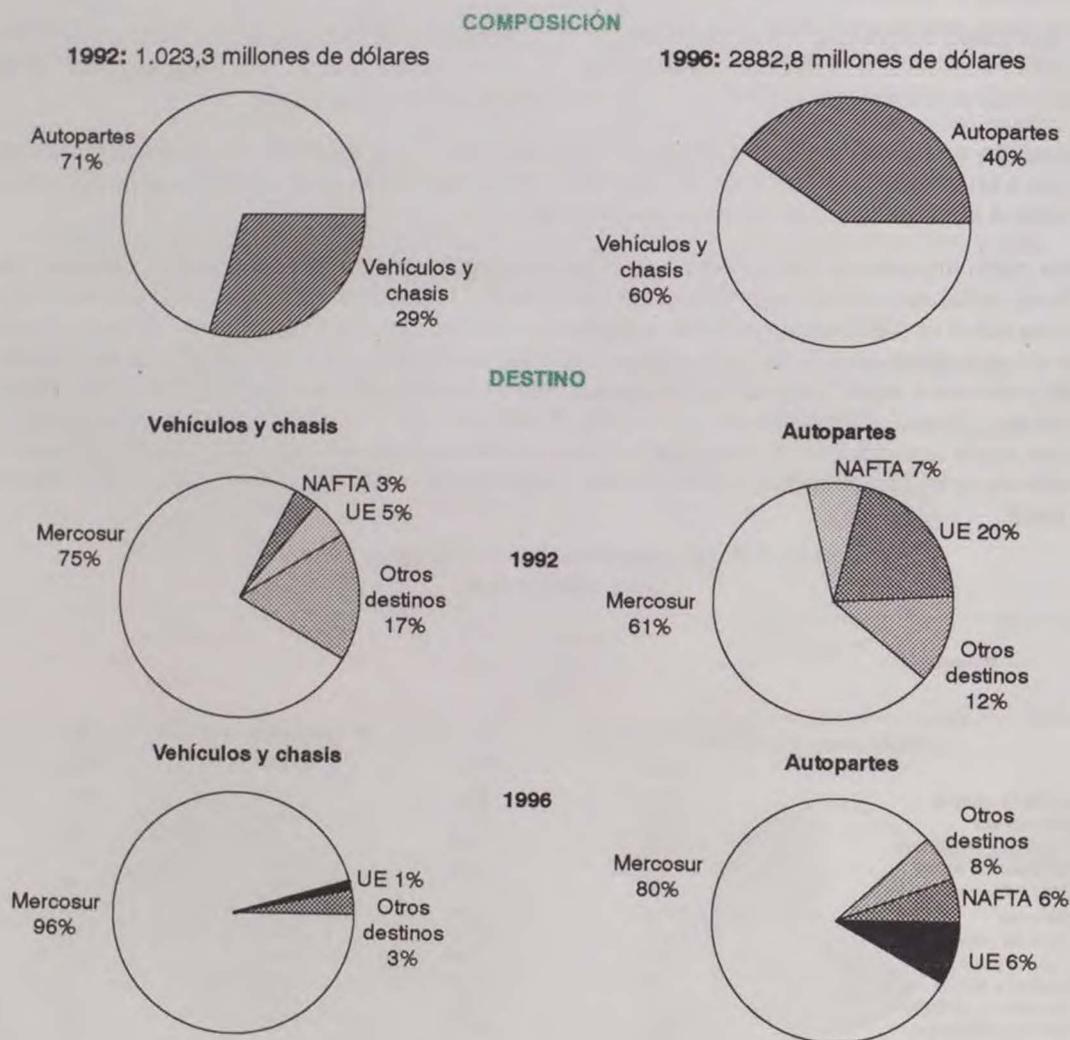
Cuadro 1.6 Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1996.

Productos	1992		1996	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	425.5	100.0	1929.5	100.0
I - Vehículos y chasis	125.1	29.4	1152.2	59.7
Automóviles	100.5	23.6	803.8	41.7
Ómnibus y autobuses	4.0	0.9	5.5	0.3
Vehículos de carga	9.1	2.1	250.1	13.0
Otros vehículos chasis	11.6	2.7	92.8	4.8
II - Autopartes	300.5	70.6	777.3	40.3
Cajas de velocidad	108.7	25.5	165.4	8.6
Motores y sus partes	40.6	9.5	249.3	12.9
Bombas y partes	7.9	1.9	23.3	1.2
Neumáticos y cámaras	13.5	3.2	78.9	4.1
Otros componentes	129.7	30.5	260	13.5

El aumento de las exportaciones se registró tanto en los vehículos terminados como en las autopartes, aunque el crecimiento de las exportaciones de los primeros fue muy superior. Debido a ello, la estructura interna del complejo cambió entre 1992 y 1996: en el primer año, las exportaciones de autopartes alcanzaron al 71% de las exportaciones totales; en 1996 este porcentaje cayó al 40%. En este último año, los principales rubros exportados por el complejo fueron: automóviles (42%), vehículos de carga (13%), y motores y sus partes (13%) (Cuadro 1.6).

El destino mayoritario de las exportaciones del complejo es el Mercosur, mercado ya importante en 1992 y que reforzó su presencia en años recientes: un 96% de las exportaciones de vehículos y un 80% de las exportaciones de autopartes 1996 se dirigieron a esta región, siendo Brasil el país principal de destino.

Gráfico 1.6 Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1996.



5. Complejo siderúrgico

El Complejo siderúrgico ocupó en 1996 el noveno lugar dentro del ranking de los complejos exportadores, alcanzando al 3,5% de las exportaciones totales de ese año, participación relativa que ha mantenido a lo largo del período estudiado (Gráfico 1.1). A pesar de que el país no cuenta con recursos naturales relevantes (mineral de hierro y carbón), los que son importados, este complejo ha logrado mantener una posición competitiva en los mercados mundiales.

Las exportaciones totales del complejo se mantuvieron en el orden de los 430/470 millones de dólares en los años 1992 a 1994, registrando un aumento del 57% en 1995 y del 9% en 1996 cuando alcanza un valor exportado de 801 millones de dólares. Como resultado de esta evolución, la dinámica promedio del complejo entre 1992 y 1996 ha estado dentro del crecimiento promedio de las exportaciones totales del país. En efecto, la tasa anual acumulativa de aumento de las exportaciones del complejo siderúrgico fue, en esos años, del 17%, mientras que las exportaciones totales -altamente influenciadas por el crecimiento de los complejos Automotriz, Petróleo y gas y Maicero- crecieron a una tasa del 18%.

Cuadro 1.7 Exportaciones del Complejo siderúrgico.
Años 1992 y 1996.

Productos	1992		1996	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	444,7	100,0	832,0	100,0
I - Insumos de uso difundido	433,5	97,5	800,7	96,2
Productos básicos	7,8	1,8	62,2	7,5
Lingotes y productos intermedios	0,3	0,0	2,4	0,3
Chapas y otros productos de laminación	100,2	22,5	273,7	32,9
Tubos y accesorios	298,7	67,2	457,8	55,0
Otros insumos de uso difundido	26,5	6,0	4,5	0,5
II, Otras manufacturas	11,2	2,5	31,3	3,8

La gran mayoría de las exportaciones de este complejo la constituyen insumos de uso difundido: un 96% del total en 1996 correspondían a estos productos, porcentaje similar al de 1992 (97,5%). Dentro de estos rubros se destacan, en primer lugar, las exportaciones de tubos y sus accesorios, productos diferenciados que requieren alta tecnología y demandan aceros especiales. Las exportaciones de productos laminados, que se duplicaron en el período bajo estudio, consisten principalmente en exportaciones de chapas, aunque también incluyen barras y perfiles, alambrón y alambre (Cuadro 1.7). Comparando el perfil exportador actual del complejo con el que presentaba en los años ochenta se observa un cambio hacia una estructura más orientada a la exportación de productos especializados.

Cabe señalar que éste es, al mismo tiempo, un complejo importador: la evolución de la producción y de la demanda interna de productos de la siderurgia se ha traducido, en diversos años, en importaciones relativamente importantes aunque con niveles fluctuantes, de productos semiterminados y finales. Las condiciones de regulación del comercio exterior de los productos siderúrgicos - los que gozan de excepciones arancelarias transitorias dentro del Mercosur- la

aplicación de medidas anti-dumping y la evolución de los precios en los mercados mundiales han contextualizado la inserción externa del complejo.

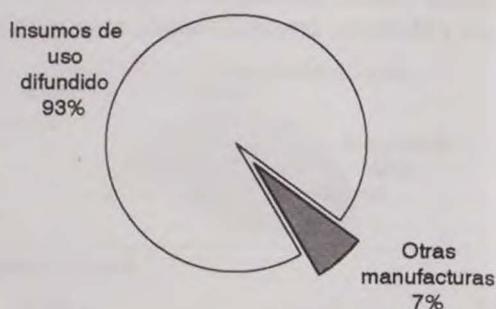
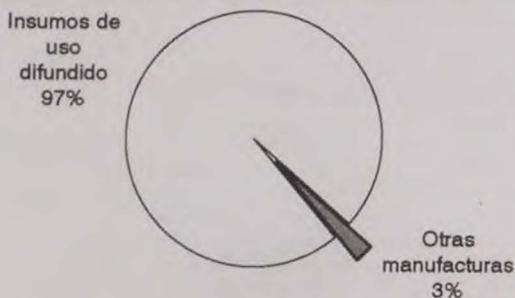
Las exportaciones del complejo siderúrgico muestran una amplia diversificación geográfica; en 1996 un 17% se dirigió a los países del NAFTA, el 9% al Unión Europea, un 8% al Mercosur y el 65,5% a otros destinos, dentro de los cuales se destacan Chile en primer lugar, Venezuela, Bolivia, China, Rusia, Indonesia y Arabia Saudita.

Gráfico 1.7 Composición y destino de las exportaciones del Complejo siderúrgico. Años 1992 y 1996.

COMPOSICIÓN

1992: 1.023,3 millones de dólares

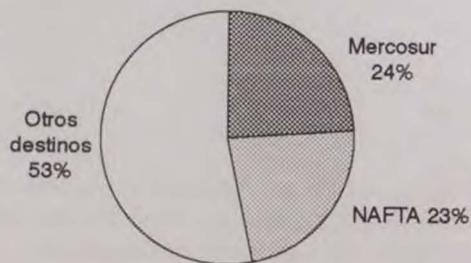
1996: 2882,8 millones de dólares



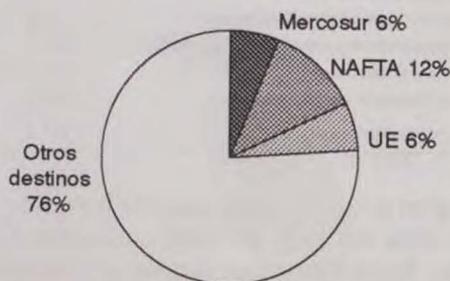
DESTINO

Insumos de uso difundido

Otras manufacturas

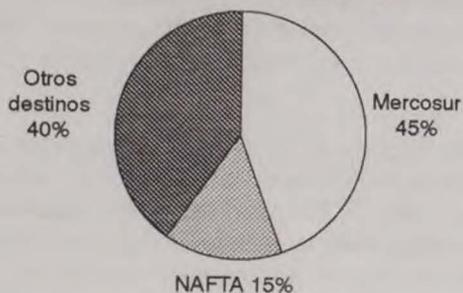


1992

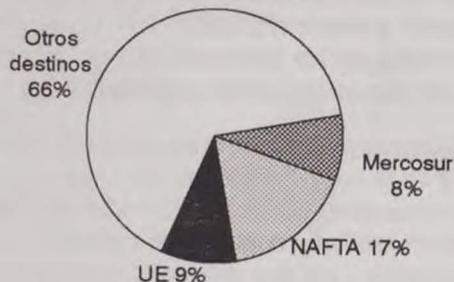


Insumos de uso difundido

Otras manufacturas



1996



2. Cuadros estadísticos

Cuadro 2.1 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Año 1992.

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	12.234,9	2.326,9	1.835,6	3.731,9	4.340,5
Principales complejos	9.731,4	1.631,2	1.125,0	3.218,8	3.756,4
Complejos oleaginosos	3.235,1	79,8	121,2	1.520,2	1.513,9
Complejo soja	2.391,2	66,2	29,2	1.171,7	1.124,2
Complejo girasol	635,6	10,9	81,7	202,4	340,6
Otros complejos	208,3	2,7	10,3	146,1	49,2
Complejos petrolero - petroquímicos	1.224,8	344,0	362,9	205,3	312,6
Complejo petróleo y gas	1.023,3	281,1	329,6	152,3	260,3
Complejo petroquímico	201,5	62,9	33,3	52,9	52,3
Complejos cerealeros	1.623,8	590,3	19,6	89,2	924,7
Complejo maicero	641,5	58,4	9,8	80,1	493,3
Complejo triguero	762,6	440,9	3,1	0,6	318,0
Complejo arrozero	53,1	42,8	0,0	0,5	9,8
Otras exportaciones cerealeras	166,5	48,2	6,7	8,0	103,7
Complejos de origen bovino	728,1	47,0	187,4	399,9	93,8
Complejo carne	602,4	14,0	136,7	374,3	77,3
Complejo cueros	88,4	9,3	42,2	25,4	11,6
Complejo lácteos	37,3	23,7	8,5	0,2	5,0
Complejo automotriz	425,5	274,3	26,1	67,5	57,6
Complejos frutihortícolas	741,9	168,3	197,6	283,7	92,3
Complejo frutícola	537,5	71,1	192,3	224,4	49,7
Complejo hortícola	204,4	97,2	5,3	59,4	42,6
Complejo pesquero	559,3	27,9	47,6	339,1	144,8
Complejo siderúrgico	444,7	29,1	53,5	26,1	336,0
Complejos algodoneros	144,5	26,4	15,3	41,8	61,1
Complejo aceite de algodón	28,7	0,0	2,4	3,7	22,6
Complejo algodonerero textil	115,8	26,4	12,9	38,1	38,5
Complejos de origen forestal	191,8	23,8	24,2	72,5	71,3
Complejo celulósico papelerero	71,3	16,4	2,4	26,9	25,5
Complejo maderero	55,4	2,6	4,3	18,0	30,5
Otras exportaciones forestales	65,1	4,9	17,5	27,5	15,3
Complejo aluminio	115,7	6,5	6,9	23,1	79,2
Complejos de origen ovino	147,5	4,7	5,5	76,0	61,3
Complejo carne ovina	8,7	0,0	0,0	8,2	0,4
Complejo lanero	138,9	4,7	5,5	67,8	60,9
Complejo tabacalero	148,5	9,2	57,1	74,4	7,8
Resto exportaciones	2.503,6	695,7	710,7	513,1	584,1

Cuadro 2.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Estructura porcentual. Año 1992.

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
%						
Total exportaciones	100,0	100,0	19,0	15,0	30,5	35,5
Principales complejos	78,8	100,0	16,8	11,6	33,1	38,6
Complejos oleaginosos	26,4	100,0	2,5	3,7	47,0	46,8
Complejo soja	19,5	100,0	2,8	1,2	49,0	47,0
Complejo girasol	5,2	100,0	1,7	12,9	31,8	53,6
Otros complejos	1,7	100,0	1,3	4,9	70,1	23,6
Complejos petrolero - petroquímicos	10,0	100,0	28,1	29,6	16,8	25,5
Complejo petróleo y gas	8,4	100,0	27,5	32,2	14,9	25,4
Complejo petroquímico	1,6	100,0	31,2	16,5	26,3	26,0
Complejos cerealeros	13,3	100,0	36,4	1,2	5,5	56,9
Complejo maicero	5,2	100,0	9,1	1,5	12,5	76,9
Complejo triguero	6,2	100,0	57,8	0,4	0,1	41,7
Complejo arrocero	0,4	100,0	80,7	0,0	1,0	18,4
Otras exportaciones cerealeras	1,4	100,0	29,0	4,0	4,8	62,2
Complejos de origen bovino	5,2	100,0	6,4	25,7	54,9	12,9
Complejo carne	4,9	100,0	2,3	22,7	62,1	12,8
Complejo cueros	0,7	100,0	10,5	47,7	28,7	13,1
Complejo lácteos	0,3	100,0	63,4	22,8	0,5	13,3
Complejo automotriz	3,5	100,0	64,5	6,1	15,9	13,5
Complejos frutihortícolas	6,1	100,0	22,7	26,6	38,2	12,4
Complejo frutícola	4,4	100,0	13,2	35,8	41,7	9,2
Complejo hortícola	1,7	100,0	47,5	2,6	29,0	20,8
Complejo pesquero	4,6	100,0	5,0	8,5	60,6	25,9
Complejo siderúrgico	3,6	100,0	6,5	12,0	5,9	75,6
Complejos algodoneros	1,2	100,0	18,2	10,6	28,9	42,3
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	0,0	8,3	12,9	78,7
Complejo algodonero textil	0,9	100,0	22,7	11,1	32,9	33,2
Complejos de origen forestal	1,6	100,0	12,4	12,6	37,8	37,2
Complejo celulósico papelerero	0,6	100,0	23,0	3,4	37,8	35,8
Complejo maderero	0,5	100,0	4,7	7,8	32,5	55,1
Otras exportaciones forestales	0,5	100,0	7,4	26,8	42,2	23,5
Complejo aluminio	0,9	100,0	5,6	6,0	20,0	68,4
Complejos de origen ovino	1,2	100,0	3,2	3,7	51,5	41,6
Complejo carne ovina	0,1	100,0	0,0	0,0	94,9	4,8
Complejo lanero	1,1	100,0	3,4	4,0	48,8	43,9
Complejo tabacalero	1,2	100,0	6,2	38,5	50,1	5,3
Resto exportaciones	21,2	100,0	27,8	28,4	20,5	23,3

¹ Sobre las exportaciones totales del país

Cuadro 2.3 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Año 1993.

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	13.117,8	3.684,0	1.873,2	3.646,4	3.914,2
Principales complejos	10.049,8	2.719,5	898,5	3.105,3	3.326,6
Complejos oleaginosos	3.105,1	65,5	150,1	1.608,9	1.280,6
Complejo soja	2.385,5	35,9	46,6	1.278,6	1.024,4
Complejo girasol	522,5	25,1	81,3	188,6	227,5
Otros complejos	197,1	4,5	22,2	141,7	28,7
Complejos petrolero - petroquímicos	1.329,4	725,2	150,9	189,5	263,8
Complejo petróleo y gas	1.192,7	667,7	134,5	167,2	223,3
Complejo petroquímico	136,7	57,6	16,4	22,3	40,4
Complejos cerealeros	1.549,1	773,6	11,8	95,7	668,0
Complejo maicero	530,9	166,5	6,1	77,8	280,6
Complejo triguero	802,3	497,1	5,6	5,3	294,4
Complejo arrozero	75,9	66,7	0,0	0,0	9,1
Otras exportaciones cerealeras	140,0	43,3	0,2	12,6	83,9
Complejos de origen bovino	808,1	93,6	205,0	383,6	125,9
Complejo carne	594,9	25,1	133,2	344,2	92,4
Complejo cueros	135,1	7,0	63,7	39,2	25,2
Complejo lácteos	78,2	61,6	8,1	0,2	8,3
Complejo automotriz	825,0	694,2	23,9	46,9	59,9
Complejos frutihortícolas	594,5	193,0	104,1	227,6	69,9
Complejo frutícola	361,6	76,3	99,6	156,8	28,8
Complejo hortícola	232,9	116,7	4,4	70,8	41,0
Complejo pesquero	709,3	49,5	59,2	302,8	297,8
Complejo siderúrgico	445,4	39,2	97,4	17,1	291,7
Complejos algodoneros	95,2	31,6	14,7	8,4	40,5
Complejo aceite de algodón	20,2	0,6	0,0	3,0	16,6
Complejo algodonero textil	75,0	31,0	14,7	5,5	23,9
Complejos de origen forestal	184,3	32,8	28,0	62,0	61,5
Complejo celulósico papelerero	86,7	21,2	4,6	31,8	29,2
Complejo maderero	26,6	5,5	4,5	4,7	12,0
Otras exportaciones forestales	70,9	6,1	18,9	25,6	20,3
Complejo aluminio	130,0	11,4	0,6	18,9	99,1
Complejos de origen ovino	156,9	3,5	9,1	84,5	59,9
Complejo carne ovina	8,8	0,0	0,0	6,6	2,1
Complejo lanero	148,2	3,5	9,1	77,9	57,7
Complejo tabacalero	117,6	6,3	43,6	59,5	8,2
Resto exportaciones	3.067,9	964,4	974,8	541,1	587,6

Cuadro 2.4 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Estructura porcentual. Año 1993.

Complejos exportadores	Participación ¹	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	28,1	14,3	27,8	29,8
Principales complejos	75,5	100,0	27,1	8,9	30,9	33,1
Complejos oleaginosos	23,7	100,0	2,1	4,8	51,8	41,2
Complejo soja	18,2	100,0	1,5	2,0	53,6	42,9
Complejo girasol	4,0	100,0	4,8	15,6	36,1	43,5
Otros complejos	1,5	100,0	2,3	11,3	71,9	14,6
Complejos petrolero - petroquímicos	10,1	100,0	54,6	11,4	14,3	19,8
Complejo petróleo y gas	9,1	100,0	56,0	11,3	14,0	18,7
Complejo petroquímico	1,0	100,0	42,1	12,0	16,3	29,6
Complejos cerealeros	11,8	100,0	49,9	0,8	6,2	43,1
Complejo maicero	4,0	100,0	31,4	1,1	14,7	52,8
Complejo triguero	6,1	100,0	62,0	0,7	0,7	36,7
Complejo arrozero	0,6	100,0	88,0	0,0	0,0	12,0
Otras exportaciones cerealeras	1,1	100,0	31,0	0,1	9,0	59,9
Complejos de origen bovino	6,2	100,0	11,6	25,4	47,5	15,6
Complejo carne	4,5	100,0	4,2	22,4	57,9	15,5
Complejo cueros	1,0	100,0	5,2	47,2	29,0	18,7
Complejo lácteos	0,6	100,0	78,7	10,4	0,2	10,7
Complejo automotriz	6,3	100,0	84,2	2,9	5,7	7,3
Complejos frutihortícolas	4,5	100,0	32,5	17,5	38,3	11,8
Complejo frutícola	2,8	100,0	21,1	27,6	43,4	8,0
Complejo hortícola	1,8	100,0	50,1	1,9	30,4	17,6
Complejo pesquero	5,4	100,0	7,0	8,3	42,7	42,0
Complejo siderúrgico	3,4	100,0	8,8	21,9	3,8	65,5
Complejos algodoneros	0,7	100,0	33,2	15,4	8,9	42,5
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	3,0	0,0	14,7	82,2
Complejo algodonero textil	0,6	100,0	41,3	19,6	7,3	31,8
Complejos de origen forestal	1,4	100,0	17,8	15,2	33,7	33,4
Complejo celulósico papelerero	0,7	100,0	24,4	5,3	36,7	33,7
Complejo maderero	0,2	100,0	20,8	16,7	17,5	44,9
Otras exportaciones forestales	0,5	100,0	8,6	26,7	36,1	28,7
Complejo aluminio	1,0	100,0	8,8	0,5	14,5	76,2
Complejos de origen ovino	1,2	100,0	2,3	5,8	53,8	38,2
Complejo carne ovina	0,1	100,0	0,0	0,0	75,3	24,3
Complejo lanero	1,1	100,0	2,4	6,1	52,6	39,0
Complejo tabacalero	0,9	100,0	5,4	37,1	50,6	7,0
Resto exportaciones	24,5	100,0	31,4	31,8	17,6	19,2

¹ Sobre las exportaciones totales del país



Cuadro 2.5 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Año 1994.

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	15.839,2	4.803,7	2.244,3	3.890,5	4.900,7
Principales complejos	12.127,6	3.656,5	1.084,2	3.276,4	4.110,4
Complejos oleaginosos	3.700,1	173,0	208,6	1.640,8	1.677,7
Complejo soja	2.695,8	127,1	100,6	1.243,3	1.224,7
Complejo girasol	830,1	36,5	88,8	275,2	429,7
Otros complejos	174,2	9,3	19,2	122,3	23,3
Complejos petrolero - petroquímicos	1.825,9	853,3	236,9	172,3	563,5
Complejo petróleo y gas	1.604,4	763,1	215,7	129,6	495,9
Complejo petroquímico	221,5	90,2	21,1	42,7	67,6
Complejos cerealeros	1.465,1	816,3	15,5	82,3	551,0
Complejo maicero	497,5	154,5	5,8	65,7	271,6
Complejo triguero	767,5	537,0	1,3	2,4	226,8
Complejo arrozero	79,9	65,9	7,7	0,0	6,4
Otras exportaciones cerealeras	120,2	58,9	0,7	14,2	46,3
Complejos de origen bovino	1.145,5	240,2	230,6	496,8	178,1
Complejo carne	816,2	109,1	128,5	428,3	150,3
Complejo cueros	194,5	12,9	89,0	68,3	24,2
Complejo lácteos	134,9	118,2	13,0	0,1	3,6
Complejo automotriz	1.061,3	934,2	26,0	29,9	71,3
Complejos frutihortícolas	699,7	275,6	92,8	275,0	56,2
Complejo frutícola	386,9	87,6	86,2	185,4	27,8
Complejo hortícola	312,8	188,1	6,6	89,6	28,4
Complejo pesquero	727,0	77,9	61,6	257,8	329,7
Complejo siderúrgico	486,9	45,2	131,0	19,5	291,2
Complejos algodóneros	296,1	138,9	12,3	31,1	113,9
Complejo aceite de algodón	38,4	2,8	2,6	9,6	23,3
Complejo algodónero textil	257,7	136,1	9,7	21,4	90,6
Complejos de origen forestal	256,5	50,1	29,1	100,8	76,5
Complejo celulósico papeleró	127,8	35,2	5,5	49,4	37,6
Complejo maderero	55,9	7,2	6,5	17,4	24,8
Otras exportaciones forestales	72,8	7,7	17,1	34,0	14,1
Complejo aluminio	163,9	14,0	2,5	36,6	110,8
Complejos de origen ovino	198,4	13,3	11,2	104,0	69,9
Complejo carne ovina	5,1	0,0	0,0	5,0	0,1
Complejo lanero	193,2	13,2	11,2	99,0	69,9
Complejo tabacalero	101,2	24,6	26,2	29,8	20,6
Resto exportaciones	3.711,7	1.147,2	1.160,1	614,1	790,3





Cuadro 2.6 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Estructura porcentual. Año 1994.

Complejos exportadores	Participación ¹	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	30,3	14,2	24,6	30,9
Principales complejos	76,6	100,0	30,2	8,9	27,0	33,9
Complejos oleaginosos	23,4	100,0	4,7	5,6	44,3	45,3
Complejo soja	17,0	100,0	4,7	3,7	46,1	45,4
Complejo girasol	5,2	100,0	4,4	10,7	33,1	51,8
Otros complejos	1,1	100,0	5,4	11,0	70,2	13,4
Complejos petrolero - petroquímicos	11,5	100,0	46,7	13,0	9,4	30,9
Complejo petróleo y gas	10,1	100,0	47,6	13,4	8,1	30,9
Complejo petroquímico	1,4	100,0	40,7	9,5	19,3	30,5
Complejos cerealeros	9,2	100,0	55,7	1,1	5,6	37,6
Complejo maicero	3,1	100,0	31,1	1,2	13,2	54,6
Complejo trigoero	4,8	100,0	70,0	0,2	0,3	29,5
Complejo arrozero	0,5	100,0	82,5	9,6	0,0	7,9
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	49,0	0,6	11,8	38,5
Complejos de origen bovino	7,2	100,0	21,0	20,1	43,4	15,5
Complejo carne	5,2	100,0	13,4	15,7	52,5	18,4
Complejo cueros	1,2	100,0	6,6	45,8	35,1	12,5
Complejo lácteos	0,9	100,0	87,6	9,6	0,1	2,6
Complejo automotriz	6,7	100,0	88,0	2,4	2,8	6,7
Complejos frutihortícolas	4,4	100,0	39,4	13,3	39,3	8,0
Complejo frutícola	2,4	100,0	22,6	22,3	47,9	7,2
Complejo hortícola	2,0	100,0	60,1	2,1	28,7	9,1
Complejo pesquero	4,6	100,0	10,7	8,5	35,5	45,3
Complejo siderúrgico	3,1	100,0	9,3	26,9	4,0	59,8
Complejos algodoneiros	1,9	100,0	46,9	4,1	10,5	38,5
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	7,3	6,9	25,1	60,7
Complejo algodoneiro textil	1,6	100,0	52,8	3,7	8,3	35,2
Complejos de origen forestal	1,6	100,0	19,5	11,4	39,3	29,8
Complejo celulósico papelerero	0,8	100,0	27,5	4,3	38,7	29,5
Complejo maderero	0,4	100,0	12,9	11,7	31,1	44,3
Otras exportaciones forestales	0,5	100,0	10,5	23,4	46,7	19,4
Complejo aluminio	1,0	100,0	8,5	1,5	22,3	67,6
Complejos de origen ovino	1,3	100,0	6,7	5,6	52,4	35,3
Complejo carne ovina	0,0	100,0	0,0	0,0	98,2	1,6
Complejo lanero	1,2	100,0	6,9	5,8	51,2	36,2
Complejo tabacalero	0,6	100,0	24,4	25,9	29,4	20,4
Resto exportaciones	23,4	100,0	30,9	31,3	16,5	21,3

¹ Sobre las exportaciones totales del país





Cuadro 2.7 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Año 1995.

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	20.963,1	6.769,7	3.112,2	4.465,9	6.615,3
Principales complejos	16.763,4	4.976,6	1.304,8	3.924,2	6.557,7
Complejos oleaginosos	4.049,7	134,9	88,6	1.520,1	2.306,1
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	317,3	41,8	21,9	146,3	107,4
Complejos petrolero - petroquímicos	2.460,0	1.032,1	316,0	154,8	957,0
Complejo petróleo y gas	2.042,8	863,0	297,2	91,3	791,4
Complejo petroquímico	417,2	169,1	18,9	63,5	165,7
Complejos cerealeros	2.025,4	1.032,0	4,3	84,3	904,8
Complejo maicero	690,3	124,7	3,7	77,6	484,3
Complejo triguero	1.126,8	747,8	0,5	1,4	377,1
Complejo arrocero	137,9	115,4	0,0	0,5	22,0
Otras exportaciones cerealeras	70,4	44,2	0,2	4,8	21,3
Complejos de origen bovino	2.291,0	546,2	402,5	771,7	570,5
Complejo carne	1.151,1	196,6	149,8	552,0	252,8
Complejo cueros	880,7	130,3	232,5	218,8	299,1
Complejo lácteos	259,2	219,4	20,2	1,0	18,7
Complejo automotriz	1.449,5	1.245,8	41,8	69,2	92,7
Complejos frutihortícolas	1.035,6	387,5	161,3	392,8	94,0
Complejo frutícola	690,4	173,6	155,5	307,5	53,8
Complejo hortícola	345,2	213,9	5,9	85,3	40,2
Complejo pesquero	917,2	120,6	82,3	304,3	410,1
Complejo siderúrgico	765,7	75,9	91,5	120,0	478,3
Complejos algodóneros	629,8	171,6	9,5	135,0	313,7
Complejo aceite de algodón	56,9	5,6	0,0	10,1	41,3
Complejo algodónero textil	572,9	166,1	9,5	124,9	272,5
Complejos de origen forestal	488,1	142,5	35,6	149,6	160,2
Complejo celulósico papelero	302,5	111,6	2,9	75,3	112,8
Complejo maderero	99,7	20,3	11,1	40,5	27,8
Otras exportaciones forestales	85,8	10,7	21,6	33,8	19,6
Complejo aluminio	278,7	34,0	3,8	71,2	169,7
Complejos de origen ovino	250,4	23,1	50,1	96,3	81,0
Complejo carne ovina	3,0	0,0	0,0	3,0	0,1
Complejo lanero	247,3	23,0	50,1	93,3	80,9
Complejo tabacalero	122,4	30,5	17,4	54,9	19,6
Resto exportaciones	4.199,7	1.788,6	1.807,4	541,7	57,6



Cuadro 2.8 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Estructura porcentual. Año 1995.

Complejos exportadores	Participación ¹	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	32,3	14,8	21,3	31,6
Principales complejos	80,0	100,0	29,7	7,8	23,4	39,1
Complejos oleaginosos	19,3	100,0	3,3	2,2	37,5	56,9
Complejo soja	11,9	100,0	3,1	0,0	42,4	54,5
Complejo girasol	5,9	100,0	1,4	5,4	25,4	67,8
Otros complejos	1,5	100,0	13,2	6,9	46,1	33,8
Complejos petrolero - petroquímicos	11,7	100,0	42,0	12,8	6,3	38,9
Complejo petróleo y gas	9,7	100,0	42,2	14,5	4,5	38,7
Complejo petroquímico	2,0	100,0	40,5	4,5	15,2	39,7
Complejos cerealeros	9,7	100,0	51,0	0,2	4,2	44,7
Complejo maicero	3,3	100,0	18,1	0,5	11,2	70,2
Complejo triguero	5,4	100,0	66,4	0,0	0,1	33,5
Complejo arrozero	0,7	100,0	83,7	0,0	0,4	16,0
Otras exportaciones cerealeras	0,3	100,0	62,7	0,2	6,8	30,3
Complejos de origen bovino	10,9	100,0	23,8	17,6	33,7	24,9
Complejo carne	5,5	100,0	17,1	13,0	48,0	22,0
Complejo cueros	4,2	100,0	14,8	26,4	24,8	34,0
Complejo lácteos	1,2	100,0	84,6	7,8	0,4	7,2
Complejo automotriz	6,9	100,0	85,9	2,9	4,8	6,4
Complejos frutihortícolas	4,9	100,0	37,4	15,6	37,9	9,1
Complejo frutícola	3,3	100,0	25,1	22,5	44,5	7,8
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,9	1,7	24,7	11,6
Complejo pesquero	4,4	100,0	13,1	9,0	33,2	44,7
Complejo siderúrgico	3,7	100,0	9,9	11,9	15,7	62,5
Complejos aldoneros	3,0	100,0	27,3	1,5	21,4	49,8
Complejo aceite de algodón	0,3	100,0	9,8	0,0	17,7	72,5
Complejo aldonero textil	2,7	100,0	29,0	1,7	21,8	47,6
Complejos de origen forestal	2,3	100,0	29,2	7,3	30,7	32,8
Complejo celulósico papelerero	1,4	100,0	36,9	1,0	24,9	37,3
Complejo maderero	0,5	100,0	20,3	11,1	40,7	27,9
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	12,5	25,2	39,4	22,9
Complejo aluminio	1,3	100,0	12,2	1,4	25,5	60,9
Complejos de origen ovino	1,2	100,0	9,2	20,0	38,4	32,3
Complejo carne ovina	0,0	100,0	0,0	0,0	97,4	1,6
Complejo lanero	1,2	100,0	9,3	20,3	37,7	32,7
Complejo tabacalero	0,6	100,0	24,9	14,2	44,8	16,0
Resto exportaciones	20,0	100,0	42,6	43,0	12,9	1,4

¹ Sobre las exportaciones totales del país

Cuadro 2.9 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores.
Estructura porcentual. Año 1996.

Complejos exportadores	Participación ¹	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	33,3	9,6	19,2	37,9
Principales complejos	83,2	100,0	31,5	8,8	20,0	39,7
Complejos oleaginosos	21,0	100,0	2,2	3,3	38,6	55,9
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
Complejos petrolero - petroquímicos	13,9	100,0	49,9	15,6	2,0	32,6
Complejo petróleo y gas	12,1	100,0	49,0	17,0	0,9	33,1
Complejo petroquímico	1,8	100,0	55,5	6,2	9,4	28,8
Complejos cerealeros	11,8	100,0	39,7	1,3	4,1	55,0
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 arrocerero	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
Complejos de origen bovino	8,5	100,0	23,5	16,6	31,6	28,3
Complejo carne	4,0	100,0	13,3	13,2	46,6	27,0
Complejo cueros	3,3	100,0	15,0	25,2	24,5	35,3
Complejo lácteos	1,2	100,0	81,6	3,4	1,7	13,3
Complejo automotriz	8,1	100,0	89,1	2,5	3,0	5,3
Complejos frutihortícolas	5,0	100,0	35,4	18,2	35,6	10,9
Complejo frutícola	3,4	100,0	23,4	25,8	40,7	10,1
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,5	1,6	24,4	12,5
Complejo pesquero	4,2	100,0	14,1	8,4	32,9	44,6
Complejo siderúrgico	3,5	100,0	9,8	16,7	9,0	64,6
Complejos algodoneros	2,8	100,0	41,3	13,9	7,8	37,0
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
Complejos de origen forestal	1,9	100,0	38,0	9,2	21,1	31,7
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
Complejo aluminio	0,9	100,0	16,5	5,4	13,3	64,7
Complejos de origen ovino	0,8	100,0	5,7	5,2	47,5	41,7
Complejo carne ovina	0,0	100,0	0,4	0,0	98,5	1,1
Complejo lanero	0,8	100,0	5,8	5,3	46,4	42,6
Complejo tabacalero	0,7	100,0	18,5	29,6	37,8	14,1
Resto exportaciones	16,8	100,0	41,8	13,9	14,9	29,4

¹ Sobre las exportaciones totales del país

Cuadro 2.10 Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes.
Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	2.391.156	66.171	29.150	1.171.684	1.124.152	2.385.467	35.859	46.614	1.278.564	1.024.430
I - Productos primarios	654.647	48.149	5.189	449.798	151.510	547.150	293	30.104	434.781	81.971
Granos oleaginosos	654.647	48.149	5.189	449.798	151.510	547.150	293	30.104	434.781	81.971
II - Productos procesados	1.736.510	18.021	23.961	721.886	972.642	1.838.317	35.566	16.509	843.783	942.458
Aceites ¹	527.559	16.676	23.609	602	486.671	599.590	32.656	16.509	3.262	547.163
Harinas, pellets y tortas	1.208.951	1.345	352	721.283	485.970	1.238.727	2.911	0	840.521	395.295

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	2.695.773	127.142	100.642	1.243.302	1.224.687	2.501.202	76.437	196	1.061.071	1.363.498
I - Productos primarios	690.463	13.299	74.979	389.109	213.077	535.966	48	196	412.320	123.403
Granos oleaginosos	690.463	13.299	74.979	389.109	213.077	535.966	48	196	412.320	123.403
II - Productos procesados	2.005.310	113.843	25.663	854.193	1.011.610	1.965.236	76.390	0	648.752	1.240.095
Aceites ¹	859.437	108.754	25.663	6.007	719.012	942.993	69.624	0	1.323	872.047
Harinas, pellets y tortas	1.145.873	5.089	0	848.186	292.598	1.022.243	6.766	0	647.429	368.048

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	3.473.004	43.359	5.654	1.407.997	2.015.994
I - Productos primarios	588.186	226	378	450.773	136.809
Granos oleaginosos	588.186	226	378	450.773	136.809
II - Productos procesados	2.884.818	43.132	5.276	957.225	1.879.185
Aceites ¹	900.771	33.660	5.276	0	861.835
Harinas, pellets y tortas	1.984.047	9.472	0	957.225	1.017.350

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados.

Cuadro 2.11 Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	635.611	10.896	81.732	202.417	340.566	522.531	25.142	81.261	188.628	227.501
I - Productos primarios	60.712	1.554	27.648	18.609	12.901	43.014	2.536	10.941	28.013	1.523
Granos oleaginosos	60.712	1.554	27.648	18.609	12.901	43.014	2.536	10.941	28.013	1.523
II - Productos procesados	574.899	9.342	54.083	183.809	327.666	479.516	22.605	70.320	160.615	225.977
Aceites ¹	445.102	9.085	51.771	60.630	323.616	355.579	21.493	70.320	41.550	222.216
Harinas, pellets y tortas	129.797	257	2.312	123.179	4.050	123.937	1.112	0	119.064	3.761

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados de girasol y cártamo

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	830.125	36.528	88.781	275.160	429.657	1.231.139	16.677	66.462	312.758	835.241
I - Productos primarios	163.293	3.188	10.764	109.163	40.178	208.269	3.856	8.891	152.050	43.472
Granos oleaginosos	163.293	3.188	10.764	109.163	40.178	208.269	3.856	8.891	152.050	43.472
II - Productos procesados	666.832	33.339	78.017	165.997	389.479	1.022.870	12.821	57.571	160.708	791.769
Aceites ¹	546.835	33.330	78.017	49.369	386.118	896.987	12.767	57.571	55.384	771.264
Harinas, pellets y tortas	119.997	9	0	116.627	3.361	125.883	54	0	105.324	20.505

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados; para 1994 también abarca el aceite de cártamo

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.204.486	47.888	111.056	326.733	718.808
I - Productos primarios	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662
Granos Oleaginosos	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662
II - Productos procesados	1.051.684	41.137	86.828	206.573	717.146
Aceites ¹	806.237	41.097	86.828	6.019	672.293
Harinas, pellets y tortas	245.448	40	0	200.554	44.853

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados

Cuadro 2.12 Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes, Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total¹	1.023.328	281.101	329.607	152.320	260.300	1.192.712	667.679	134.533	167.174	223.325
I - Productos primarios	393.114	62.188	255.782	1.889	73.255	593.214	419.522	89.697	15.866	68.128
Petróleo crudo	348.815	49.002	255.593	1	44.218	527.361	386.031	87.399	14.721	29.211
Gas de petróleo	44.300	13.186	190	1.888	29.036	65.852	33.491	2.298	1.146	28.917
II - Productos procesados	630.213	218.913	73.825	150.431	187.045	599.498	248.157	44.836	151.308	155.197
Aceites de petróleo	630.213	218.913	73.825	150.431	187.045	599.498	248.157	44.836	151.308	155.197

¹ Incluye naftas y gases para petroquímica.

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total¹	1.604.387	763.110	215.743	129.592	495.941	2.042.816	862.976	297.157	91.320	791.363
I - Productos primarios	1.197.379	574.382	176.628	46.628	399.741	1.638.450	714.813	265.828	14.582	643.227
Petróleo crudo	1.125.573	531.162	176.628	46.628	371.156	1.591.855	690.838	265.828	14.582	620.607
Gas de petróleo	71.806	43.220	0	0	28.585	46.595	23.975	0	0	22.620
II - Productos procesados	407.007	188.728	39.115	82.964	96.200	404.366	148.163	31.329	76.738	148.136
Aceites de petróleo	407.007	188.728	39.115	82.964	96.200	404.366	148.163	31.329	76.738	148.136

¹ Incluye naftas y gases para petroquímica en 1994, excluye naftas y gases para petroquímica en 1995

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total¹	2.882.773	1.413.009	489.184	25.044	955.536
I - Productos primarios	2.379.830	1.119.360	408.497	771	851.202
Petróleo crudo	2.319.964	1.085.632	407.924	0	826.408
Gas de petróleo	59.866	33.729	573	771	24.794
II - Productos procesados	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334
Aceites de petróleo	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334

¹ Excluye naftas y gases para petroquímica.

Cuadro 2.13 Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	201.490	62.944	33.279	52.939	52.329	136.663	57.560	16.387	22.286	40.430
I - Materias primas¹	641	0	0	640	0	440	1	0	345	93
Naftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gases	641	0	0	640	0	440	1	0	345	93
II - Productos básicos e intermedios²	63.936	11.258	19.247	28.733	4.698	33.684	11.494	9.759	10.016	2.416
III- Productos finales del complejo	136.914	51.685	14.032	23.566	47.630	102.539	46.065	6.629	11.924	37.921
Solventes	11.677	4.051	4.123	875	2.627	12.515	6.105	3.145	935	2.329
Resinas plásticas	76.218	38.768	69	8.050	29.330	46.855	29.611	16	1.465	15.763
Cauchos sintéticos	8.797	718	268	182	7.630	12.764	1.085	617	259	10.802
Fibras sintéticas	1.727	1.418	136	0	172	1.806	1.592	59	0	155
Abonos	1.314	158	36	0	1.120	1.325	49	0	0	1.276
Otros	37.181	6.572	9.400	14.458	6.751	27.275	7.622	2.792	9.265	7.596

¹No se puede identificar las naftas y gases para petroquímica

²Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	221.515	90.149	21.122	42.859	67.586	417.206	169.129	18.880	63.532	165.665
I - Materias primas¹	914	3	0	594	317	52.680	48.907	0	0	3.773
Naftas	—	—	—	—	—	23.304	23.154	0	0	150
Gases ²	914	3	0	594	317	29.377	25.753	0	0	3.623
II - Productos básicos e intermedios³	73.446	27.337	12.662	26.645	6.802	106.256	30.416	8.327	49.213	18.300
III- Productos finales del complejo	147.156	62.809	8.459	15.420	60.468	258.269	89.805	10.553	14.320	143.592
Solventes	15.011	6.128	3.516	1.390	3.977	20.696	7.935	4.429	1.693	6.640
Resinas plásticas	78.077	42.046	377	866	34.788	158.220	67.642	225	594	89.759
Cauchos sintéticos	14.785	1.045	930	1.737	11.073	27.871	1.849	2.267	4.521	19.235
Fibras sintéticas	2.847	2.720	0	0	127	5.560	4.701	271	88	500
Abonos	775	70	0	0	705	510	68	0	0	442
Otros	35.661	10.801	3.637	11.426	9.797	45.412	7.611	3.361	7.425	27.016

¹No se puede identificar las naftas y gases para petroquímica en el año 1994.

²Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos en 1995.

³Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.



Cuadro 2.13 (conclusión)

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	434.298	241.017	27.070	40.984	125.227
I - Materias primas	126.206	102.180	8.818	7.685	7.522
Naftas	73.691	57.589	8.818	7.284	0
Gases ¹	52.515	44.591	0	402	7.522
II - Productos básicos e intermedios ²	73.904	35.918	7.058	20.754	10.174
III-Productos finales del complejo	234.188	102.919	11.194	12.545	107.530
Solventes	16.801	5.872	5.421	465	5.042
Resinas plásticas	130.333	74.929	68	657	54.678
Cauchos sintéticos	31.162	2.604	2.420	7.182	18.956
Fibras sintéticas	10.989	10.528	93	43	325
Abonos	1.020	273	0	0	747
Otros	43.883	8.713	3.191	4.197	27.782

¹ Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos.

² Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.





Cuadro 2.14 Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes.
Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	641.531	58.355	9.793	80.092	493.290	530.939	166.496	6.097	77.793	280.553
I - Productos primarios	636.604	56.823	9.792	77.762	492.227	525.341	164.282	6.090	77.160	277.809
Granos	636.604	56.823	9.792	77.762	492.227	525.341	164.282	6.090	77.160	277.809
II - Productos procesados	4.926	1.533	1	2.330	1.063	5.598	2.214	8	632	2.744
Molinería ¹	1.273	264	1	377	631	1.688	326	8	272	1.083
Aceites	3.653	1.269	0	1.953	432	3.909	1.888	0	360	1.661

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	497.515	154.491	5.746	65.695	271.583	690.280	124.647	3.683	77.615	484.335
I - Productos primarios	491.845	151.230	5.743	65.071	269.801	682.289	119.548	3.680	77.219	481.842
Granos	491.845	151.230	5.743	65.071	269.801	682.289	119.548	3.680	77.219	481.842
II - Productos procesados	5.669	3.260	3	624	1.782	7.991	5.099	3	396	2.492
Molinería ¹	1.393	905	2	8	478	2.963	1.696	3	379	884
Aceites	4.276	2.355	1	616	1.304	5.029	3.403	0	17	1.608

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.253.348	66.421	11.502	104.189	1.071.236
I - Productos primarios	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298
Granos	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298
II - Productos procesados	13.998	4.475	2	4.583	4.938
Molinería ¹	7.705	1.828	2	4.564	1.311
Aceites	6.293	2.647	0	19	3.627

¹ Harinas de maíz, pellets y tortas.





Cuadro 2.15 Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	762.633	440.849	3.123	627	318.035	802.290	497.056	5.554	5.282	294.398
I - Productos primarios	715.788	428.646	2.284	382	284.476	734.865	471.063	2.063	3.964	257.776
Granos	715.788	428.646	2.284	382	284.476	734.865	471.063	2.063	3.964	257.776
II - Productos procesados	46.845	12.202	839	245	33.559	67.425	25.993	3.491	1.319	36.622
Molinería ¹	30.782	4.130	482	0	26.171	43.631	12.268	381	1.199	29.784
Productos de cereales ²	16.063	8.073	357	245	7.388	23.793	13.725	3.110	120	6.838

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	767.492	537.009	1.323	2.395	226.765	1.126.776	747.777	483	1.425	377.090
I - Productos Primarios	669.979	479.465	0	800	189.713	1.005.372	673.418	0	32	331.923
Granos	669.979	479.465	0	800	189.713	1.005.372	673.418	0	32	331.923
II - Productos Procesados	97.513	57.544	1.323	1.595	37.051	121.404	74.360	483	1.393	45.167
Molinería ¹	64.552	34.192	313	1.231	28.816	61.661	29.926	2	1.278	30.455
Productos de cereales ²	32.962	23.352	1.010	364	8.236	59.742	44.434	480	115	14.713

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.245.734	869.605	1.371	1.863	372.894
I - Productos primarios	1.065.647	761.386	11	917	303.333
Granos	1.065.647	761.386	11	917	303.333
II - Productos procesados	180.087	108.219	1.360	946	69.561
Molinería ¹	115.873	58.599	462	782	56.030
Productos de cereales ²	64.213	49.620	898	164	13.531

¹ Harinas de trigo, pellets y tortas.

² Pastas y productos de panadería, pastelería y galletería.



Cuadro 2.16 Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	602.355	13.999	136.722	374.327	77.307	594.865	25.071	133.216	344.217	92.362
I - Productos primarios	2.837	1.882	0	0	955	5.002	3.695	0	0	1.307
Animales vivos	2.837	1.882	0	0	955	5.002	3.695	0	0	1.307
II - Productos procesados	599.518	12.117	136.722	374.327	76.352	589.863	21.376	133.216	344.217	91.055
Carnes refrigeradas y congeladas	337.948	10.648	0	282.076	45.224	331.430	18.647	32	256.640	56.112
Preparaciones y conservas ¹	261.570	1.469	136.722	92.251	31.128	258.433	2.729	133.185	87.577	34.943

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	816.176	109.065	128.518	428.315	150.278	1.151.104	196.562	149.777	551.978	252.787
I - Productos primarios	43.785	39.886	83	0	3.816	86.973	78.263	0	0	8.710
Animales vivos	43.785	39.886	83	0	3.816	86.973	78.263	0	0	8.710
II - Productos procesados	772.391	69.180	128.435	428.315	146.462	1.064.131	118.298	149.777	551.978	244.078
Carnes refrigeradas y congeladas	494.381	66.428	33	317.404	110.516	695.161	114.915	0	390.831	189.414
Preparaciones y conservas ¹	278.010	2.752	128.402	110.910	35.946	368.970	3.383	149.777	161.146	54.663

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	941.354	124.852	124.417	438.285	253.800
I - Productos primarios	33.122	26.205	0	0	6.917
Animales vivos	33.122	26.205	0	0	6.917
II - Productos procesados	908.232	98.646	124.417	438.285	246.883
Carnes refrigeradas y congeladas	627.022	94.786	16	333.392	198.827
Preparaciones y conservas ¹	281.210	3.860	124.401	104.893	48.056

¹ Incluye preparaciones y conservas de carne vacuna, embutidos y productos similares de carne



Cuadro 2.17 Exportaciones del Complejo cueros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	88.437	9.299	42.169	25.390	11.578	135.058	7.001	63.719	39.152	25.186
I - Materias primas	21.698	1.937	1.458	13.301	5.003	31.003	1.012	1.108	17.705	11.178
Cueros ¹	21.698	1.937	1.458	13.301	5.003	31.003	1.012	1.108	17.705	11.178
II - Productos procesados	66.739	7.363	40.711	12.090	6.575	104.055	5.989	62.611	21.447	14.008
Artículos de cuero ²	23.674	742	11.749	8.891	2.291	52.624	765	28.314	17.695	5.849
Prendas de vestir ³	27.361	5.099	18.314	1.658	2.290	35.950	2.526	25.988	2.799	4.635
Calzado ⁴	15.704	1.522	10.648	1.541	1.994	15.482	2.697	8.309	953	3.523

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	194.472	12.892	89.042	68.306	24.232	880.709	130.293	232.543	218.811	299.062
I - Materias primas	57.501	1.185	365	46.327	9.625	757.458	109.019	172.429	193.095	282.914
Cueros ¹	57.501	1.185	365	46.327	9.625	757.458	109.019	172.429	193.095	282.914
II - Productos Procesados	136.971	11.707	88.677	21.980	14.607	123.251	21.273	60.114	25.716	16.148
Artículos de cuero ²	75.562	1.393	52.194	17.160	4.815	37.634	2.567	24.870	8.027	2.170
Prendas de vestir ³	43.199	4.168	29.543	4.358	5.129	36.057	3.576	26.505	2.090	3.887
Calzado ⁴	18.210	6.146	6.941	461	4.662	49.560	15.131	8.738	15.599	10.091

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	796.538	119.388	200.748	195.068	281.334
I - Materias primas	696.035	105.037	152.939	170.309	267.749
Cueros ¹	696.035	105.037	152.939	170.309	267.749
II - Productos procesados	100.503	14.350	47.808	24.759	13.586
Artículos de cuero ²	27.910	1.063	16.571	8.515	1.762
Prendas de vestir ³	33.412	1.666	25.251	2.814	3.680
Calzado ⁴	39.182	11.622	5.986	13.430	8.144

¹Incluye cueros curtidos y preparados después del curtido.

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

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

⁴Incluye calzado de cuero y partes de calzado.

Cuadro 2.18 Exportaciones del Complejo lácteos, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	37.314	23.662	8.504	197	4.951	78.160	61.547	8.095	188	8.330
Leche fluida	82	51	0	0	30	204	121	0	0	83
Leche en polvo	20.832	17.882	19	0	2.931	52.288	45.382	0	0	6.906
Productos lácteos ¹	3.489	1.712	81	123	1.573	5.874	5.006	66	62	740
Quesos	12.911	4.017	8.404	74	416	19.794	11.037	8.029	126	602

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	134.889	118.187	12.993	143	3.565	259.197	219.387	20.163	957	18.690
Leche fluida	3.374	3.314	0	0	60	19.823	19.690	0	0	133
Leche en polvo	83.023	80.694	0	0	2.329	174.323	163.162	0	0	11.161
Productos lácteos ¹	3.200	3.060	1	0	138	14.688	8.189	13	252	6.233
Quesos	45.292	31.119	12.992	143	1.038	50.363	28.346	20.150	705	1.162

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	282.617	230.635	9.553	4.803	37.624
Leche fluida	28.740	28.596	0	0	144
Leche en polvo	184.774	154.896	0	0	29.877
Productos lácteos ¹	18.177	8.185	160	4.048	5.783
Quesos	50.926	38.958	9.393	755	1.820

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



Cuadro 2.19 Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total¹	425.537	274.324	26.116	67.529	57.567	824.945	694.207	23.939	46.916	59.884
I - Vehículos y chasis	125.074	92.909	4.066	6.635	21.464	303.721	278.098	1.678	5.770	18.175
Automóviles	100.463	86.236	45	6.569	7.613	185.465	181.199	165	429	3.672
Omnibus y autobuses	3.994	308	3.212	0	475	1.993	329	1.444	0	220
Vehículos de carga	9.060	5.392	0	33	3.634	96.878	83.734	0	5.196	7.948
Otros vehículos y chasis ²	11.557	973	809	33	9.742	19.385	12.837	70	145	6.334
II - Autopartes	300.463	181.415	22.050	60.894	36.103	521.224	416.108	22.261	41.146	41.709
Cajas de velocidad	108.702	57.793	449	36.170	14.290	196.011	164.742	296	13.301	17.671
Motores y sus partes	40.609	39.925	5	556	124	96.838	96.339	75	44	380
Bombas y sus partes	7.924	1.510	1.720	2.394	2.300	9.400	939	2.006	4.214	2.242
Neumáticos y cámaras	13.507	8.641	302	2.147	2.417	27.927	20.521	282	4.176	2.948
Otros componentes ³	129.720	73.546	19.574	19.627	16.973	191.049	133.568	19.602	19.411	18.469

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares									
Total¹	1.061.286	934.184	25.959	29.865	71.278	1.449.474	1.245.785	41.780	69.199	92.710
I - Vehículos y chasis	452.210	411.196	1.663	9.175	30.175	749.100	699.983	1.442	24.334	23.340
Automóviles	180.900	173.654	122	511	6.614	234.377	226.524	187	435	7.232
Omnibus y autobuses	8.357	611	0	0	7.747	5.605	343	0	0	5.262
Vehículos de carga	205.764	188.097	85	8.488	9.095	419.535	389.769	2	23.662	6.102
Otros vehículos y chasis ²	57.188	48.835	1.457	177	6.720	89.582	83.347	1.254	238	4.744
II - Autopartes	609.076	522.988	24.295	20.690	41.103	700.374	545.802	40.338	44.864	69.370
Cajas de velocidad	235.799	212.633	106	650	22.410	267.654	237.374	83	5.018	25.180
Motores y sus partes	99.159	97.976	23	215	945	68.387	37.913	10.253	10.316	9.904
Bombas y sus partes	10.920	1.616	1.451	5.597	2.256	18.727	5.872	2.579	6.652	3.624
Neumáticos y cámaras	52.504	43.605	2.071	4.655	2.172	80.568	65.338	5.039	6.183	4.008
Otros componentes ³	210.693	167.157	20.644	9.573	13.319	265.038	199.306	22.383	16.696	26.654

¹ Excluye tractores y volquetes para uso fuera de carretera.

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

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



Cuadro 2.19 (conclusión)

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total¹	1.930.758	1.720.865	48.717	58.238	102.937
I - Vehículos y chasis	1.152.227	1.100.038	95	12.761	39.333
Automóviles	803.843	771.682	60	1.493	30.609
Omnibus y autobuses	5.489	1.859	0	17	3.612
Vehículos de carga	250.125	238.132	21	10.932	1.040
Otros vehículos y chasis ²	92.770	88.365	15	319	4.071
II - Autopartes	778.531	620.828	48.622	45.478	63.604
Cajas de velocidad	165.389	139.036	264	1.238	24.852
Motores y sus partes	249.272	212.455	15.647	11.836	9.334
Bombas y sus partes	23.285	8.307	3.207	6.117	5.654
Neumáticos y cámaras	78.909	64.251	6.423	4.442	3.792
Otros componentes ³	261.676	196.779	23.080	21.844	19.973

¹ Excluye tractores y volquetes para uso fuera de carretera.

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

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

Cuadro 2.20 Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes, Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	741.920	168.295	197.639	283.711	92.274	594.544	193.022	104.064	227.586	69.871
I - Productos primarios	481.109	133.633	26.635	249.000	71.841	427.701	151.349	22.984	197.066	56.303
Legumbres y hortalizas	171.323	68.793	3.191	59.264	40.075	190.395	77.430	3.446	70.600	38.919
Frutas	309.786	64.840	23.443	189.736	31.766	237.306	73.918	19.538	126.466	17.384
II - Productos procesados	260.811	34.662	171.004	34.712	20.433	166.843	41.674	81.081	30.520	13.568
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	260.811	34.662	171.004	34.712	20.433	166.843	41.674	81.081	30.520	13.568

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	699.686	275.617	92.838	275.027	56.204	1.035.614	387.453	161.340	392.833	93.988
I - Productos primarios	538.951	221.145	24.917	251.102	41.787	714.166	301.496	24.520	335.898	52.252
Legumbres y hortalizas	263.216	142.504	5.659	88.957	26.096	269.325	142.333	5.489	83.490	38.014
Frutas	275.735	78.641	19.258	162.145	15.691	444.841	159.163	19.031	252.408	14.238
II - Productos procesados	160.735	54.472	67.922	23.925	14.416	321.448	85.957	136.820	56.936	41.736
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	160.735	54.472	67.922	23.925	14.416	321.448	85.957	136.820	56.936	41.736

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.181.532	417.919	214.710	420.655	128.248
I - Productos primarios	780.309	306.189	30.491	372.131	71.499
Legumbres y hortalizas	271.412	131.237	5.807	90.187	44.180
Frutas	508.898	174.951	24.684	281.943	27.319
II - Productos procesados	401.222	111.730	184.219	48.525	56.748
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	401.222	111.730	184.219	48.525	56.748

Cuadro 2.21 Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	559.333	27.852	47.627	339.101	144.753	709.257	49.472	59.165	302.801	297.819
I - Productos primarios	516.269	27.026	46.613	338.890	103.740	649.408	48.212	58.148	302.397	240.651
Pescados frescos y congelados	297.086	26.662	37.899	177.971	54.555	318.567	46.735	49.240	160.077	62.515
Crustáceos y moluscos	219.183	365	8.714	160.919	49.185	330.842	1.477	8.908	142.320	178.136
II - Productos procesados	43.064	825	1.014	211	41.013	59.849	1.260	1.017	404	57.168
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	41.691	825	1.014	211	39.640	57.165	1.260	1.017	398	54.490
Harinas	1.373	0	0	0	1.373	2.684	0	0	6	2.678

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	726.964	77.906	61.554	257.840	329.664	917.209	120.577	82.300	304.253	410.079
I - Productos primarios	672.464	75.543	60.238	256.953	279.730	838.637	116.576	78.674	302.126	341.261
Pescados frescos y congelados	380.487	73.757	58.037	153.313	95.381	518.694	115.304	72.719	210.973	119.698
Crustáceos y moluscos	291.977	1.786	2.202	103.641	184.349	319.943	1.271	5.955	91.153	221.563
II - Productos procesados	54.500	2.364	1.316	887	49.934	78.572	4.001	3.626	2.127	68.817
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	52.703	2.364	1.316	887	48.137	75.644	4.001	3.626	2.101	65.915
Harinas	1.797	0	0	0	1.797	2.927	0	0	25	2.902

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.010.916	142.587	84.827	332.470	451.032
I - Productos primarios	945.366	137.989	80.140	329.068	398.168
Pescados frescos y congelados	512.386	136.441	66.088	197.534	112.323
Crustáceos y moluscos	432.980	1.548	14.052	131.534	285.845
II - Productos procesados	65.550	4.598	4.687	3.402	52.864
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	58.731	4.588	4.687	3.287	46.169
Harinas	6.819	10	0	115	6.694

Cuadro 2.22 Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	444.713	29.123	53.499	26.101	335.989	445.370	39.185	97.435	17.053	291.697
I - Insumos de uso difundido	433.504	26.453	50.926	26.095	330.030	430.226	34.288	93.399	17.049	285.490
Productos básicos ¹	7.796	82	5.667	1.254	792	5.439	395	1.141	2.945	958
Lingotes y productos intermedios	318	2	0	241	75	2.211	4	0	0	2.207
Chapas y otros productos de laminación ²	100.200	17.304	16.559	17.815	48.523	129.580	24.347	26.331	2.963	75.939
Tubos y accesorios ³	298.735	2.525	28.042	6.771	261.396	290.907	9.413	65.926	11.141	204.427
Otros insumos de uso difundido ⁴	26.456	6.539	658	15	19.243	2.089	129	0	0	1.959
II - Otras manufacturas⁵	11.208	2.670	2.573	6	5.959	15.144	4.897	4.037	4	6.207

Productos	1994					1995				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	486.911	45.230	131.042	19.450	291.189	765.678	75.916	91.482	120.035	478.245
I - Insumos de uso difundido	467.736	38.224	126.885	19.378	283.249	736.439	62.162	87.155	120.023	467.099
Productos básicos ¹	14.713	659	8.049	4.786	1.218	37.775	995	12.294	17.696	6.789
Lingotes y productos intermedios	—	—	—	—	—	214	56	120	39	0
Chapas y otros productos de laminación ²	177.006	32.379	66.213	3.201	75.213	362.809	50.451	35.662	76.695	200.002
Tubos y accesorios ³	273.386	4.339	52.378	11.390	205.279	334.442	10.529	39.077	25.589	259.247
Otros insumos de uso difundido ⁴	2.630	848	244	0	1.539	1.197	132	2	3	1.060
II. Otras manufacturas⁵	19.175	7.006	4.158	72	7.940	29.239	13.754	4.327	12	11.146

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

² Incluye barras, perfiles, alambón y alambre.

³ Incluye tubos con y sin costura y sus accesorios.

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

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

Cuadro 2. 22 (conclusión)

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	832.009	81.167	138.645	74.889	537.309
I - Insumos de uso difundido	800.673	67.238	133.847	74.841	524.748
Productos básicos ¹	62.183	635	35.707	18.949	6.891
Lingotes y productos intermedios	2.437	21	2.411	0	5
Chapas y otros productos de laminación ²	273.692	56.346	40.962	26.221	150.162
Tubos y accesorios ³	457.840	10.227	54.755	29.668	363.191
Otros insumos de uso difundido ⁴	4.522	9	12	2	4.499
II. Otras manufacturas⁵	31.336	13.929	4.798	48	12.561

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

² Incluye barras, perfiles, alambón y alambre.

³ Incluye tubos con y sin costura y sus accesorios.

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

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

Cuadro 2.23 Exportaciones de los Complejos algodoneros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	144.518	26.355	15.293	41.789	61.081	95.222	31.610	14.689	8.429	40.493
A- Subcomplejo aceite de algodón										
Total	28.674	9	2.391	3.701	22.572	20.211	610	2	2.981	16.618
I - Materia prima	82	8	0	0	75	43	8	2	0	33
Semillas	82	8	0	0	75	43	8	2	0	33
II - Productos Procesados	28.592	1	2.391	3.701	22.497	20.169	602	0	2.981	16.586
Aceites	20.111	1	2.391	0	17.718	13.678	95	0	0	13.583
Harinas, pellets y tortas	8.481	0	0	3.701	4.780	6.491	507	0	2.981	3.003
B- Subcomplejo algodonero textil										
Total	115.843	26.346	12.902	38.087	38.509	75.010	31.000	14.687	5.448	23.875
Algodón ¹	77.648	17.254	381	28.345	31.669	26.509	14.306	112	81	12.011
Algodón cardado o peinado	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos	34.626	7.928	12.081	8.340	6.277	40.271	10.939	13.839	4.570	10.923
Prendas de vestir y accesorios	3.568	1.163	440	1.403	563	8.230	5.756	737	797	941

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	296.106	138.883	12.277	31.046	113.900	629.749	171.610	9.464	134.975	313.700
A- Subcomplejo aceite de algodón										
Total	38.373	2.810	2.628	9.641	23.295	56.892	5.557	3	10.083	41.249
I - Materia prima	2.879	2.805	3	0	71	2.006	608	3	0	1.395
Semillas	2.879	2.805	3	0	71	2.006	608	3	0	1.395
II - Productos Procesados	35.494	4	2.625	9.641	23.224	54.886	4.949	0	10.083	39.854
Harinas, pellets y tortas	24.062	4	2.625	0	21.432	36.385	3.192	0	0	33.193
	11.433	0	0	9.641	1.792	18.501	1.756	0	10.083	6.661
B- Subcomplejo algodonero textil										
Total	257.732	136.073	9.649	21.405	90.605	572.856	166.054	9.460	124.892	272.451
Algodón ¹	179.081	94.295	0	6.968	77.818	437.454	70.412	2.136	112.074	252.832
Algodón cardado o peinado	72	52	0	0	20	35	13	0	0	22
Hilados y tejidos	69.593	36.539	8.477	13.951	10.626	118.546	83.439	6.497	11.807	16.803
Prendas de vestir y accesorios	8.986	5.187	1.172	486	2.140	16.821	12.189	828	1.011	2.794

¹ Incluye algodón sin cardar ni peinar, desperdicios de algodón y linteras

Cuadro 2.23 (conclusión)

Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	659.934	272.809	91.682	51.276	244.167
A- Subcomplejo aceite de algodón					
Total	62.275	13.391	70	15.119	33.695
I - Materia prima	8.236	6.596	70	0	1.570
Semillas	8.236	6.596	70	0	1.570
II - Productos Procesados	54.039	6.795	0	15.119	32.125
Aceites	28.467	1.493	0	0	26.973
Harinas, pellets y tortas	25.572	5.301	0	15.119	5.151
B- Subcomplejo algodónero textil					
Total	597.659	259.419	91.611	36.157	210.473
Algodón ¹	500.701	196.460	89.388	24.678	190.176
Algodón cardado o peinado	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos	80.363	52.921	837	9.198	17.406
Prendas de vestir y accesorios	16.596	10.038	1.387	2.280	2.891

¹ Incluye algodón sin cardar ni peinar, desperdicios de algodón y linteres

Cuadro 2. 24 Exportaciones del Complejo celulósico papero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1996.

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	71.259	16.372	2.418	26.940	25.528	86.735	21.150	4.603	31.793	29.188
I - Insumos industriales	42.305	3.623	21	24.260	14.401	42.827	2.692	0	22.690	17.445
Pastas de madera	42.305	3.623	21	24.260	14.401	42.827	2.692	0	22.690	17.445
Pasta química de coníferas	42.159	3.528	0	24.259	14.372	42.718	2.588	0	22.685	17.445
Resto	146	95	21	1	29	109	104	0	5	0
II - Productos procesados	28.954	12.749	2.397	2.680	11.127	43.908	18.458	4.603	9.103	11.743
Papel y cartón	28.954	12.749	2.397	2.680	11.127	43.908	18.458	4.603	9.103	11.743
Para escribir e imprimir	6.617	1.136	156	61	5.264	6.407	692	252	0	5.462
Para fines domésticos y sanitarios	1.689	1.425	0	10	254	5.005	4.917	0	0	88
Resto	20.647	10.188	2.241	2.609	5.609	32.496	12.849	4.351	9.103	6.193

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAF-TA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	127.791	35.193	5.540	49.421	37.637	302.542	111.559	2.909	75.289	112.784
I - Insumos industriales	63.480	6.689	624	35.655	20.512	120.952	16.613	0	73.718	30.620
Pastas de madera	63.480	6.689	624	35.655	20.512	120.952	16.613	0	73.718	30.620
Pasta química de coníferas	63.265	6.475	624	35.655	20.510	115.092	11.801	0	73.545	29.746
Resto	215	214	0	0	2	5.859	4.812	0	173	874
II - Productos procesados	64.311	28.504	4.916	13.766	17.125	181.590	94.946	2.909	1.571	82.164
Papel y cartón	64.311	28.504	4.916	13.766	17.125	181.590	94.946	2.909	1.571	82.164
Para escribir e imprimir	6.793	724	523	0	5.546	53.190	3.987	1.148	802	47.253
Para fines domésticos y sanitarios	6.713	4.804	0	3	1.906	50.834	46.309	11	0	4.514
Resto	50.805	22.976	4.393	13.763	9.673	77.566	44.650	1.750	769	30.397



Cuadro 2.24 (conclusión)

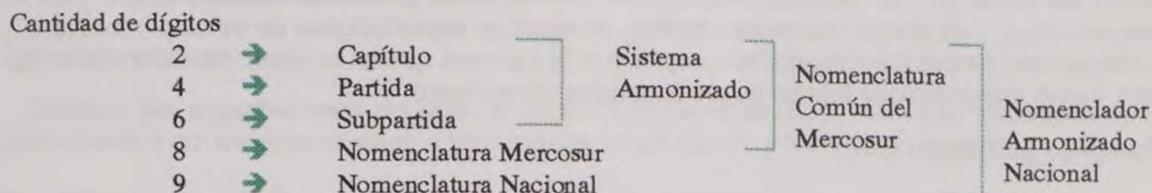
Productos	1996				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
	Miles de dólares				
Total	246.220	116.457	2.747	38.316	88.700
I - Insumos industriales	83.469	11.167	0	36.014	36.287
Pastas de madera	83.469	11.167	0	36.014	36.287
Pasta química de coníferas	78.895	6.751	0	36.014	36.130
Resto	4.573	4.416	0	0	157
II - Productos procesados	162.752	105.289	2.747	2.302	52.414
Papel y cartón	162.752	105.289	2.747	2.302	52.414
Para escribir e imprimir	26.016	4.343	1.481	529	19.664
Para fines domésticos y sanitarios	69.435	61.791	341	19	7.284
Resto	67.300	39.156	925	1.754	25.466



3. 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:



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 construidos 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 especiales¹ - productos básicos e intermedios del complejo, solventes, resinas plásticas, cauchos sintéticos, fibras sintéticas, abonos y otros productos finales. Se ha delimitado al complejo petroquímico llegando hasta las exportaciones de insumos de uso difundido. No incluye los productos finales de la industria química, de la perfumería y cosmética u otros, cuyos insumos son variados y entran en diversas proporciones en el valor del producto final.

Complejo carne vacuna

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

Complejo cueros

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.

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





Complejo lácteos

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

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

Complejo hortícola

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





Complejo pesquero

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

Complejo siderúrgico

Se han incluido en este complejo las exportaciones de materia prima, (minerales de hierro y desperdicios de la siderurgia), las exportaciones de insumos de uso difundido (productos básicos de la fundición de hierro y acero; laminados; tubos y accesorios y otras manufacturas de la fundición de hierro y acero que constituyen insumos de uso difundidos) y las exportaciones de otras manufacturas tales como elementos metálicos para construcciones, depósitos, cables y alambres de púa.

Complejo maderero

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

Complejo celulósico papelerero

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

Complejos 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.



Cuadro 3.1 Complejos exportadores por secciones y capítulos del Sistema armonizado.
Año 1996.

Complejos Importadores	Total	Productos animales ¹	Cereales y granos oleaginosos ²	Productos vegetales excluidos cereales y granos oleaginosos ³	Industrias alimenticias, bebidas y tabaco ⁴	Pieles, cueros y calzados ⁵	Textiles ⁶	Madera, pastas y papel y cartón ⁷	Industrias químicas plásticas y del caucho ⁸	Metales, maquinaria y material de transporte ⁹	Petróleo y minerales ¹⁰	Resto ¹¹
Total exportaciones	23.811	2.164	3.524	1.016	5.717	1.111	990	374	1.554	3.794	3.136	431
Total complejos	19.805											
Complejos oleaginosos	5.004		947		4.057							
Complejo petróleo y gas	2.883										2.883	
Complejo automotriz	1.931								79	1.846		6
Complejo maicero	1.253		1.239		14							
Complejo triguero	1.246		1.066		180							
Complejo frutihortícola	1.181			780	401							
Complejo pesquero	1.011	945			66							
Complejo carne vacuna	941	660			281							
Complejo siderúrgico	832									832		
Complejo cueros	797					797						
Complejos algodoneros	660		8		54		598					
Complejo petroquímico	434								308		126	
Complejo lácteos	283	283										
Complejo celulósico-papelero	246							246				
Complejo aluminio	226									226		
Complejo lanero	180						180					
Otras exportaciones cerealeras	180		125		55							
Complejo tabacalero	162				162							
Complejo arrozero	139		139									
Complejo maderero	108							99				9
Otras exportaciones forestales	104			2	4			29	69			
Complejo carne ovina	4	4										
Resto de exportaciones	4.006	272	0	234	443	314	212	0	1.098	890	127	416

¹ Sección I

² Capítulos 10 y 12

³ Sección II, excepto capítulos 10 y 12

⁴ Secciones III y IV

⁵ Secciones VIII y XII

⁶ Sección XI

⁷ Secciones IX y X, excepto Capítulo 49 (Productos editoriales)

⁸ Secciones VI y VII

⁹ Secciones XV, XVI y XVII

¹⁰ Sección V

¹¹ Secciones XIII, XIV, XVIII, XIX, XX, XXI, 00, y Capítulo 49 (Productos editoriales)

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



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.





INDEC

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