



complejos exportadores



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

ISBN 950-896-15123-2



complejos exportadores



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación fue realizada por la Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo; en particular participaron Norma Caño de Genovesi, Lía Pesaressi, Alejandro Roba y en la elaboración final de los cuadros y gráficos Beatriz Marco de Escobar.

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

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

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 1999

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

PUBLICACIONES DEL INDEC

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

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

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

	Página
PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
1. RESULTADOS	9
A - Estructura y evolución de los complejos exportadores	11
B - Casos particulares	17
1. Complejo soja	17
2. Complejo lácteo	19
3. Complejo petróleo y gas	21
4. Complejo automotriz	23
5. Complejo siderúrgico	25
2. CUADROS ESTADÍSTICOS	27
3. NOTAS METODOLÓGICAS	77
4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	85

CUADROS

1.1 Exportaciones según complejos exportadores. Año 1998*	13
1.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1998*	16
1.3 Exportaciones del Complejo soja. Años 1992 y 1998*	18
1.4 Exportaciones del Complejo lácteo. Años 1992 y 1998*	20
1.5 Exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1992 y 1998*	22
1.6 Exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1998*	23
1.7 Exportaciones del Complejo siderúrgico. Años 1992 y 1998*	25
2.1 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1992	29
2.2 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1992	30
2.3 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1993	31
2.4 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1993	32
2.5 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1994	33
2.6 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1994	34
2.7 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1995	35
2.8 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1995	36
2.9 Exportaciones por zonas económicas según complejos exportadores. Año 1996	37
2.10 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1996	38
2.11 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Año 1997	39
2.12 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1997	40
2.13 Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores. Estructura porcentual. Año 1998*	41



2.14	Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	42
2.15	Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	44
2.16	Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	46
2.17	Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	48
2.18	Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	50
2.19	Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	52
2.20	Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	54
2.21	Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	56
2.22	Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	58
2.23	Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	60
2.24	Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	62
2.25	Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	64
2.26	Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	66
2.27	Exportaciones de los Complejos algodonereros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	68
2.28	Exportaciones del Complejo celulósico papelerero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	70
2.29	Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	72
2.30	Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*	74
3. 1	Complejos exportadores por secciones y capítulos del Sistema armonizado. Año 1998*	83

GRÁFICOS

1.1	Participación de los Complejos exportadores en el total de exportaciones. Año 1998*	14
1.2	Dinámica de los Complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento). Período 1998*-1992	15
1.3	Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja. Años 1992 y 1998*	19
1.4	Composición y destino de las exportaciones del Complejo lácteo. Años 1992 y 1998*	20
1.5	Composición y destino de las exportaciones del Complejo petróleo y gas. Años 1992 y 1998*	22
1.6	Composición y destino de las exportaciones del Complejo automotriz. Años 1992 y 1998*	24
1.7	Composición y destino de las exportaciones del Complejo siderúrgico. Años 1992 y 1998*	26





PRESENTACIÓN

Los **complejos exportadores** constituyen una forma alternativa de organizar las estadísticas de exportaciones del país, posibilitando un enfoque que propone integrar el análisis de las ventas externas con el sistema productivo que las originó. En una economía como la actual, donde ya no es tan sencillo establecer límites precisos entre sectores -primario, manufacturero y servicios-, se hace prioritario el análisis de sistemas. La conformación y publicación de complejos exportadores es una forma de apuntar hacia una visión integrada del sistema económico.

Esta nueva tipología de presentación de datos se suma a las clasificaciones que habitualmente utiliza el INDEC para la elaboración de estadísticas, como por ejemplo la Nomenclatura Común del Mercosur basada en el Sistema Armonizado (SA), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), basada en 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 publicación se presenta la revisión de la serie 1992/1997 y se incorpora la información correspondiente a 1998*. Las sucesivas actualizaciones serán difundidas con periodicidad anual.



INTRODUCCIÓN

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

Esta perspectiva de análisis posibilita estudiar la vinculación entre las exportaciones y la estructura productiva. Dicha relación no se desprende directamente de las presentaciones habituales, debido a que los componentes de una misma cadena productiva se encuentran dispersos en diversas aperturas de las clasificaciones utilizadas tradicionalmente¹.

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

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

En primer lugar, y como criterio general, se ha hecho uso del concepto de cadena productiva o relaciones de insumo-producto, a través del cual en un mismo **complejo exportador** se incluyen aquellas posiciones arancelarias cuyos productos forman parte de la misma cadena productiva. Los complejos oleaginosos, cerealeros y forestales son, entre otros, casos que se engloban dentro de esta definición.

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

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

Para el período 1992/1998* se han identificado 28 agrupamientos², que representan el 83% del valor total de las exportaciones del período.

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.

² Incluyen 25 complejos de relevancia propia y otros 3 que agrupan complejos y exportaciones menores.



En particular, en 1998 los tres complejos más relevantes en términos de valor fueron: Soja (14,6% del total de exportaciones), Automotriz (13,0%) y Petróleo y gas (8,4%); que en su conjunto representaron el 36% de las exportaciones del año. En relación con la dinámica que han mostrado estos tres complejos entre 1992 y 1998, el Automotriz creció a una tasa anual acumulativa del 42%, mientras que Petróleo y gas, y Soja lo hicieron en menor proporción: 14% y al 8%, respectivamente. Estos diferenciales de crecimiento determinaron que el Automotriz pasara de representar el 3,5% del total de exportaciones de 1992, al 13% en 1998. En el caso Soja se verificó una tendencia opuesta: 19,5 en 1992 y 14,6% en 1998, Petróleo y gas ha mantenido su participación cercana al 10%.

También cabe destacar dos complejos que experimentaron una fuerte dinámica exportadora: Lácteo que registró altas tasas de crecimiento, en particular, durante los primeros años del período analizado; y Cobre (incluido en 1998) que es el complejo que registró la tasa de crecimiento anual acumulativa más importante (149%) a partir de las fuertes inversiones productivas que realizó el sector en los últimos años.

Los cambios en la participación relativa de los complejos son consecuencia de la progresiva inserción del país en el comercio internacional, los acuerdos regionales, el desarrollo de nuevos productos, nuevas tendencias o factores de consumo y la introducción de nuevas tecnologías, factores que facilitaron la adaptación de la Argentina a los nuevos escenarios de la globalización. Por ello, en los próximos años pueden surgir nuevos referentes productivos mientras que otros podrían desaparecer.



1. Resultados



A. Estructura y evolución de los complejos exportadores

Durante el período 1992-1998 se ha registrado un aumento en el valor de las exportaciones representadas a través de los complejos del 116,1%, lo cual implica una tasa anual acumulada de crecimiento del 13,7%. Ello respondió a varios estímulos:

El aumento de los flujos de comercio internacional a partir, entre otras, de las menores restricciones arancelarias y no arancelarias de los países, la apertura de los países socialistas y nuevas formas de producción más descentralizadas, que permitieron incorporar nuevos países como fuertes exportadores.

- las condiciones macroeconómicas del país imperantes desde los '90 impulsaron, en varios sectores, incrementos de la inversión y una reconversión exportadora orientada, especialmente, a captar el mercado ampliado del **Mercosur**.
- la mejora, hasta 1996, de los precios internacionales de los principales productos de exportación del país.
- 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 nueva perspectiva que abrió la todavía lenta Reforma de la Política Agrícola Común de la Unión Europea.

Entre los complejos exportadores, la dinámica no ha sido uniforme, en efecto:

- Los complejos Lácteo y Automotriz fueron los más dinámicos, mostrando tasas de crecimiento anuales superiores al 42%. No obstante, el complejo Cobre presentó la tasa de crecimiento anual más alta (149%) pero con valores exportados de magnitud a partir del año 1997 cuando comenzó la explotación de la mina Bajo La Lumbera
- En escalón más abajo, les siguen también con alto dinamismo los complejos Arrocero, Celulósico-papelero, Uva y Hortícola, con tasas de crecimiento anual entre 28% y 19%.
- En el otro extremo se ubicaron los complejos Tabacalero, Frutícola y Carne vacuna con tasas menores al 4%; y Carne ovina y Lanero con tasas negativas.





El crecimiento de la demanda desde diferentes países y la conformación de bloques regionales han influido en la dinámica exportadora de los complejos. Paralelamente, el importante proceso de inversiones productivas, fusiones y adquisiciones llevado a cabo en varias de las firmas exportadoras, sumado a ciertas políticas sectoriales -como la automotriz-, han permitido aprovechar las nuevas condiciones del mercado mundial de bienes. A título de ejemplo, en el caso de los dos complejos más dinámicos -Lácteo y automotriz- sus desempeños se explican casi exclusivamente por el incremento de las ventas al **Mercosur**.

En el caso particular de 1998, los 28 complejos identificados - que representaron el 83% del total exportado por el país (Cuadro 1.1)-, disminuyeron sus ventas externas en valor un 0,8% respecto al año anterior. Esto ha significado un cambio de tendencia respecto a los años anteriores donde, en todos los casos, las exportaciones aumentaron.

Del total de complejos analizados, se registraron 19 con desempeños negativos y 9 con desempeños positivos. Entre los que experimentaron las mayores caídas en sus ventas externas se encuentran Carne ovina y Lana, Algodonero textil, Tabacalero y Petróleo y gas. Por su parte, los complejos Cobre, Hortícola y Soja fueron los que registraron las principales subas.

Respecto a la representatividad de los complejos en el total exportado, el de mayor relevancia en 1998 fue Soja -liderazgo que conserva desde hace una década- seguido por Automotriz, Petróleo y gas, Triguero y Maicero. Estos cinco complejos concentraron el 47% de las ventas al exterior y, adicionando, en orden de importancia, los complejos Girasol, Pesquero, Cuero y Siderúrgico, se observa que nueve agrupamientos explican el 62% del total exportado por los complejos en 1998.

La importancia relativa de las diversas zonas económicas consideradas varía según los distintos complejos, no obstante el **Mercosur** es el principal destino de la mayoría de ellos (Cuadro 1.2). Durante el último año, más del 82% de las exportaciones de los complejos Automotriz, Arroceros y Lácteo tuvo al **Mercosur** como principal cliente externo. También, pero en menor medida, las ventas de los bienes incluidos en los complejos Hortícola, Petroquímico, Celulósico-papelero, Algodonero-textil y Triguero se dirigen en más del 56% a este último bloque comercial.

La Unión Europea ocupó el primer lugar como destino de las exportaciones de los complejos Pesquero, Carne vacuna, Frutícola, Carne ovina y Lanero. Por su parte, el **NAFTA** fue el principal cliente del complejo Cuero.

En algunos complejos se observa que los principales mercados no corresponden a ninguna de las tres regiones económicas antes mencionadas, y se incluyen en **Otras zonas**. Por ejemplo, las exportaciones del complejo Soja tuvieron como principal destino China, Bangladesh y Pakistán; las del Girasol, India, Sudáfrica e Irán; las del Petróleo y gas, Chile, Bolivia y China; las del Maicero, Japón, Taiwán y Egipto; las del Siderúrgico, China, Singapur y Venezuela; las del Aluminio, Japón y Chile; y las del Cobre, Japón y Corea.



Cuadro 1.1. Exportaciones según complejos exportadores. Año 1998*

Complejos exportadores	Total	Participación		Variación
		Millones de dólares	%	1998*/92 (t.a.a.) ⁴
Total exportaciones	26.441,1		100,0	13,7
Principales complejos	21.923,7		82,9	13,7
Complejos oleaginosos	5.554,9		21,0	9,4
Complejo soja	3.868,8		14,6	8,3
Complejo girasol	1.283,6		4,9	12,4
Otros complejos ¹	402,6		1,5	11,6
Complejos petrolero - petroquímicos	2.673,4		10,1	13,9
Complejo petróleo y gas	2.232,2		8,4	13,9
Complejo petroquímico	441,2		1,7	14,0
Complejos cerealeros	3.305,7		12,5	12,6
Complejo maicero	1.368,2		5,2	13,5
Complejo triguero	1.480,2		5,6	11,7
Complejo arrocerero	236,5		0,9	28,3
Otras exportaciones cerealeras ²	220,9		0,8	4,8
Complejos de origen bovino	1.903,8		7,2	8,7
Complejo carne vacuna	728,1		2,8	3,2
Complejo cuero	859,4		3,3	8,9
Complejo lácteo	316,4		1,2	42,8
Complejo automotriz	3.441,6		13,0	41,7
Complejos frutihortícolas	1.227,0		4,6	8,7
Complejo frutícola	648,4		2,5	3,2
Complejo hortícola	578,5		2,2	18,9
Complejo pesquero	922,0		3,5	8,7
Complejo siderúrgico	885,5		3,3	12,2
Complejos algodoneros	340,6		1,3	15,4
Complejo aceite de algodón	41,4		0,2	6,3
Complejo algodonero textil	299,2		1,1	17,1
Complejos de origen forestal	488,7		1,8	16,9
Complejo celulósico papelero	282,1		1,1	25,8
Complejo maderero	98,6		0,4	10,1
Otras exportaciones forestales ³	108,0		0,4	8,8
Complejo aluminio	218,6		0,8	11,2
Complejos de origen ovino	109,9		0,4	-4,8
Complejo carne ovina	2,5		0	-18,7
Complejo lanero	107,5		0,4	-4,2
Complejo tabacalero	153,7		0,6	0,6
Complejo cobre	452,7		1,7	149,0
Complejo uva	245,6		0,9	19,3
Resto exportaciones	4.517,4		17,1	13,8
Primario	163,8		0,6	12,7
Manufacturas de origen agropecuario	1.005,2		3,8	12,2
Manufacturas de origen industrial	3.282,5		12,4	14,8
Combustible y energía eléctrica	65,9		0,2	2,0

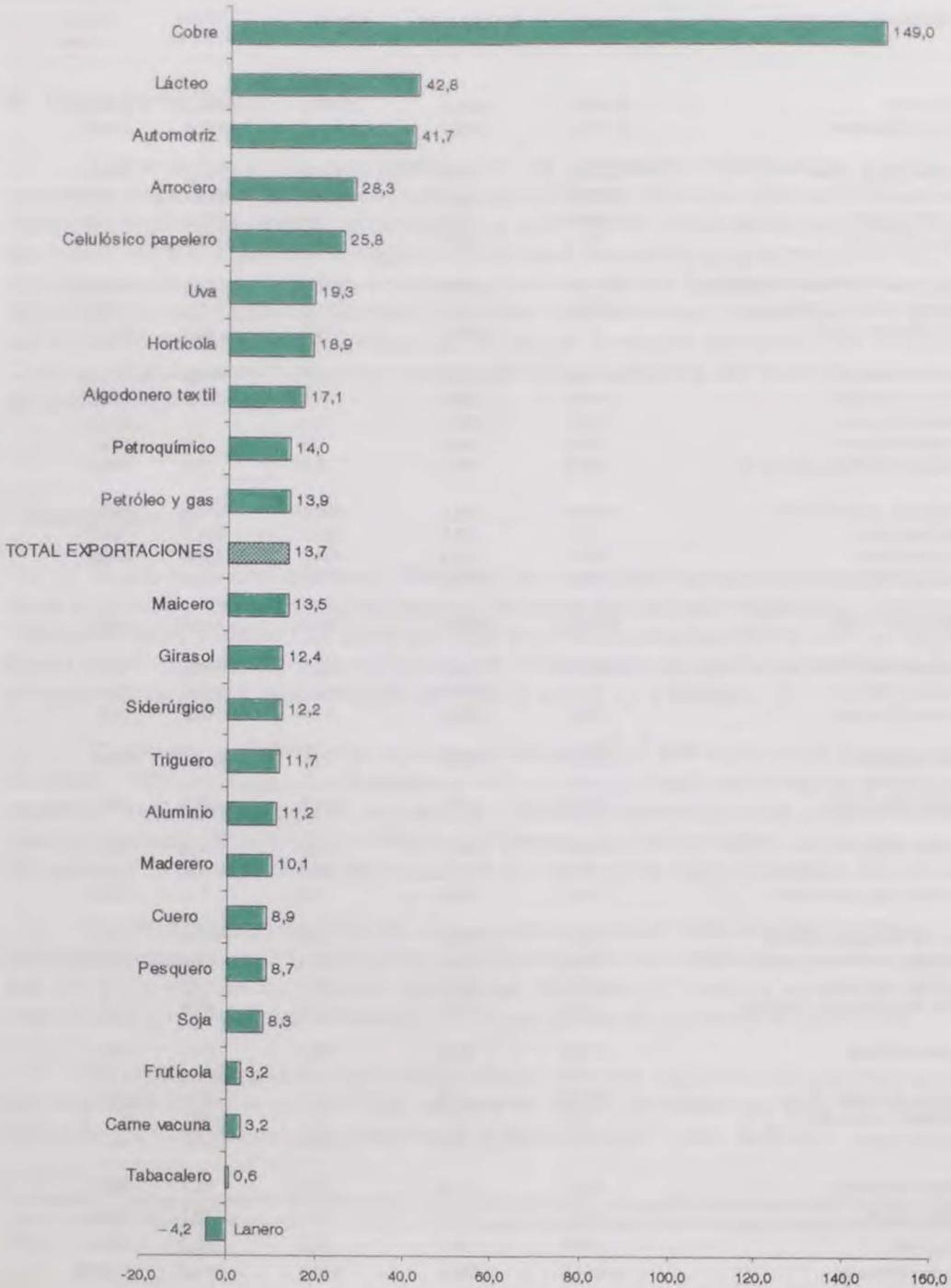
¹ Maní, lino y otros, excepto algodón (Complejo algodonero) y maíz (Complejo maicero).² Comprende exportaciones de granos sin procesar (sorgo, centeno, avena, otros).³ Comprende extracto de quebracho, leña y carbón vegetal, celulosa y derivados, aceites y ceras vegetales, corcho y sus manufacturas y otros.⁴ t.a.a.: tasa anual acumulativa de crecimiento.

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 1998*



Gráfico 1.2. Dinámica de los complejos exportadores (tasa anual acumulativa de crecimiento)
Período 1998*-1992



Cuadro 1.2. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 1998*

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.441,1	9.414,6	2.690,3	4.598,9	9.737,3
Principales complejos	21.923,7	7.385,0	1.949,2	4.167,3	8.422,1
Complejos oleaginosos	5.554,9	196,2	115,6	1.848,8	3.394,4
Complejo soja	3.868,8	99,5	37,8	1.270,9	2.460,6
Complejo girasol	1.283,6	49,7	5,4	366,8	861,7
Otros complejos	402,6	47,0	72,5	211,2	71,9
Complejos petrolero - petroquímicos	2.673,4	1.006,0	510,2	25,9	1.131,3
Complejo petróleo y gas	2.232,2	708,5	476,8	2,3	1.044,5
Complejo petroquímico	441,2	297,5	33,3	23,6	86,7
Complejos cerealeros	3.305,7	1.352,3	51,3	185,8	1.715,9
Complejo maicero	1.368,2	188,9	45,1	166,8	967,4
Complejo triguero	1.480,2	862,0	1,1	11,7	605,3
Complejo arrocero	236,5	204,8	0,5	1,2	30,4
Otras exportaciones cerealeras	220,9	97,1	5,0	6,0	112,8
Complejos de origen bovino	1.903,8	444,1	497,1	516,5	446,2
Complejo carne	728,1	56,5	124,9	361,1	185,5
Complejo cuero	859,4	127,3	344,1	154,8	233,2
Complejo lácteo	316,4	260,3	28,1	0,6	27,4
Complejo automotriz	3.441,6	3.004,5	149,2	119,9	168,0
Complejos frutihortícolas	1.227,0	552,9	140,7	376,0	157,4
Complejo frutícola	648,4	156,5	119,6	289,4	82,8
Complejo hortícola	578,5	396,3	21,1	86,5	74,5
Complejo pesquero	922,0	123,2	93,9	464,2	240,7
Complejo siderúrgico	885,5	155,0	154,2	93,2	483,1
Complejos algodoneros	340,6	173,7	17,0	24,8	125,1
Complejo aceite de algodón	41,4	4,9	10,0	7,4	19,1
Complejo algodonero textil	299,2	168,8	7,0	17,4	106,0
Complejos de origen forestal	488,7	230,6	54,2	101,9	101,9
Complejo celulósico papelerero	282,1	174,5	3,3	42,9	61,4
Complejo maderero	98,6	40,1	23,1	18,4	17,0
Otras exportaciones forestales	108,0	16,1	27,8	40,6	23,5
Complejo aluminio	218,6	26,3	36,7	59,5	96,0
Complejos de origen ovino	109,9	9,6	5,9	50,3	44,2
Complejo carne ovina	2,5	0	0	2,5	0
Complejo lanero	107,5	9,6	5,9	47,8	44,2
Complejo tabacalero	153,7	41,4	33,3	55,7	23,3
Complejo cobre	452,7	30,6	27,7	176,1	218,4
Complejo uva	245,6	38,2	62,3	68,8	76,3
Resto exportaciones	4.517,4	2.029,6	741,0	431,5	1.315,2

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 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 lácteo se incorpora debido a su 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 1992-1998 fue de 8,3% (Gráfico 1.2). Dado que este crecimiento anual es inferior al de las exportaciones totales (13,7%), su participación relativa en las ventas externas registra una tendencia decreciente pasando del 19,5% en 1992 al 14,6% en 1998. (Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1).

El aumento en los valores exportados entre 1992 y 1998 de los productos procesados del complejo - 180% en el caso de los aceites y 44% en las exportaciones de harinas proteicas - fueron resultado, en el primer caso, de los mayores volúmenes comercializados y del incremento en los precios internacionales (51,5%); en tanto que para las harinas proteicas, el aumento es resultado del aumento de los volúmenes exportados ya que los precios cayeron 18,2%.

En 1998 las exportaciones de complejo alcanzaron a 3.869 millones de dólares, y estuvieron conformadas en un 45% por harinas, y otros subproductos industriales (pellets y tortas) utilizados como alimento en los sistemas ganaderos intensivos. El resto se integra en un 38,0% por aceites (casi en su totalidad sin refinar) y 17% por granos sin procesar (Cuadro 1.3).

En el mercado mundial del complejo Soja, en lo que respecta a las exportaciones de aceites, Argentina ocupa el primer lugar seguida de Brasil, en tanto que para las 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 1998*

Productos	1992		1998*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	2.391,2	100,0	3.868,8	100,0
I - Productos primarios	654,6	27,4	650,0	16,8
Granos oleaginosos	654,6	27,4	650,0	16,8
II - Productos procesados	1.736,5	72,6	3.218,8	83,2
Aceites	527,6	22,1	1.478,1	38,2
Harinas, pellets y expellers	1.209,0	50,6	1.740,7	45,0

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.

Es importante destacar que la campaña 1997/98 fue récord histórico de producción de soja, debido a un mejoramiento en los rindes del 57% respecto al año anterior.

Actualmente las exportaciones de productos procesados predominan 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, con 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%.

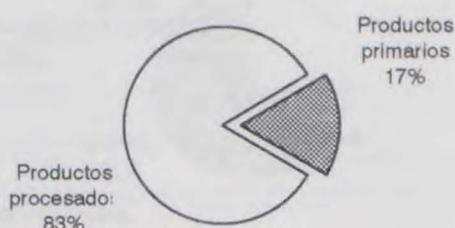
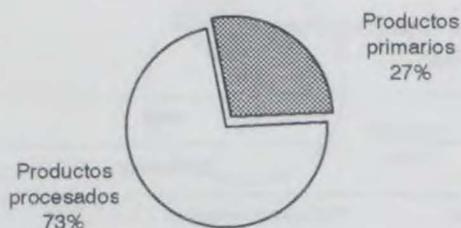
En 1998, la Unión Europea fue la principal zona económica destinataria de las exportaciones de granos de soja (41%), no obstante China y Taiwan fueron los principales países compradores, siendo su participación conjunta del 22%. En cuanto a las exportaciones de harinas y otros subproductos, el 58% se destinaron a la Unión Europea. Por su parte, las exportaciones de aceites se dirigieron en un 94% a los países incluidos en Otros destinos; entre ellos, los principales países fueron Bangladesh, Paquistán, China, Irán, India y Venezuela. (Gráfico 1.3).

Gráfico 1.3. Composición y destino de las exportaciones del Complejo soja
Años 1992 y 1998*

COMPOSICIÓN

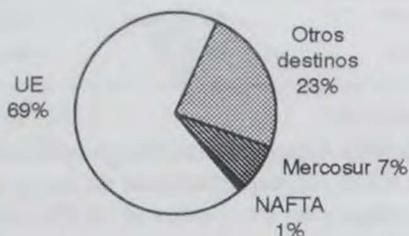
1992: 2.391,2 millones de dólares

1998*: 3.868,8 millones de dólares



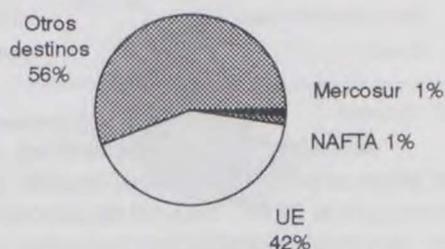
DESTINO

Productos primarios

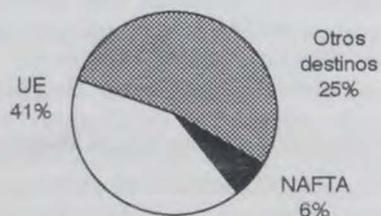


1992

Productos procesados

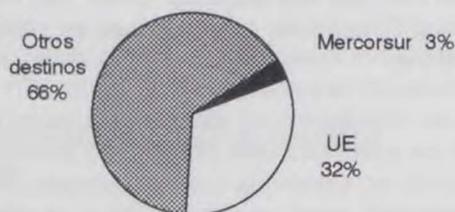


Productos primarios



1998*

Productos procesados



2. Complejo lácteo

En los últimos años las exportaciones del Complejo lácteo han presentado un gran dinamismo pasando de poco más de 37 millones en 1992 a 316 millones en 1998 (Cuadro 1.4). La tasa anual acumulativa de crecimiento de las exportaciones de este complejo entre esos años fue del 42,8% (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 consecuencia 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 los acuerdos del Mercosur y, por otro lado, por los avances tecnológicos y productivos en la producción tambera y en las industrias procesadoras que fueron a abastecer una demanda cada vez más diferenciada y exigente.

Cuadro 1.4. Exportaciones del Complejo lácteo
Años 1992 y 1998*

Productos	1992		1998*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	37,3	100,0	316,4	100,0
Leche fluida	0,1	0,2	11,9	3,8
Leche en polvo	20,8	55,8	227,6	71,9
Otros productos lácteo	3,5	9,4	16,1	5,1
Quesos	12,9	34,6	60,9	19,2

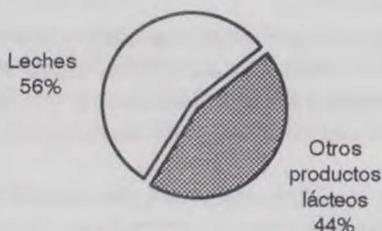
Actualmente las exportaciones de productos lácteos están constituidas mayoritariamente por leche en polvo y, en menor medida, por quesos. En 1998, las exportaciones de leche en polvo alcanzaron al 71,9% del total de exportaciones del complejo y las de quesos al 19,2%, estructura que ha variado significativamente 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 queso se encuentran más diversificadas geográficamente, destacándose en 1998, además de los países del Mercosur y del NAFTA (Gráfico 1.4).

Gráfico 1.4. Composición y destino de las exportaciones del complejo lácteo
Años 1992 y 1998*

COMPOSICIÓN

1992: 37,3 millones de dólares



1998*: 316,4 millones de dólares

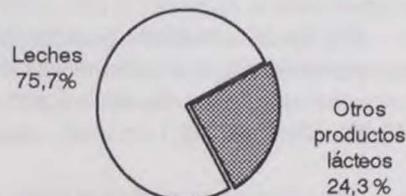
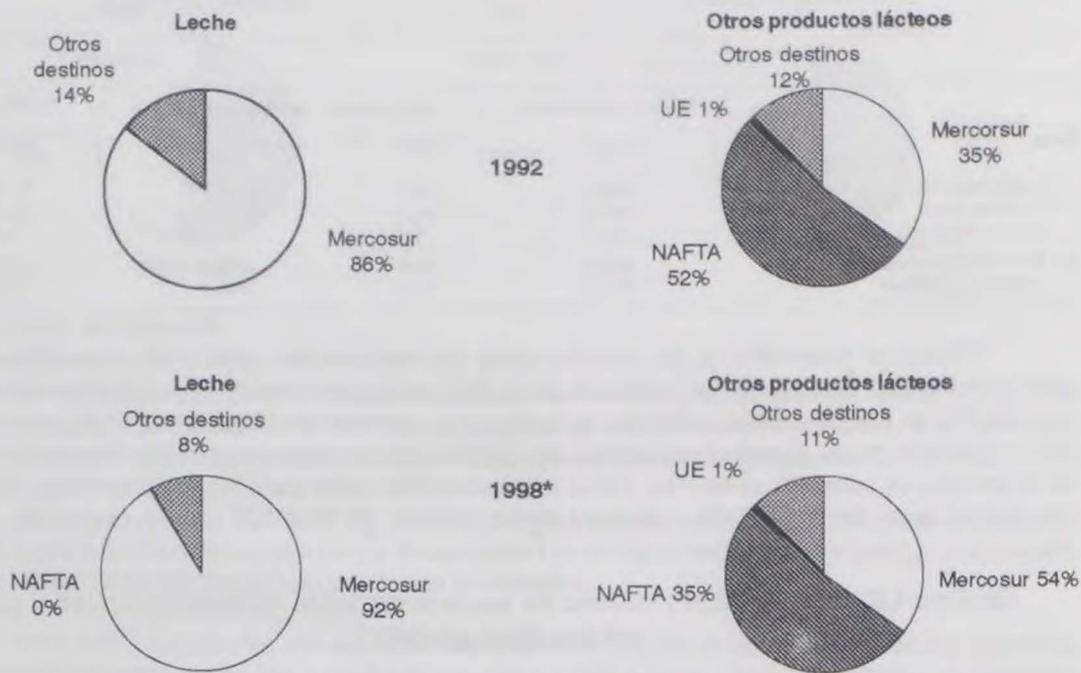


Gráfico 1.4. (conclusión)

DESTINO



3. Complejo petrolero y gas

En el año 1998 el Complejo petrolero y gas fue el tercer complejo exportador más importante del país, luego del Complejo soja y el automotriz (Cuadro 1.1). Su dinamismo exportador ha sido creciente en estos años, alcanzando una tasa anual acumulativa de crecimiento en el período 1992/1998 del 13,9% (Gráfico 1.2). El aumento en la producción obtenido 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 -.

Las exportaciones del complejo, que en 1998 alcanzaron los 2.232 millones de dólares son, en su mayor proporción, de petróleo crudo (65,9%). 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 1998, el 28,7% de las exportaciones totales del complejo. Por su parte, las exportaciones de gas aumentaron 177% en estos años, alcanzando en 1998 a 122 millones de dólares - excluidos los gases que se destinan a la industria petroquímica - (Cuadro 1.5). Esta tendencia exportadora se profundizó, luego de la puesta en marcha de dos gasoductos para la exportación de gas a Chile.

Cuadro 1.5. Exportaciones del complejo petróleo y gas
Años 1992 y 1998*

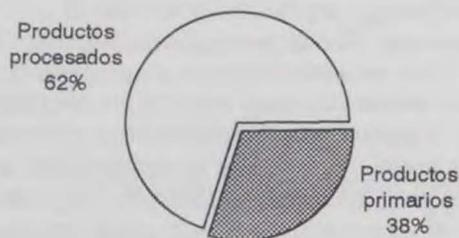
Productos	1992		1998*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	1.023,3	100,0	2.232,2	100,0
I – Productos primarios	393,1	38,4	1.591,7	71,3
Petróleo crudo	348,8	34,1	1.470,0	65,9
Gas de petróleo	44,3	4,3	121,7	5,5
II – Productos procesados	630,2	61,6	640,6	28,7
Aceites de petróleo	630,2	61,6	640,6	28,7

El destino geográfico de las exportaciones del complejo ha variado en estos últimos años acentuándose la importancia del Mercosur: un 32,9% de las exportaciones de petróleo crudo y gas y un 28,8% de las de aceites refinados tuvieron como destino en 1998 al mercado subregional, para el petróleo crudo, Brasil es el principal comprador. 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 1998, Chile, Estados Unidos y China. (Gráfico 1.5).

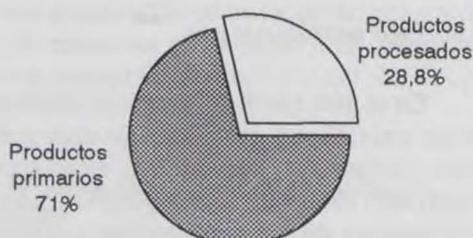
Gráfico 1.5. Composición y destino de las exportaciones complejo petróleo y gas
Años 1992 y 1998*

COMPOSICIÓN

1992: 1.023,3 millones de dólares

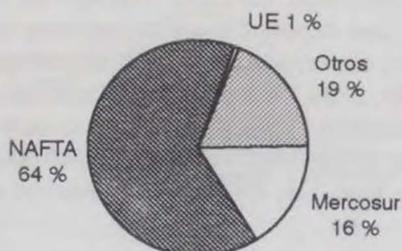


1998*: 2.232,2 millones de dólares



DESTINO

Productos primarios



Productos procesados

1992

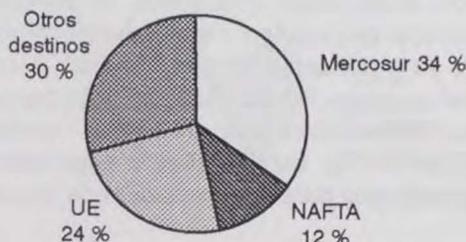


Gráfico 1.5. (conclusión)



4. Complejo automotriz

El Complejo automotriz ha experimentado en la presente década un fuerte proceso de transformación, sustentado en el ámbito nacional en un nuevo marco normativo, y en el ámbito regional en los substanciales 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 1998. Como resultado, el Complejo automotriz se ubicó en 1998 en segundo lugar entre los complejos exportadores más importantes, alcanzando en este año 13,0% 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 1998, evidenciado en una tasa anual acumulativa de crecimiento de las exportaciones del orden del 41,7%, lo ubicó como el tercer complejo más dinámico del período, luego del Cobre y el Lácteo (Gráfico 1.2).

Cuadro 1.6. Exportaciones del complejo automotriz
Años 1992 y 1998*

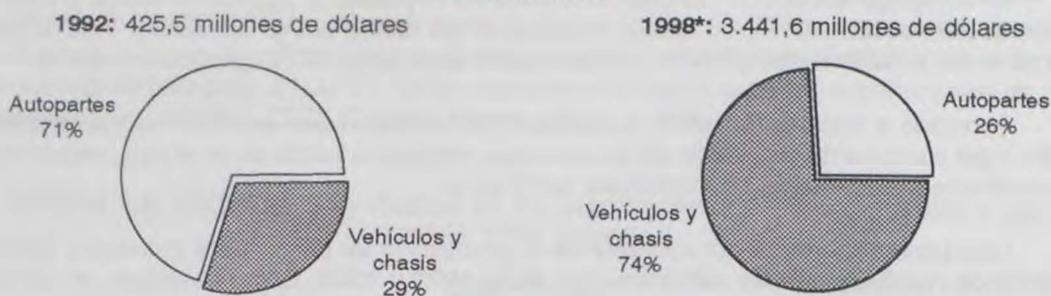
Productos	1992		1998*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	425,5	100,0	3.441,6	100,0
I - Vehículos y Chasis	125,1	29,4	2.554,0	74,2
Automóviles	100,5	23,6	1.630,9	47,4
Ómnibus y autobuses	4,0	0,9	106,9	3,1
Vehículos de carga	9,1	2,1	787,0	22,9
Otros vehículos chasis	11,6	2,7	29,2	0,8
II - Autopartes	300,5	70,6	887,6	25,8
Cajas de velocidad	108,7	25,5	156,7	4,6
Motores y sus partes	40,6	9,5	215,5	6,3
Bombas y partes	7,9	1,9	21,7	0,6
Neumáticos y cámaras	13,5	3,2	112,5	3,3
Otros componentes	129,7	30,5	381,1	11,1

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 1998: en el primer año, las exportaciones de autopartes alcanzaron al 70,6% de las exportaciones totales; en 1998 este porcentaje cayó a 25,8%. En este último año, los principales rubros exportados por el complejo fueron: automóviles (47,4%), vehículos de carga (22,9%), y motores y sus partes (6,3%) (Cuadro 1.6).

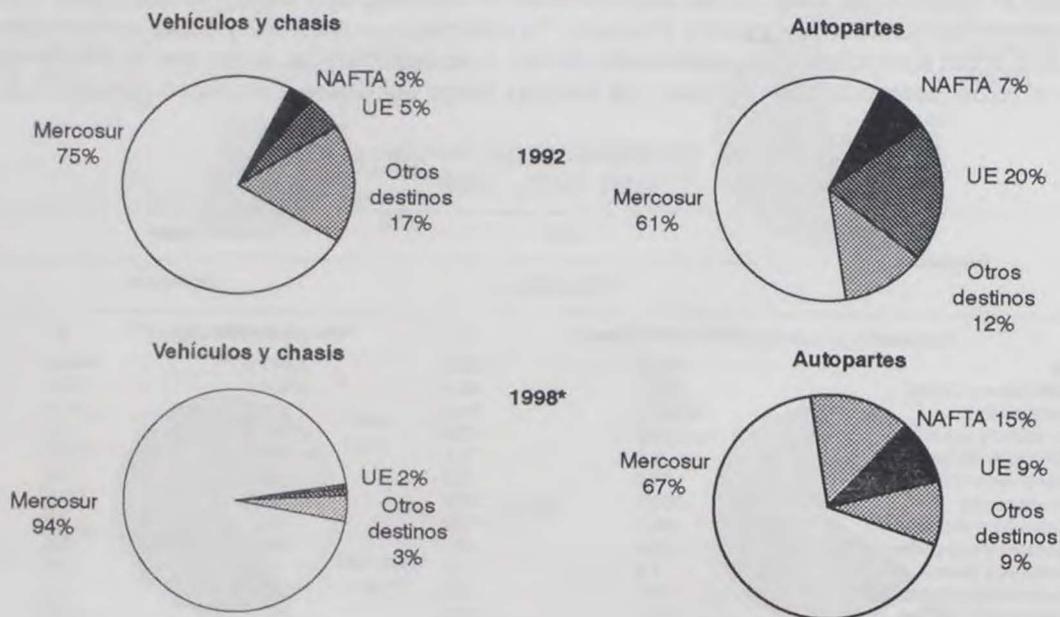
El destino mayoritario de las exportaciones del complejo es el Mercosur, mercado ya importante en 1992 y que reforzó su presencia en años recientes: un 94,3% de las exportaciones de vehículos y un 67,2% de las exportaciones de autopartes en 1998 se dirigieron a esta región, siendo Brasil el país principal de destino (Gráfico 1.6).

Gráfico 1.6. Composición y destino de las exportaciones del complejo automotriz
Años 1992 y 1998*

COMPOSICIÓN



DESTINO



5. Complejo siderúrgico

El Complejo siderúrgico ocupó en 1998 el octavo lugar dentro del ranking de los complejos exportadores, alcanzando al 3,3% de las exportaciones totales, 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 de 57,2% en 1995, de 8,7% en 1996 y en 1997 de 8,0%, alcanzando, para el último año un valor exportado de 886 millones de dólares. Como resultado de esta evolución, la dinámica promedio del complejo entre 1992 y 1998 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 12,2% mientras que las exportaciones totales crecieron a una tasa de 13,7% (Gráfico 1.2)

Cuadro 1.7. Exportaciones del Complejo siderúrgico
Años 1992 y 1998*

Productos	1992		1998*	
	Estructura		Estructura	
	Millones de dólares	%	Millones de dólares	%
Total	444,7	100,0	885,5	100,0
I - Mineral de hierro	0	0	0,0	0
II - Insumos de uso difundido	433,5	97,5	844,5	95,4
Productos básicos	7,8	1,8	58,4	6,6
Lingotes y productos intermedios	0,3	0,1	5,8	0,7
Chapas y otros productos de laminación	100,2	22,5	258,1	29,1
Tubos y accesorios	298,7	67,2	521,4	58,9
Otros insumos de uso difundido	26,5	5,9	0,9	0,1
III. Otras manufacturas	11	2,5	40,9	4,6

La gran mayoría de las exportaciones de este complejo la constituyen insumos de uso difundido: en 95,4% del total en 1998 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 y que se destinan en su gran mayoría a la industria petrolera. Las exportaciones de productos laminados, que en el período bajo estudio aumentaron un 158 %, 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.

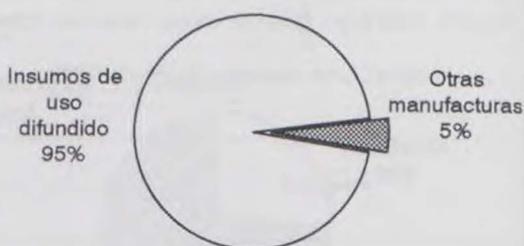
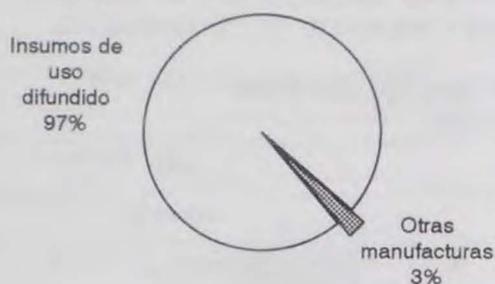
Las exportaciones del complejo siderúrgico muestran una amplia diversificación geográfica: en 1998 para los insumos de usos difundido un 18,1% se dirigió a los países del NAFTA, el 0,2% a la Unión Europea, un 61,1% al Mercosur y el 34,8% a otros destinos, dentro de los cuales se destacan Chile, China, Bolivia, Venezuela, Singapur, Arabia Saudita y Emiratos Árabes (Gráfico 1.7).

Gráfico 1.7 Composición y destino de las exportaciones del Complejo siderúrgico
Años 1992 y 1998*

COMPOSICIÓN

1992: 444,7 millones de dólares

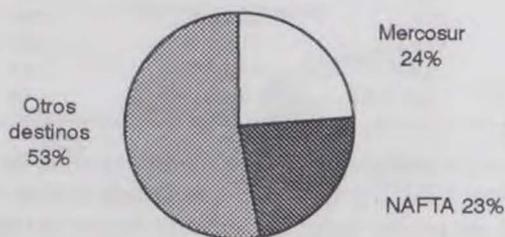
1998*: 885,5 millones de dólares



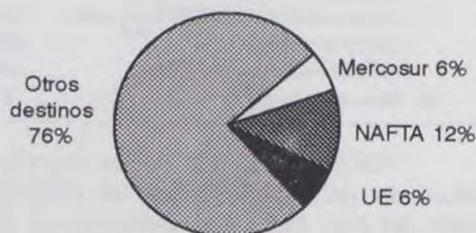
DESTINO

Insumos de uso difundido

Otras manufacturas

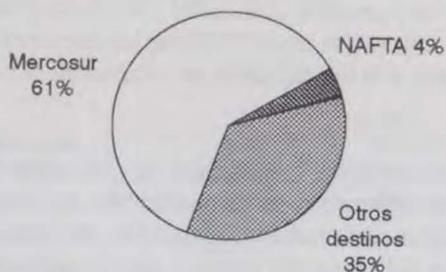


1992

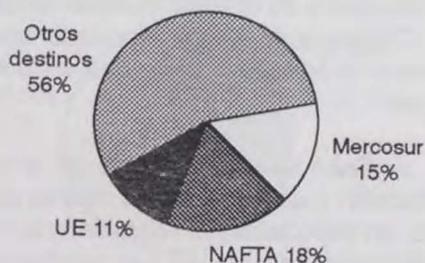


Insumos de uso difundido

Otras manufacturas



1998*



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	1.630,6	3.731,9	4.545,6
Principales complejos	10.226,0	1.746,5	1.273,3	3.321,2	3.885,0
Complejos oleaginosos	3.235,1	79,8	122,1	1.520,2	1.513,0
Complejo soja	2.391,2	66,2	29,8	1.171,7	1.123,5
Complejo girasol	635,6	10,9	82,0	202,4	340,3
Otros complejos	208,3	2,7	10,3	146,1	49,2
Complejos petrolero - petroquímicos	1.224,8	344,0	363,3	205,3	312,2
Complejo petróleo y gas	1.023,3	281,1	330,0	152,3	259,9
Complejo petroquímico	201,5	62,9	33,3	52,9	52,3
Complejos cerealeros	1.623,8	590,3	21,7	89,2	922,6
Complejo maicero	641,5	58,4	10,7	80,1	492,4
Complejo triguero	762,6	440,9	4,3	0,6	316,8
Complejo arrocero	53,1	42,8	0	0,5	9,8
Otras exportaciones cerealeras	166,5	48,2	6,7	8,0	103,7
Complejos de origen bovino	1.187,2	149,2	321,4	497,3	219,3
Complejo carne	634,4	21,0	143,8	390,9	78,8
Complejo cuero	515,4	104,5	169,1	106,3	135,6
Complejo lácteo	37,3	23,7	8,5	0,2	5,0
Complejo automotriz	425,5	274,3	26,1	67,5	57,6
Complejos frutihortícolas	690,4	162,5	161,6	279,7	86,6
Complejo frutícola	485,9	65,3	155,5	220,3	44,8
Complejo hortícola	204,4	97,2	6,1	59,4	41,8
Complejo pesquero	559,3	27,9	48,1	339,1	144,3
Complejo siderúrgico	444,7	29,1	54,8	26,1	334,7
Complejos algodoneiros	144,5	26,4	15,3	41,8	61,1
Complejo aceite de algodón	28,7	0	2,4	3,7	22,6
Complejo algodoneiro textil	115,8	26,4	12,9	38,1	38,5
Complejos de origen forestal	191,8	23,8	25,1	72,5	70,5
Complejo celulósico papelero	71,3	16,4	2,6	26,9	25,4
Complejo maderero	55,4	2,6	5,0	18,0	29,8
Otras exportaciones forestales	65,1	4,9	17,5	27,5	15,3
Complejo aluminio	115,7	6,5	8,1	23,1	77,9
Complejos de origen ovino	147,5	4,7	5,5	76,0	61,3
Complejo carne ovina	8,7	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
Complejo cobre	1,9	1,4	0,2	0,1	0,3
Complejo uva	85,2	17,4	43,1	9,0	15,7
Resto de exportaciones	2.009,0	580,5	357,3	410,7	660,5

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	13,3	30,5	37,2
Principales complejos	83,6	100,0	17,1	12,5	32,5	38,0
Complejos oleaginosos	26,4	100,0	2,5	3,8	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	53,5
Otros complejos	1,7	100,0	1,3	4,9	70,1	23,6
Complejos petrolero - petroquímicos	10,0	100,0	28,1	29,7	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	1,3	5,5	56,8
Complejo maicero	5,2	100,0	9,1	1,7	12,5	76,8
Complejo triguero	6,2	100,0	57,8	0,6	0,1	41,5
Complejo arrozero	0,4	100,0	80,7	0	1,0	18,4
Otras exportaciones cerealeras	1,4	100,0	29,0	4,0	4,8	62,2
Complejos de origen bovino	9,7	100,0	12,6	27,1	41,9	18,5
Complejo carne	5,2	100,0	3,3	22,7	61,6	12,4
Complejo cuero	4,2	100,0	20,3	32,8	20,6	26,3
Complejo lácteo	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	5,6	100,0	23,5	23,4	40,5	12,5
Complejo frutícola	4,0	100,0	13,4	32,0	45,3	9,2
Complejo hortícola	1,7	100,0	47,5	3,0	29,0	20,5
Complejo pesquero	4,6	100,0	5,0	8,6	60,6	25,8
Complejo siderúrgico	3,6	100,0	6,5	12,3	5,9	75,3
Complejos algodoneros	1,2	100,0	18,2	10,6	28,9	42,3
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	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	13,1	37,8	36,7
Complejo celulósico papelerero	0,6	100,0	23,0	3,6	37,8	35,6
Complejo maderero	0,5	100,0	4,7	9,0	32,5	53,8
Otras exportaciones forestales	0,5	100,0	7,4	26,9	42,2	23,5
Complejo aluminio	0,9	100,0	5,6	7,0	20,0	67,3
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	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
Complejo cobre	0	100,0	74,1	8,6	3,6	13,7
Complejo uva	0,7	100,0	20,4	50,6	10,6	18,5
Resto de exportaciones	16,4	100,0	28,9	17,8	20,4	32,9

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	1.557,4	3.646,4	4.230,0
Principales complejos	10.677,6	2.857,4	1.080,9	3.225,6	3.513,6
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	151,0	189,5	263,7
Complejo petróleo y gas	1.192,7	667,7	134,5	167,2	223,3
Complejo petroquímico	136,7	57,6	16,5	22,3	40,4
Complejos cerealeros	1.549,1	773,6	13,1	95,7	666,6
Complejo maicero	530,9	166,5	6,5	77,8	280,1
Complejo triguero	802,3	497,1	6,4	5,3	293,5
Complejo arrozero	75,9	66,7	0	0	9,1
Otras exportaciones cerealeras	140,0	43,4	0,2	12,6	83,8
Complejos de origen bovino	1.399,8	216,4	376,9	498,8	307,5
Complejo carne	628,4	33,6	136,0	358,4	100,5
Complejo cuero	693,2	121,3	232,9	140,2	198,7
Complejo lácteo	78,2	61,6	8,1	0,2	8,3
Complejo automotriz	824,9	694,2	23,9	46,9	59,9
Complejos frutihortícolas	583,8	189,4	103,6	223,9	66,9
Complejo frutícola	350,9	72,7	98,8	153,2	26,2
Complejo hortícola	232,9	116,7	4,7	70,8	40,7
Complejo pesquero	709,3	49,5	59,9	302,8	297,0
Complejo siderúrgico	445,4	39,2	100,1	17,1	289,0
Complejos algodoneros	95,2	31,6	14,7	8,4	40,5
Complejo aceite de algodón	20,2	0,6	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	28,6	62,0	60,9
Complejo celulósico papelerero	86,7	21,2	4,7	31,8	29,1
Complejo maderero	26,6	5,5	5,0	4,7	11,4
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	8,7	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
Complejo cobre	3,0	2,4	0,3	0,1	0,2
Complejo uva	43,8	16,3	5,3	8,7	13,5
Resto de exportaciones	2.440,2	826,5	476,5	420,8	716,4

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

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	28,1	11,9	27,8	32,2
Principales complejos	81,4	100,0	26,8	10,1	30,2	32,9
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	29,5
Complejos cerealeros	11,8	100,0	49,9	0,8	6,2	43,0
Complejo maicero	4,0	100,0	31,4	1,2	14,7	52,8
Complejo triguero	6,1	100,0	62,0	0,8	0,7	36,6
Complejo arrozero	0,6	100,0	88,0	0	0	12,0
Otras exportaciones cerealeras	1,1	100,0	31,0	0,1	9,0	59,9
Complejos de origen bovino	10,7	100,0	15,5	26,9	35,6	22,0
Complejo carne	4,8	100,0	5,3	21,6	57,0	16,0
Complejo cuero	5,3	100,0	17,5	33,6	20,2	28,7
Complejo lácteo	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	32,4	17,7	38,4	11,5
Complejo frutícola	2,7	100,0	20,7	28,2	43,7	7,5
Complejo hortícola	1,8	100,0	50,1	2,0	30,4	17,5
Complejo pesquero	5,4	100,0	7,0	8,5	42,7	41,9
Complejo siderúrgico	3,4	100,0	8,8	22,5	3,8	64,9
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	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	15,5	33,7	33,0
Complejo celulósico papelerero	0,7	100,0	24,4	5,4	36,7	33,6
Complejo maderero	0,2	100,0	20,8	18,9	17,5	42,8
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	38,1
Complejo carne ovina	0,1	100,0	0	0	75,4	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
Complejo cobre	0	100,0	81,4	9,8	1,7	7,2
Complejo uva	0,3	100,0	37,2	12,1	19,8	30,9
Resto de exportaciones	18,6	100,0	33,9	19,5	17,2	29,4

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	2.078,8	3.890,5	5.066,2
Principales complejos	12.882,4	3.816,4	1.276,7	3.459,5	4.329,8
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	239,7	172,3	560,7
Complejo petróleo y gas	1.604,4	763,1	218,6	129,6	493,1
Complejo petroquímico	221,5	90,2	21,1	42,7	67,6
Complejos cerealeros	1.465,2	816,3	16,1	82,3	550,4
Complejo maicero	497,5	154,5	5,8	65,7	271,6
Complejo triguero	767,5	537,0	1,9	2,4	226,8
Complejo arrozero	79,9	65,9	7,7	0	6,4
Otras exportaciones cerealeras	120,3	58,9	0,7	14,2	46,3
Complejos de origen bovino	1.852,8	380,4	409,9	673,3	389,2
Complejo carne	854,6	124,0	129,8	443,1	157,5
Complejo cuero	863,3	138,0	267,1	230,1	228,2
Complejo lácteo	134,9	118,2	13,0	0,1	3,6
Complejo automotriz	1.061,3	934,2	26,0	29,9	71,2
Complejos frutihortícolas	680,1	268,5	90,9	267,3	53,5
Complejo frutícola	367,4	80,4	83,9	177,6	25,5
Complejo hortícola	312,7	188,1	7,0	89,6	28,0
Complejo pesquero	727,0	77,9	61,8	257,8	329,4
Complejo siderúrgico	486,9	45,2	132,8	19,5	289,4
Complejos algodoneiros	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 algodoneiro textil	257,7	136,1	9,7	21,4	90,6
Complejos de origen forestal	256,5	50,1	29,6	100,8	76,1
Complejo celulósico papelerero	127,8	35,2	5,5	49,4	37,6
Complejo maderero	55,9	7,2	7,0	17,4	24,3
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	198,3	13,3	11,2	104,0	69,9
Complejo carne ovina	5,1	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
Complejo cobre	12,1	4,7	2,5	1,2	3,7
Complejo uva	54,9	22,0	6,5	13,1	13,3
Resto de exportaciones	2.956,9	987,4	802,1	431,0	736,3

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

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	30,3	13,1	24,6	32,0
Principales complejos	81,3	100,0	29,6	9,9	26,9	33,6
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	13,1	9,4	30,7
Complejo petróleo y gas	10,1	100,0	47,6	13,6	8,1	30,7
Complejo petroquímico	1,4	100,0	40,7	9,5	19,3	30,5
Complejos cerealeros	9,3	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 triguero	4,8	100,1	70,0	0,2	0,3	29,5
Complejo arrozero	0,5	100,0	82,5	9,6	0	7,9
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	49,0	0,6	11,8	38,5
Complejos de origen bovino	11,7	100,0	20,5	22,1	36,3	21,0
Complejo carne	5,4	100,0	14,5	15,2	51,8	18,4
Complejo cuero	5,5	100,0	16,0	30,9	26,6	26,4
Complejo lácteo	0,9	100,0	87,6	9,6	0,1	2,6
Complejo automotriz	6,7	100,0	88,0	2,5	2,8	6,7
Complejos frutihortícolas	4,3	100,0	39,5	13,4	39,3	7,9
Complejo frutícola	2,3	100,0	21,9	22,8	48,3	6,9
Complejo hortícola	2,0	100,0	60,1	2,2	28,7	9,0
Complejo pesquero	4,6	100,0	10,7	8,5	35,5	45,3
Complejo siderúrgico	3,1	100,0	9,3	27,3	4,0	59,4
Complejos algodoneros	1,9	100,0	46,9	4,2	10,5	38,5
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	7,3	6,9	25,1	60,7
Complejo algodonero textil	1,6	100,0	52,8	3,8	8,3	35,1
Complejos de origen forestal	1,6	100,0	19,5	11,5	39,3	29,6
Complejo celulósico papelerero	0,8	100,0	27,5	4,3	38,7	29,5
Complejo maderero	0,4	100,0	12,9	12,5	31,1	43,5
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	100,0	0,2	0	98,2	1,5
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
Complejo cobre	0,1	100,0	38,3	21,0	10,2	30,5
Complejo uva	0,3	100,0	40,1	11,8	23,8	24,3
Resto de exportaciones	18,7	100,0	33,4	27,1	14,6	24,9

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	2.025,7	4.465,9	7.701,7
Principales complejos	17.034,9	5.036,2	1.405,3	4.006,2	6.587,2
Complejos oleaginosos	4.049,4	134,3	89,2	1.520,5	2.305,4
Complejo soja	2.501,2	76,4	0,2	1.061,1	1.363,5
Complejo girasol	1.231,1	16,7	66,5	312,8	835,2
Otros complejos	317,1	41,2	22,5	146,7	106,7
Complejos petrolero - petroquímicos	2.460,0	1.032,1	332,3	154,8	940,7
Complejo petróleo y gas	2.042,8	863,0	313,4	91,3	775,1
Complejo petroquímico	417,2	169,1	18,9	63,5	165,6
Complejos cerealeros	2.025,4	1.032,0	4,3	84,3	904,8
Complejo maicero	690,3	124,6	3,7	77,6	484,3
Complejo triguero	1.126,8	747,8	0,5	1,4	377,1
Complejo arrozero	137,9	115,3	0	0,5	22,0
Otras exportaciones cerealeras	70,4	44,2	0,2	4,8	21,3
Complejos de origen bovino	2.450,7	573,2	471,0	810,5	596,0
Complejo carne	1.199,0	213,8	157,8	571,6	255,8
Complejo cuero	992,4	140,0	293,0	238,0	321,5
Complejo lácteo	259,2	219,4	20,2	1,0	18,7
Complejo automotriz	1.449,5	1.245,8	41,8	69,2	92,7
Complejos frutihortícolas	961,5	378,2	143,4	365,9	74,0
Complejo frutícola	616,3	164,4	137,2	280,5	34,1
Complejo hortícola	345,2	213,9	6,2	85,3	39,9
Complejo pesquero	917,2	120,6	82,9	304,3	409,4
Complejo siderúrgico	765,7	75,9	93,0	120,0	476,7
Complejos algodoneros	629,7	171,6	9,5	135,0	313,7
Complejo aceite de algodón	56,9	5,6	0	10,1	41,2
Complejo algodonero textil	572,9	166,1	9,5	124,9	272,5
Complejos de origen forestal	488,0	142,5	36,6	149,6	159,3
Complejo celulósico papelerero	302,5	111,6	3,3	75,3	112,4
Complejo maderero	99,7	20,3	11,7	40,5	27,3
Otras exportaciones forestales	85,8	10,7	21,6	33,8	19,6
Complejo aluminio	278,7	34,0	3,8	71,2	169,7
Complejos de origen ovino	250,4	23,0	50,1	96,3	81,0
Complejo carne ovina	3,0	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
Complejo cobre	30,2	17,9	3,3	2,6	6,4
Complejo uva	156,0	24,6	26,6	67,1	37,7
Resto de exportaciones	3.928,2	1.733,5	620,4	459,7	1.114,5

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

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

¹ Sobre las exportaciones totales del país



Cuadro 2.9. 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	2.319,9	4.562,4	9.010,0
Principales complejos	20.093,7	6.310,1	1.836,4	4.036,1	7.911,0
Complejos oleaginosos	5.004,9	110,1	165,7	1.932,0	2.797,1
Complejo soja	3.473,0	43,4	5,7	1.408,0	2.016,0
Complejo girasol	1.204,5	47,9	111,1	326,7	718,8
Otros complejos	327,4	18,8	49,0	197,3	62,3
Complejos petrolero - petroquímicos	3.329,0	1.658,9	526,8	66,0	1.077,3
Complejo petróleo y gas	2.882,8	1.413,0	499,6	25,0	945,1
Complejo petroquímico	446,2	245,9	27,2	41,0	132,2
Complejos cerealeros	2.818,4	1.118,8	36,4	114,4	1.548,8
Complejo maicero	1.253,3	66,4	11,5	104,2	1.071,2
Complejo triguero	1.245,8	869,6	2,3	1,9	372,0
Complejo arrozero	139,3	110,3	1,3	2,5	25,3
Otras exportaciones cerealeras	180,0	72,5	21,3	5,9	80,3
Complejos de origen bovino	2.181,5	501,7	398,0	679,9	601,9
Complejo carne	981,7	140,6	128,4	452,9	259,7
Complejo cuero	917,2	130,5	260,0	222,2	304,6
Complejo lácteo	282,6	230,6	9,6	4,8	37,6
Complejo automotriz	1.930,8	1.720,9	48,7	58,2	102,9
Complejos frutihortícolas	1.063,8	403,8	165,1	392,5	102,3
Complejo frutícola	692,3	175,3	158,4	301,7	56,9
Complejo hortícola	371,5	228,5	6,8	90,8	45,4
Complejo pesquero	1.010,9	142,6	85,8	332,5	450,0
Complejo siderúrgico	832,0	81,2	139,8	74,9	536,1
Complejos algodoneros	659,9	272,8	92,0	51,3	243,8
Complejo aceite de algodón	62,3	13,4	0	15,1	33,3
Complejo algodonero textil	597,7	259,4	91,6	36,2	210,5
Complejos de origen forestal	457,6	173,9	42,4	96,6	144,7
Complejo celulósico papelerero	246,2	116,5	2,8	38,3	88,7
Complejo maderero	107,7	43,8	15,9	23,6	24,5
Otras exportaciones forestales	103,6	13,6	23,7	34,6	31,6
Complejo aluminio	226,2	37,4	12,2	30,2	146,4
Complejos de origen ovino	184,1	10,4	9,5	87,4	76,7
Complejo carne ovina	3,9	0	0	3,8	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
Complejo cobre	28,7	14,5	2,9	2,5	8,7
Complejo uva	203,5	33,0	62,9	56,3	51,3
Resto de exportaciones	3.717,1	1.608,3	483,4	526,3	1.099,0

Cuadro 2.10. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1996

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	33,3	9,6	19,2	37,9
Principales complejos	84,4	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	14,0	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	1,9	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 arrocero	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	9,2	100,0	23,5	16,6	31,6	28,3
Complejo carne	4,1	100,0	13,3	13,2	46,6	27,0
Complejo cuero	3,9	100,0	15,0	25,2	24,5	35,3
Complejo lácteo	1,2	100,0	81,6	3,4	1,7	13,3
Complejo automotriz	8,1	100,0	89,1	2,5	3,0	5,3
Complejos frutihortícolas	4,5	100,0	35,4	18,2	35,6	10,9
Complejo frutícola	2,9	100,0	23,4	25,8	40,7	10,1
Complejo hortícola	1,6	100,0	61,5	1,6	24,4	12,5
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	100,0	0,4	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
Complejo cobre	0,1	100,0	50,7	10,1	8,9	30,3
Complejo uva	0,9	100,0	16,2	30,9	27,7	25,2
Resto de exportaciones	15,6	100,0	43,3	13,0	14,2	29,6

¹ Sobre las exportaciones totales del país

Cuadro 2.11. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Año 1997

Complejos exportadores	Total	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Millones de dólares					
Total exportaciones	26.430,9	9.596,9	2.543,2	3.976,4	10.314,5
Principales complejos	22.090,5	7.571,9	1.946,1	3.535,8	9.036,6
Complejos oleaginosos	4.730,8	137,0	111,7	1.424,6	3.057,6
Complejo soja	3.232,7	63,5	6,1	1.077,8	2.085,3
Complejo girasol	1.214,0	49,0	66,2	207,3	891,4
Otros complejos	284,0	24,4	39,3	139,5	80,9
Complejos petrolero - petroquímicos	3.486,1	1.501,5	558,6	42,7	1.383,2
Complejo petróleo y gas	3.015,0	1.192,0	537,9	9,7	1.275,4
Complejo petroquímico	471,1	309,6	20,6	33,0	107,9
Complejos cerealeros	3.318,2	1.057,4	24,5	139,1	2.097,2
Complejo maicero	1.371,4	89,2	21,1	110,6	1.150,4
Complejo triguero	1.582,9	757,9	2,0	21,0	782,1
Complejo arrozero	204,9	128,6	1,0	0,1	75,3
Otras exportaciones cerealeras	179,0	81,7	0,5	7,4	89,4
Complejos de origen bovino	2.237,8	479,6	497,5	598,8	662,0
Complejo carne	923,1	107,7	129,3	403,1	283,0
Complejo cuero	1.021,7	135,7	340,6	193,8	351,6
Complejo lácteo	292,9	236,1	27,5	1,9	27,3
Complejo automotriz	3.195,2	2.948,1	59,2	58,4	129,5
Complejos frutihortícolas	1.155,3	475,7	164,3	392,6	122,6
Complejo frutícola	696,1	156,9	156,5	319,7	63,0
Complejo hortícola	459,1	318,8	7,8	72,8	59,6
Complejo pesquero	1.035,1	146,9	90,2	362,2	435,7
Complejo siderúrgico	912,6	135,4	167,4	74,7	535,1
Complejos algodóneros	473,6	325,4	3,8	36,0	108,4
Complejo aceite de algodón	47,1	9,5	0	14,1	23,5
Complejo algodónero textil	426,5	315,9	3,8	21,9	84,9
Complejos de origen forestal	532,9	233,1	57,9	116,5	125,4
Complejo celulósico papeleros	296,3	165,4	3,5	54,2	73,2
Complejo maderero	121,7	54,2	24,6	20,1	22,9
Otras exportaciones forestales	114,9	13,5	29,8	42,3	29,4
Complejo aluminio	267,7	22,2	36,3	47,4	161,9
Complejos de origen ovino	179,8	8,6	9,9	92,8	68,5
Complejo carne ovina	4,1	0	0	4,1	0,1
Complejo lanero	175,7	8,5	9,9	88,8	68,4
Complejo tabacalero	210,1	45,8	72,5	71,5	20,4
Complejo cobre	93,2	15,5	1,8	24,4	51,4
Complejo uva	262,1	39,7	90,6	54,2	77,6
Resto de exportaciones	4.340,4	2.024,9	597,0	440,6	1.277,9

Cuadro 2.12. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1997

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

¹ Sobre las exportaciones totales del país



Cuadro 2.13. Exportaciones por zonas económicas, según complejos exportadores
Estructura porcentual. Año 1998*

Complejos exportadores	Participación ¹	Estructura	MERCOSUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
			%			
Total exportaciones	100,0	100,0	35,6	10,2	17,4	36,8
Principales complejos	82,9	100,0	33,7	8,9	19,0	38,4
Complejos oleaginosos	21,0	100,0	3,5	2,1	33,3	61,1
Complejo soja	14,6	100,0	2,6	1,0	32,8	63,6
Complejo girasol	4,9	100,0	3,9	0,4	28,6	67,1
Otros complejos	1,5	100,0	11,7	18,0	52,5	17,9
Complejos petrolero - petroquímicos	10,1	100,0	37,6	19,1	1,0	42,3
Complejo petróleo y gas	8,4	100,0	31,7	21,4	0,1	46,8
Complejo petroquímico	1,7	100,0	67,4	7,5	5,3	19,7
Complejos cerealeros	12,5	100,0	40,9	1,6	5,6	51,9
Complejo maicero	5,2	100,0	13,8	3,3	12,2	70,7
Complejo triguero	5,6	100,0	58,2	0,1	0,8	40,9
Complejo arrocero	0,9	100,0	86,6	0,2	0,5	12,9
Otras exportaciones cerealeras	0,8	100,0	44,0	2,3	2,7	51,1
Complejos de origen bovino	7,2	100,0	23,3	26,1	27,1	23,4
Complejo carne	2,8	100,0	7,8	17,2	49,6	25,5
Complejo cuero	3,3	100,0	14,8	40,0	18,0	27,1
Complejo lácteo	1,2	100,0	82,3	8,9	0,2	8,7
Complejo automotriz	13,0	100,0	87,3	4,3	3,5	4,9
Complejos frutihortícolas	4,6	100,0	45,1	11,5	30,6	12,8
Complejo frutícola	2,5	100,0	24,1	18,4	44,6	12,8
Complejo hortícola	2,2	100,0	68,5	3,6	15,0	12,9
Complejo pesquero	3,5	100,0	13,4	10,2	50,3	26,1
Complejo siderúrgico	3,3	100,0	17,5	17,4	10,5	54,6
Complejos algodoneros	1,3	100,0	51,0	5,0	7,3	36,7
Complejo aceite de algodón	0,2	100,0	11,7	24,2	17,8	46,2
Complejo algodonero textil	1,1	100,0	56,4	2,3	5,8	35,4
Complejos de origen forestal	1,8	100,0	47,2	11,1	20,9	20,9
Complejo celulósico papelero	1,1	100,0	61,8	1,2	15,2	21,8
Complejo maderero	0,4	100,0	40,6	23,4	18,7	17,3
Otras exportaciones forestales	0,4	100,0	14,9	25,8	37,5	21,8
Complejo aluminio	0,8	100,0	12,0	16,8	27,2	43,9
Complejos de origen ovino	0,4	100,0	8,7	5,4	45,7	40,2
Complejo carne ovina	0	100,0	0	0	99,8	0,2
Complejo lanero	0,4	100,0	8,9	5,5	44,5	41,1
Complejo tabacalero	0,6	100,0	27,0	21,7	36,2	15,1
Complejo cobre	1,7	100,0	6,8	6,1	38,9	48,2
Complejo uva	0,9	100,0	15,5	25,4	28,0	31,1
Resto de exportaciones	17,1	100,0	44,9	16,4	9,6	29,1

¹ Sobre las exportaciones totales del país

Cuadro 2.14. Exportaciones del Complejo soja, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

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	29.775	1.171.684	1.123.527	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	24.586	721.886	972.017	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	976	721.283	485.346	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

(continúa)



Cuadro 2.14. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	3.473.004	43.359	5.654	1.407.997	2.015.994	3.232.735	63.499	6.134	1.077.783	2.085.319
I - Productos primarios	588.186	226	378	450.773	136.809	144.759	128	6.134	102.607	35.889
Granos oleaginosos	588.186	226	378	450.773	136.809	144.759	128	6.134	102.607	35.889
II - Productos procesados	2.884.818	43.132	5.276	957.225	1.879.185	3.087.976	63.371	0	975.176	2.049.429
Aceites ¹	900.771	33.660	5.276	0	861.835	1.043.878	36.187	0	4.403	1.003.288
Harinas, pellets y expellers	1.984.047	9.472	0	957.225	1.017.350	2.044.098	27.184	0	970.773	1.046.141

Productos	1998*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	3.868.778	99.487	37.813	1.270.858	2.460.620
I - Productos primarios	650.014	284	37.813	267.063	344.854
Granos oleaginosos	650.014	284	37.813	267.063	344.854
II - Productos procesados	3.218.764	99.203	0	1.003.795	2.115.766
Aceites ¹	1.478.096	91.757	0	0	1.386.339
Harinas, pellets y expellers	1.740.668	7.446	0	1.003.795	729.427

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados.



Cuadro 2.15. Exportaciones del Complejo girasol, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

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	82.008	202.417	340.290	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	54.359	183.809	327.390	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	2.588	123.179	3.774	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.

(continúa)



Cuadro 2.15. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.204.486	47.888	111.056	326.733	718.808	1.214.040	49.021	66.246	207.347	891.426
I - Productos primarios	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583
Granos oleaginosos	152.801	6.751	24.228	120.161	1.662	33.876	4.857	7.361	15.075	6.583
II - Productos procesados	1.051.684	41.137	86.828	206.573	717.146	1.180.164	44.163	58.885	192.273	884.843
Aceites ¹	806.237	41.097	86.828	6.019	672.293	954.160	44.007	58.885	16.629	834.639
Harinas, pellets y tortas	245.448	40	0	200.554	44.853	226.004	156	0	175.644	50.204

Productos	1998*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.283.574	49.735	5.352	366.758	861.729
I - Productos primarios	163.826	7.844	454	131.596	23.931
Granos oleaginosos	163.826	7.844	454	131.596	23.931
II - Productos procesados	1.119.748	41.891	4.898	235.162	837.797
Aceites ¹	974.130	41.164	4.898	110.646	817.422
Harinas, pellets y expellers	145.618	727	0	124.516	20.375

¹ Incluye aceites en bruto y aceites refinados.

Cuadro 2.16. Exportaciones del Complejo petróleo y gas, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total ¹	1.023.328	281.101	329.989	152.320	259.918	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	39.211
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	74.206	150.431	186.663	599.498	248.157	44.836	151.308	155.197
Aceites de petróleo	630.213	218.913	74.206	150.431	186.663	599.498	248.157	44.836	151.308	155.197

¹ Incluye naftas y gas para petroquímica.

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total ¹	1.604.387	763.110	218.598	129.592	493.087	2.042.816	862.976	313.435	91.320	775.085
I - Productos primarios	1.197.379	574.382	176.628	46.628	399.741	1.638.450	714.813	272.393	14.582	636.663
Petróleo crudo	1.125.573	531.162	176.628	46.628	371.156	1.591.855	690.838	272.393	14.582	614.043
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	41.970	82.964	93.345	404.366	148.163	41.042	76.738	138.423
Aceites de petróleo	407.007	188.728	41.970	82.964	93.345	404.366	148.163	41.042	76.738	138.423

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

(continúa)

Cuadro 2.16. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total¹	2.882.773	1.413.009	499.638	25.044	945.082	3.014.997	1.191.962	537.922	9.716	1.275.396
I - Productos primarios	2.379.830	1.119.360	418.950	771	840.748	2.262.079	890.412	454.893	0	916.774
Petróleo crudo	2.319.964	1.085.632	418.377	0	815.954	2.191.357	858.845	454.893	0	877.619
Gas de petróleo	59.866	33.729	573	771	24.794	70.722	31.567	0	0	39.155
II - Productos procesados	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622
Aceites de petróleo	502.943	293.649	80.688	24.273	104.334	752.918	301.551	83.030	9.716	358.622

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total¹	2.232.237	708.499	476.849	2.343	1.044.546
I - Productos primarios	1.591.652	523.704	337.432	1	730.516
Petróleo crudo	1.469.951	492.484	337.429	1	640.037
Gas de petróleo	121.701	31.220	3	0	90.479
II - Productos procesados	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030
Aceites de petróleo	640.586	184.796	139.418	2.342	314.030

¹ Excluye naftas y gases para petroquímica

Cuadro 2.17. Exportaciones del Complejo petroquímico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	201.490	62.944	32.287	52.939	52.321	136.663	57.560	16.450	22.286	40.367
I - Materias primas ¹	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 intermedios ²	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	14.040	23.566	47.622	102.539	46.065	6.692	11.924	37.858
Solventes	11.677	4.051	4.123	875	2.627	12.515	6.105	3.162	935	2.312
Resinas plásticas	76.218	38.768	69	8.050	29.330	46.855	29.611	62	1.465	15.717
Cauchos sintéticos	8.797	718	276	182	7.622	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

¹ No se pueden identificar las naftas y gases para petroquímica.

² Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	221.515	90.149	21.141	42.659	67.566	417.206	169.129	18.880	63.532	165.665
I - Materias primas ¹	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 intermedios ³	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	8.479	15.420	60.448	258.269	89.805	10.553	14.320	143.592
Solventes	15.011	6.128	3.536	1.390	3.958	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

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

² Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos.

³ Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.

(continúa)

Cuadro 2.17. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	446.210	245.869	27.152	40.984	132.204	471.062	309.559	20.650	33.001	107.853
I - Materias primas	126.206	102.180	8.818	7.685	7.522	200.481	178.570	3.681	3.570	14.660
Naftas	73.691	57.589	8.818	7.284	0	137.211	130.853	3.681	2.677	0
Gases ¹	52.515	44.591	0	402	7.522	63.270	47.717	0	893	14.660
II - Productos básicos e intermedios²	73.904	35.918	7.058	20.754	10.174	68.097	33.768	3.375	23.689	7.265
III- Productos finales del complejo	246.100	107.771	11.276	12.545	284.808	202.483	97.222	13.594	5.742	85.929
Solventes	16.801	5.872	5.421	465	5.042	14.165	5.492	3.753	0	4.920
Resinas plásticas	130.333	74.929	68	657	54.678	104.285	57.541	633	171	45.939
Cauchos sintéticos	31.162	2.604	2.424	7.182	189.253	19.368	1.153	1.168	4.225	12.823
Fibras sintéticas	10.989	10.528	93	43	325	9.030	8.592	4	0	435
Abonos	1.020	273	0	0	747	1.682	772	0	0	911
Otros	55.795	13.565	3.270	4.197	34.763	53.953	23.672	8.036	1.346	20.901

Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	441.155	297.533	33.303	23.572	86.747
I - Materias primas	157.045	127.619	15.120	1.141	13.166
Naftas	112.874	94.898	15.120	0	2.856
Gases ¹	44.171	32.721	0	1.141	10.310
II - Productos básicos e intermedios²	62.890	35.561	4.682	15.460	7.188
III- Productos finales del complejo	221.220	134.355	13.501	6.972	66.393
Solventes	14.701	5.679	3.554	906	4.562
Resinas plásticas	110.401	76.440	964	23	32.973
Cauchos sintéticos	17.915	1.114	2.568	4.964	9.270
Fibras sintéticas	23.878	22.856	38	5	979
Abonos	425	175	0	0	250
Otros	53.900	28.091	6.377	1.074	18.359

¹ Incluye gases licuados de petróleo e hidrocarburos acíclicos.

² Incluye aromáticos, olefinas, metanol y productos intermedios.

Cuadro 2.18. Exportaciones del Complejo maicero, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	641.531	58.355	10.694	80.092	492.390	530.939	166.496	6.506	77.793	280.144
I - Productos primarios	636.604	56.823	10.693	77.762	491.327	525.341	164.282	6.498	77.160	277.400
Granos	636.604	56.823	10.693	77.762	491.327	525.341	164.282	6.498	77.160	277.400
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	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- 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

(continúa)



Cuadro 2.1B. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.253.348	66.421	11.502	104.189	1.071.236	1.371.367	89.216	21.110	110.620	1.150.422
I - Productos primarios	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657
Granos	1.239.350	61.946	11.500	99.606	1.066.298	1.348.385	83.760	21.106	105.863	1.137.657
II - Productos procesados	13.998	4.475	2	4.583	4.938	22.982	5.456	4	4.757	12.765
Molinería ¹	7.705	1.828	2	4.564	1.311	10.216	2.660	4	4.757	2.794
Aceites	6.293	2.647	0	19	3.627	12.766	2.796	0	0	9.971

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.368.182	188.860	45.147	166.798	967.377
I - Productos primarios	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007
Granos	1.346.285	181.885	45.096	163.297	956.007
II - Productos procesados	21.897	6.975	51	3.501	11.371
Molinería ¹	12.424	2.913	5	3.501	6.006
Aceites	9.473	4.062	46	0	5.365

¹ Harinas de maíz, pellets y expellers.

Cuadro 2.19. Exportaciones del Complejo triguero, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	762.633	440.849	4.337	627	316.821	802.290	497.056	6.420	5.282	293.532
I - Productos primarios	715.788	428.646	3.247	382	283.513	734.865	471.063	2.063	3.964	257.776
Granos	715.788	428.646	3.247	382	283.513	734.865	471.063	2.063	3.964	257.776
II - Productos procesados	46.845	12.202	1.090	245	33.307	67.425	25.993	4.357	1.319	35.756
Molinería ¹	30.782	4.130	636	0	26.016	43.631	12.268	1.183	1.199	28.982
Productos de cereales ²	16.063	8.073	454	245	7.291	23.793	13.725	3.174	120	6.774

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	767.492	537.009	1.911	2.395	226.177	1.126.786	747.777	483	1.425	377.101
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	1.912	1.595	36.463	121.413	74.360	483	1.393	45.178
Molinería ¹	64.552	34.192	890	1.231	28.239	61.671	29.926	3	1.278	30.465
Productos de cereales ²	32.962	23.352	1.022	364	8.224	59.742	44.434	480	115	14.713

(continúa)

Cuadro 2.19. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.245.797	869.621	2.309	1.863	372.004	1.562.908	757.862	1.952	21.002	782.092
I - Productos primarios	1.065.647	761.386	11	917	303.333	1.346.762	616.424	0	20.712	709.626
Granos	1.065.647	761.386	11	917	303.333	1.346.762	616.424	0	20.712	709.626
II - Productos procesados	180.149	108.235	2.297	946	68.670	216.145	141.438	1.952	290	72.466
Molinería ¹	115.936	58.615	1.399	782	55.139	146.787	93.650	1.242	0	51.896
Productos de cereales ²	64.213	49.620	898	164	13.531	69.358	47.788	710	290	20.570

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.480.150	862.044	1.119	11.727	605.260
I - Productos primarios	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
Granos	1.307.584	750.056	1	11.454	546.072
II - Productos procesados	172.567	111.988	1.118	273	59.187
Molinería ¹	103.960	62.365	4	1	41.590
Productos de cereales ²	68.607	49.623	1.114	272	17.597

¹ Harinas de trigo, pellets y tortas.

² Pastas y productos de panadería, pastelería y galletería.

Cuadro 2.20. Exportaciones del Complejo carne vacuna, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	634.441	21.008	143.790	390.857	78.787	628.434	33.580	135.956	358.420	100.478
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	631.604	19.126	143.790	390.857	77.831	623.431	29.885	135.956	358.420	99.171
Carnes refrigeradas y congeladas	370.034	17.657	112	298.606	53.660	364.998	27.156	130	270.843	66.870
Preparaciones y conservas ¹	261.570	1.469	143.678	92.251	24.171	258.433	2.729	135.826	87.577	32.301

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	854.599	124.222	129.821	443.091	157.465	1.199.046	213.790	157.847	571.577	255.833
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	810.814	84.337	129.738	443.091	153.648	1.112.073	135.526	157.846	571.577	247.123
Carnes refrigeradas y congeladas	532.804	81.585	121	332.181	118.917	743.103	132.143	429	410.431	200.100
Preparaciones y conservas ¹	278.010	2.752	129.617	110.910	34.731	368.970	3.383	157.417	161.146	47.023

(continúa)

Cuadro 2.20. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	981.707	140.615	128.437	452.941	259.714	923.089	107.747	129.268	403.067	283.007
I - Productos primarios	33.122	26.205	0	0	6.917	18.608	13.456	0	0	5.153
Animales vivos	33.122	26.205	0	0	6.917	18.608	13.456	0	0	5.153
II - Productos procesados	948.585	114.409	128.438	452.941	252.798	904.481	94.292	129.268	403.068	277.854
Carnes refrigeradas y congeladas	667.375	110.549	471	348.048	208.308	653.184	91.115	15.493	309.864	236.712
Preparaciones y conservas ¹	281.210	3.860	127.967	104.893	44.490	251.297	3.177	113.775	93.204	41.142

Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	728.058	56.457	124.928	361.133	185.540
I - Productos primarios					
Animales vivos	2.564	1.169	0	0	1.395
II - Productos procesados	2.564	1.169	0	0	1.395
Carnes refrigeradas y congeladas	725.493	55.288	124.928	361.133	184.145
Preparaciones y conservas ¹	506.331	52.008	19.353	284.725	150.246
Preparaciones y conservas ¹	219.162	3.280	105.575	76.408	33.899

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

Cuadro 2.21 . Exportaciones del Complejo cuero, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	515.421	104.518	169.073	106.271	135.558	693.156	121.321	232.890	140.249	198.697
I - Materias primas	448.682	97.155	128.308	94.181	129.037	589.101	115.332	170.114	118.802	184.853
Cuero ¹	448.682	97.155	128.308	94.181	129.037	589.101	115.332	170.114	118.802	184.853
II - Productos procesados	66.739	7.363	40.766	12.090	6.521	104.055	5.989	62.775	21.447	13.844
Artículos de cuero ²	23.674	742	11.768	8.891	2.273	52.624	765	28.331	17.695	5.832
Prendas de vestir ³	27.361	5.099	18.315	1.658	2.289	35.950	2.526	25.989	2.799	4.634
Calzado ⁴	15.704	1.522	10.683	1.541	1.959	15.482	2.697	8.455	953	3.378

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	863.349	138.025	267.095	230.059	228.170	992.429	139.980	292.969	237.967	321.513
I - Materias primas	726.378	126.318	178.259	208.079	213.722	869.179	118.707	231.706	212.251	306.514
Cuero ¹	726.378	126.318	178.259	208.079	213.722	869.179	118.707	231.706	212.251	306.514
II - Productos procesados	136.971	11.707	88.836	21.980	14.448	123.251	21.273	61.263	25.716	14.999
Artículos de cuero ²	75.562	1.393	52.213	17.160	4.796	37.634	2.567	24.870	8.027	2.170
Prendas de vestir ³	43.199	4.168	29.570	4.358	5.102	36.057	3.576	26.505	2.090	3.887
Calzado ⁴	18.210	6.146	7.053	461	4.550	49.560	15.131	9.888	15.599	8.942

(continúa)

Cuadro 2.21. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	917.224	130.496	260.008	222.156	304.564	1.021.742	135.693	340.647	193.796	351.605
I - Materias primas	816.720	116.145	210.554	197.397	292.625	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108
Cuero ¹	816.720	116.145	210.554	197.397	292.625	917.577	106.211	299.488	172.770	339.108
II - Productos procesados	100.503	14.350	49.455	24.759	11.939	104.165	29.482	41.159	21.026	12.498
Artículos de cuero ²	27.910	1.063	16.629	8.515	1.703	27.460	2.855	13.815	8.645	2.144
Prendas de vestir ³	33.412	1.666	25.353	2.814	3.579	29.344	2.155	21.613	2.650	2.927
Calzado ⁴	39.182	11.622	7.473	13.430	6.657	47.361	24.472	5.731	9.731	7.427

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	859.415	127.304	344.083	154.808	233.219
I - Materias primas	772.811	100.844	307.071	140.462	224.435
Cuero ¹	772.811	100.844	307.071	140.462	224.435
II - Productos procesados	86.604	26.461	37.013	14.346	8.785
Artículos de cuero ²	28.054	3.227	14.980	8.026	1.821
Prendas de vestir ³	23.481	1.344	17.780	1.408	2.950
Calzado ⁴	35.069	21.890	4.253	4.912	4.014

¹Incluye cuero 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 2.22. Exportaciones del Complejo lácteo, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- 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 lácteo 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	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- 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 lácteo 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

(continúa)

Cuadro 2.22. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	282.617	230.635	9.553	4.803	37.624	292.931	236.138	27.537	1.912	27.345
Leche fluida	28.740	28.596	0	0	144	24.489	24.324	0	0	165
Leche en polvo	184.774	154.896	0	0	29.877	180.792	161.860	2.032	0	16.900
Productos lácteo ¹	18.177	8.185	160	4.048	5.783	17.663	7.024	1.372	1.275	7.992
Quesos	50.926	38.958	9.393	755	1.820	69.987	42.930	24.134	636	2.288

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	316.359	260.307	28.069	557	27.427
Leche fluida	11.870	11.667	0	0	204
Leche en polvo	227.573	207.303	835	0	19.436
Productos lácteo ¹	16.057	7.767	2.703	545	5.042
Quesos	60.859	33.571	24.532	11	2.745

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

Cuadro 2.23. Exportaciones del Complejo automotriz, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

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	26.120	67.529	57.563	824.945	694.207	23.947	46.916	59.876
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	.994	308	3.212	0	475	1.993	329	1.444	0	220
Vehículos de carga	9.060	5.392	0	33	8.634	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	22.054	60.894	36.099	521.224	416.108	22.269	41.146	41.701
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	19.578	19.627	16.969	191.049	133.568	19.610	19.411	18.461

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	26.020	29.865	71.216	1.449.474	1.245.785	41.816	69.199	92.674
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	24.357	20.690	41.042	700.374	545.802	40.374	44.864	69.333
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	10.263	10.316	9.895
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	2.132	4.655	2.111	80.568	65.338	5.067	6.183	3.980
Otros componentes ³	210.693	167.157	20.644	9.573	13.319	265.038	199.306	22.383	16.696	26.654

(continúa)

Cuadro 2.23. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total¹	1.930.758	1.720.865	48.727	58.238	102.927	3.195.238	2.948.098	59.227	58.382	129.531
I - Vehículos y chasis	1.152.227	1.100.038	95	12.761	39.333	2.239.086	2.182.104	2.735	10.971	43.277
Automóviles	803.843	771.682	60	1.493	30.609	1.525.646	1.499.352	256	900	25.139
Omnibus y autobuses	5.489	1.859	0	17	3.612	81.046	78.847	24	0	2.175
Vehículos de carga	250.125	238.132	21	10.932	1.040	597.701	582.632	120	10.012	4.937
Otros vehículos y chasis ²	92.770	88.365	15	319	4.071	34.693	21.273	2.335	59	11.026
II - Autopartes	778.531	620.828	48.631	45.478	63.595	956.153	765.994	56.492	47.412	86.255
Cajas de velocidad	165.389	139.036	264	1.238	24.852	148.222	129.384	3.558	2.261	13.019
Motores y sus partes	249.272	212.455	15.647	11.836	9.334	326.086	286.275	12.879	11.703	15.229
Bombas y sus partes	23.285	8.307	3.207	6.117	5.654	21.751	6.189	3.221	6.684	5.657
Neumáticos y cámaras	78.909	64.251	6.423	4.442	3.792	86.330	73.753	4.502	3.915	4.159
Otros componentes ³	261.676	196.779	23.089	21.844	19.963	373.764	270.393	32.332	22.849	48.191

Productos	1998*				
	Total	MERCO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total¹	3.441.614	3.004.519	149.207	119.923	167.965
I - Vehículos y chasis	2.554.031	2.407.854	18.616	38.381	89.179
Automóviles	1.630.858	1.547.090	305	32.791	50.673
Omnibus y autobuses	106.903	105.241	0	0	1.661
Vehículos de carga	787.028	745.353	17.941	5.533	18.200
Otros vehículos y chasis ²	29.242	10.170	370	57	18.645
II - Autopartes	887.583	596.666	130.591	81.541	78.786
Cajas de velocidad	156.713	79.973	59.231	12.462	5.047
Motores y sus partes	215.484	175.229	14.290	14.854	11.111
Bombas y sus partes	21.740	6.763	2.654	6.674	5.649
Neumáticos y cámaras	112.521	72.566	24.236	8.080	7.640
Otros componentes ³	381.125	262.135	30.180	39.471	49.339

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 2.24. Exportaciones del Complejo frutihortícola, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	690.351	162.479	161.582	279.654	86.636	583.839	189.408	103.562	223.939	66.930
I - Productos primarios	471.005	127.817	27.084	245.651	70.452	419.355	147.735	23.086	193.478	55058
Legumbres y hortalizas	171.323	68.793	3.878	59.264	39.389	190.395	77.430	3.697	70.600	38.668
Frutas ¹	299.682	59.024	23.206	186.388	31.063	228.960	70.304	19.389	122.878	16.390
II - Productos procesados	219.347	34.662	134.498	34.002	16.185	164.484	41.673	80.477	30.462	11.872
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	219.347	34.662	134.498	34.002	16.185	164.484	41.673	80.477	30.462	11.872

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	680.124	268.484	90.868	267.264	53.508	961.523	378.230	143.440	365.850	74.003
I - Productos primarios	525.968	214.015	25.097	246.367	40.489	695.944	292.863	24.440	327.206	51.435
Legumbres y hortalizas	263.216	142.504	5.990	88.957	25.765	269.325	142.333	5.800	83.490	37.703
Frutas ¹	262.752	71.511	19.108	157.410	14.724	426.619	150.530	18.640	243.716	13.732
II - Productos procesados	154.156	54.470	65.770	20.897	13.019	265.579	85.367	119.001	38.644	22.568
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	154.156	54.470	65.770	20.897	13.019	265.579	85.367	119.001	38.644	22.568

(continúa)

**Cuadro 2.24** (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.063.753	403.836	165.139	392.526	102.252	1.155.268	475.750	164.324	392.552	122.642
I - Productos primarios	750.758	292.963	31.076	356.848	69.872	858.549	360.608	43.754	354.951	99.237
Legumbres y hortalizas	271.412	131.238	6.716	90.187	43.272	352.685	214.923	7.752	72.365	57.646
Frutas ¹	479.347	161.726	24.360	266.661	26.600	505.864	145.685	36.002	282.586	41.591
II - Productos procesados	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.226.958	552.886	140.705	375.993	157.374
I - Productos primarios	948.990	421.878	57.787	337.338	131.989
Legumbres y hortalizas	461.517	282.390	20.835	86.164	72.129
Frutas ¹	487.473	139.488	36.952	251.174	59.860
II - Productos procesados	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385

¹ Excluye uva



Cuadro 2.24 (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.063.753	403.836	165.139	392.526	102.252	1.155.268	475.750	164.324	392.552	122.642
I - Productos primarios	750.758	292.963	31.076	356.848	69.872	858.549	360.608	43.754	354.951	99.237
Legumbres y hortalizas	271.412	131.238	6.716	90.187	43.272	352.685	214.923	7.752	72.365	57.646
Frutas ¹	479.347	161.726	24.360	266.661	26.600	505.864	145.685	36.002	282.586	41.591
II - Productos procesados	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	312.995	110.874	134.064	35.678	32.380	296.718	115.141	120.571	37.601	23.406

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	1.226.958	552.886	140.705	375.993	157.374
I - Productos primarios	948.990	421.878	57.787	337.338	131.989
Legumbres y hortalizas	461.517	282.390	20.835	86.164	72.129
Frutas ¹	487.473	139.488	36.952	251.174	59.860
II - Productos procesados	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385
Preparados y conservas de frutas y hortalizas	277.968	131.009	82.918	38.656	25.385

¹ Excluye uva

Cuadro 2.25. Exportaciones del Complejo pesquero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	559.333	27.852	48.083	339.101	144.298	709.257	49.472	59.946	302.801	297.038
I - Productos primarios	516.269	27.026	47.068	338.890	103.285	649.408	48.212	58.929	302.397	239.870
Pescados frescos y congelados	297.086	26.662	38.354	177.971	54.099	318.567	46.735	50.021	160.077	61.734
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	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	726.964	77.906	61.779	257.840	329.439	917.209	120.577	82.948	304.253	409.431
I - Productos primarios	672.464	75.543	60.463	256.953	279.505	838.637	116.576	79.322	302.126	340.614
Pescados frescos y congelados	380.487	73.757	58.261	153.313	95.156	518.694	115.304	73.366	210.973	119.051
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

(continúa)

Cuadro 2.25. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.010.916	142.587	85.809	332.470	450.049	1.035.064	146.929	90.245	362.173	435.717
I - Productos primarios	945.366	137.989	81.123	329.068	397.186	961.400	142.614	84.266	357.123	377.397
Pescados frescos y congelados	512.386	136.441	67.039	197.534	111.372	554.995	140.446	70.882	241.900	101.767
Crustáceos y moluscos	432.980	1.548	14.084	131.534	285.813	406.405	2.168	13.384	115.223	275.630
II - Productos procesados	65.550	4.598	4.687	3.402	52.864	73.664	4.314	5.979	5.051	58.320
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	58.731	4.588	4.687	3.287	46.169	68.743	4.233	5.979	5.003	53.529
Harinas	6.819	10	0	115	6.694	4.921	81	0	48	4.791

Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	922.009	123.209	93.866	464.217	240.718
I - Productos primarios	859.116	118.150	90.674	461.420	188.871
Pescados frescos y congelados	495.931	115.972	79.081	235.528	65.350
Crustáceos y moluscos	363.185	2.178	11.593	225.892	123.521
II - Productos procesados	62.894	5.060	3.192	2.797	51.847
Conservas de pescados, crustáceos y moluscos	52.589	5.060	3.192	2.569	41.769
Harinas	10.305	0	0	228	10.078

Cuadro 2.26. Exportaciones del Complejo siderúrgico, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	444.713	29.123	54.766	26.101	334.723	445.370	39.185	100.105	17.053	289.027
I - Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II- Otras manufacturas	433.504	26.453	52.192	26.095	328.764	430.225	34.288	96.000	17.049	282.888
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	2.215	4	0	0	2.211
Chapas y otros productos de laminación ²	100.200	17.304	17.825	17.815	47.257	129.576	24.347	28.687	2.963	73.579
Tubos y accesorios ³	298.735	2.525	28.042	6.771	261.396	290.907	9.413	66.172	11.141	204.181
Otros insumos de uso difundido ⁴	26.456	6.539	658	15	19.243	2.089	130	0	0	1.959
III- Otras manufacturas ⁵	11.208	2.670	2.573	6	5.959	15.144	4.897	4.105	4	6.139

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	486.911	45.230	132.801	19.450	289.430	765.678	75.916	92.980	120.035	476.747
I - Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II- Otras manufacturas	467.736	38.224	128.439	19.378	281.695	736.439	62.162	88.305	120.023	465.949
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	0	0	0	0	0	214	56	120	39	0
Chapas y otros productos de laminación ²	177.006	32.379	67.767	3.201	73.659	362.809	50.451	36.812	76.695	198.852
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
III- Otras manufacturas ⁵	19.175	7.006	4.362	72	7.735	29.239	13.754	4.676	12	10.798

(continúa)



Cuadro 2.26. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	832.009	81.167	139.833	74.889	536.120	912.601	135.444	167.357	74.705	535.094
I- Mineral de hierro	0	0	0	0	0	6	1	5	0	0
II- Otras manufacturas	800.673	67.238	134.678	74.841	523.917	870.554	111.979	162.667	74.593	521.315
Productos básicos ¹	62.183	635	35.707	18.949	6.891	54.243	505	31.030	14.662	8.046
Lingotes y productos intermedios	2.437	21	2.411	0	5	7.723	2	4.257	3.445	19
Chapas y otros productos de laminación ²	273.691	56.346	41.793	26.221	149.331	276.570	94.321	56.104	20.437	105.708
Tubos y accesorios ³	457.840	10.227	54.755	29.668	363.191	530.534	16.413	71.272	36.047	406.801
Otros insumos de uso difundido ⁴	4.522	9	12	2	4.499	1.484	738	4	2	741
III- Otras manufacturas ⁵	31.336	13.929	5.155	48	12.203	42.040	23.463	4.686	112	13.779

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	885.471	154.962	154.210	93.218	483.081
I - Mineral de hierro	31	1	0	0	29
II- Otras manufacturas	844.505	129.911	152.626	93.153	468.814
Productos básicos ¹	58.384	677	41.217	11.580	4.911
Lingotes y productos intermedios	5.773	26	913	4.764	70
Chapas y otros productos de laminación ²	258.090	88.953	56.492	46.174	66.471
Tubos y accesorios ³	521.380	39.888	54.004	30.635	396.852
Otros insumos de uso difundido ⁴	878	367	0	0	510
III- Otras manufacturas ⁵	40.935	25.050	1.583	65	14.237

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. 27. Exportaciones de los Complejos algodoneros, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	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 expellers	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	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	296.106	138.883	12.310	31.046	113.867	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
Aceites	24.062	4	2.625	0	21.432	36.385	3.192	0	0	33.193
Harinas, pellets y expellers	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	9.682	21.405	90.572	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	8.510	13.951	10.593	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

(continúa)

Cuadro 2.27. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	659.934	272.809	92.040	51.276	243.809	473.632	325.416	3.787	36.037	108.392
A- Subcomplejo aceite de algodón										
Total	62.275	13.391	429	15.119	33.337	47.136	9.534	16	14.103	23.483
I - Materia prima	8.236	6.596	70	0	1.570	7.458	4.160	16	683	2.599
Semillas	8.236	6.596	70	0	1.570	7.458	4.160	16	683	2.599
II - Productos procesados	54.039	6.795	358	15.119	31.766	39.678	5.374	0	13.420	20.883
Aceites	28.467	1.493	0	0	26.973	21.614	1.259	0	5.030	15.325
Harinas, pellets y expellers	25.572	5.301	358	15.119	4.793	18.064	4.115	0	8.390	5.558
B- Subcomplejo algodón textil										
Total	597.659	259.419	91.611	36.157	210.473	426.496	315.882	3.772	21.933	84.909
Algodón ¹	500.701	196.460	89.388	24.678	190.176	337.019	256.919	524	17.760	61.817
Algodón cardado o peinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos	80.363	52.921	837	9.198	17.406	69.374	46.056	2.227	2.656	18.435
Prendas de vestir y accesorios	16.596	10.038	1.387	2.280	2.891	20.103	12.907	1.021	1.517	4.658

Productos	1998*				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	340.583	173.695	17.003	24.756	125.129
A- Subcomplejo aceite de algodón					
Total	41.364	4.856	10.024	7.363	19.120
I - Materia prima	4.762	3.182	27	184	1.369
Semillas	4.762	3.182	27	184	1.369
II - Productos procesados	36.602	1.675	9.997	7.179	17.751
Aceites	24.085	0	9.997	3.699	10.389
Harinas, pellets y expellers	12.517	1.675	0	3.480	7.362
B- Subcomplejo algodón textil					
Total	299.219	168.838	6.979	17.393	106.009
Algodón ¹	230.300	125.510	3.984	14.386	86.420
Algodón cardado o peinado	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos	54.461	34.304	2.188	2.270	15.699
Prendas de vestir y accesorios	14.458	9.024	807	737	3.890

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

Cuadro 2.28. Exportaciones del Complejo celulósico papero, por zonas económicas, según componentes. Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	71.259	16.372	2.581	26.940	25.528	86.735	21.150	4.682	31.793	29.110
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	2.560	2.680	10.964	43.908	18.458	4.682	9.103	11.665
Papel y cartón	28.954	12.749	2.560	2.680	10.964	43.908	18.458	4.682	9.103	11.665
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	2.404	2.609	5.446	32.496	12.849	4.429	9.103	6.115

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	127.791	35.193	5.540	49.421	37.637	302.542	111.559	3.291	75.289	112.403
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	3.290	1.571	81.783
Papel y cartón	64.311	28.504	4.916	13.766	17.125	181.590	94.946	3.290	1.571	81.783
Para escribir e imprimir	6.793	724	523	0	5.546	53.190	3.987	1.513	802	46.888
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	1.767	769	30.381

(continúa)



Cuadro 2.28. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	246.220	116.457	2.796	38.316	88.652	296.272	165.424	3.464	54.207	73.178
I - Insumos industriales	83.469	11.167	0	36.014	36.287	98.266	26.225	0	52.821	19.219
Pastas de madera	83.469	11.167	0	36.014	36.287	98.266	26.225	0	52.821	19.219
Pasta química de coníferas	78.895	6.751	0	36.014	36.130	94.384	22.639	0	52.821	18.924
Resto	4.573	4.416	0	0	157	3.882	3.586	0	0	295
II - Productos procesados	162.752	105.289	2.796	2.302	52.365	198.007	139.199	3.464	1.386	53.959
Papel y cartón	162.752	105.289	2.796	2.302	52.365	198.007	139.199	3.464	1.386	53.959
Para escribir e imprimir	26.016	4.343	1.481	529	19.664	27.122	5.807	2.144	569	18.602
Para fines domésticos y sanitarios	69.435	61.791	341	19	7.284	88.616	77.492	53	152	10.920
Resto	67.300	39.156	974	1.754	25.417	82.269	55.900	1.267	665	24.437

Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	282.118	174.467	3.310	42.919	61.423
I - Insumos industriales	99.388	52.824	0	41.780	4.784
Pastas de madera	99.388	52.824	0	41.780	4.784
Pasta química de coníferas	93.489	47.219	0	41.780	4.490
Resto	5.899	5.605	0	0	294
II - Productos procesados	182.730	121.643	3.310	1.139	56.639
Papel y cartón	182.730	121.643	3.310	1.139	56.639
Para escribir e imprimir	20.615	3.930	1.763	479	14.443
Para fines domésticos y sanitarios	77.394	63.484	231	1	13.679
Resto	84.721	54.229	1.316	659	28.517



Cuadro 2.29. Exportaciones del Complejo cobre, por zonas económicas, según componentes, Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	1.919	1.422	164	70	263	2.969	2.411	291	53	215
I - Mineral de cobre	2	0	0	2	0	7	0	7	0	0
II- Insumos básicos de cobre	1.917	1.422	164	68	263	2.962	2.411	284	53	215
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	83	33	25	6	20	72	6	0	50	17
Barras, perfiles y alambre	149	114	0	0	35	689	659	0	3	26
Chapas, hojas, tiras y tubos	1.346	1.059	28	62	198	1.968	1.549	276	0	143
Accesorios de tuberías	339	216	112	0	11	233	196	7	0	29

Productos	1994					1995				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	12.149	4.656	2.549	1.240	3.705	30.190	17.852	3.343	2.618	6.377
I - Mineral de cobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II- Insumos básicos de cobre	12.149	4.656	2.549	1.240	3.705	30.190	17.852	3.343	2.618	6.377
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	5.003	228	2	1.232	3.541	14.272	5.451	432	2.188	110
Barras, perfiles y alambre	610	565	2	1	42	4.153	3.881	0	225	19
Chapas, hojas, tiras y tubos	6.327	3.712	2.522	7	87	11.606	8.389	2.903	204	
Accesorios de tuberías	210	151	22	0	36	158	132	8	0	



Cuadro 2.29. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	28.689	14.535	2.905	2.547	8.703	93.198	15.545	1.783	24.424	51.446
I - Mineral de cobre	318	0	0	318	0	68.463	0	0	23.702	44.762
II- Insumos básicos de cobre	28.372	14.535	2.905	2.229	8.703	24.734	15.545	1.783	722	6.684
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	15.646	4.461	835	1.870	8.480	6.827	1.083	422	347	4.975
Barras, perfiles y alambre	6.078	5.706	50	294	28	11.590	10.949	1	316	325
Chapas, hojas, tiras y tubos	6.328	4.158	2.010	0	160	5.967	3.282	1.331	59	1.295
Accesorios de tuberías	320	210	10	65	35	351	231	30	0	90

Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	452.700	30.564	27.647	176.071	218.418
I - Mineral de cobre	438.643	22.406	26.509	173.293	216.434
II- Insumos básicos de cobre	14.057	8.158	1.138	2.778	1.984
Cobre sin refinar, refinado y desperdicios	3.399	374	30	2.570	425
Barras, perfiles y alambre	5.660	5.360	11	150	140
Chapas, hojas, tiras y tubos	4.473	2.176	1.060	52	1.185
Accesorios de tuberías	525	247	37	7	235

Cuadro 2.30. Exportaciones del Complejo uva, por zonas económicas, según componentes
Años 1992/1998*

Productos	1992					1993				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	85.191	17.366	43.089	8.998	15.740	43.788	16.306	5.295	8.654	13.534
I - Productos primarios	10.105	5.816	257	3.348	683	8.346	3.614	149	3.589	994
Uva fresca	3.982	1.578	0	2.271	133	3.919	915	0	2.863	141
Uva seca incluidas pasas	6.123	4.239	257	1.078	550	4.427	2.699	149	726	853
II - Productos procesados	75.086	11.549	42.831	5.649	15.057	35.442	12.692	5.146	5.065	12.540
Jugos de uva	41.465	0	37.677	710	3.078	2.359	0	1.173	59	1.127
Vinos y mostos de uva	33.332	11.372	5.147	4.940	11.874	32.354	12.338	3.958	5.007	11.053
Vermuts y aguardientes de uva	290	178	8	0	104	729	354	15	0	360

Productos	1994					1995				
	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER- CO- SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	54.923	22.044	6.494	13.057	13.328	156.044	24.606	26.644	67.068	37.726
I - Productos primarios	12.983	7.130	151	4.735	967	18.222	8.634	429	8.691	468
Uva fresca	5.473	1.377	27	3.933	137	9.641	3.632	38	5.971	0
Uva seca incluidas pasas	7.510	5.754	124	802	830	8.581	5.001	392	2.720	468
II - Productos procesados	41.940	14.914	6.343	8.322	12.361	137.822	15.972	26.215	58.377	37.258
Jugos de uva	6.579	2	2.534	3.028	1.015	55.869	590	18.542	18.292	18.445
Vinos y mostos de uva	34.675	14.399	3.807	5.287	11.182	78.351	15.226	7.672	36.799	18.654
Vermuts y aguardientes de uva	686	512	2	7	165	3.602	157	1	3.286	159

Cuadro 2.30. (conclusión)

Productos	1996					1997				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares										
Total	203.536	33.042	62.883	56.310	51.300	262.086	39.670	90.606	54.181	77.629
I - Productos primarios	29.551	13.226	324	15.283	719	30.051	11.640	797	16.283	1.331
Uva fresca	17.040	4.524	0	12.512	5	17.811	3.247	97	14.404	63
Uva seca incluidas pasas	12.511	8.702	324	2.771	715	12.239	8.392	701	1.879	1.268
II - Productos procesados	173.984	19.817	62.559	41.028	50.581	232.036	28.031	89.809	37.898	76.298
Jugos de uva	88.227	857	51.280	12.847	23.244	96.836	2.275	70.157	3.409	20.995
Vinos y mostos de uva	83.282	18.741	11.280	26.158	27.104	131.375	25.308	19.640	34.489	51.939
Vermuts y aguardientes de uva	2.475	219	0	2.024	233	3.824	448	12	0	3.364

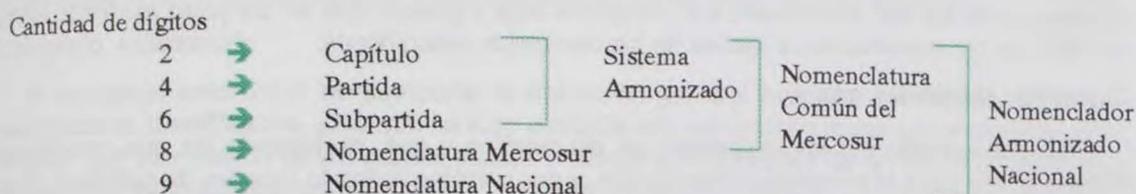
Productos	1998*				
	Total	MER-CO-SUR	NAFTA	Unión Europea	Otras zonas
Miles de dólares					
Total	245.569	38.174	62.323	68.768	76.305
I - Productos primarios	36.120	8.747	3.820	21.382	2.171
Uva fresca	24.989	2.184	2.781	19.078	946
Uva seca incluidas pasas	11.131	6.564	1.039	2.304	1.225
II - Productos procesados	209.449	29.427	58.503	47.386	74.134
Jugos de uva	41.957	1.953	28.264	2.783	8.957
Vinos y mostos de uva	166.839	27.053	30.236	44.602	64.948
Vermuts y aguardientes de uva	654	421	3	1	228

3. Notas Metodológicas

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Complejos oleaginosos

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

Complejo petróleo y gas

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

Complejo petroquímico

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

Complejo carne vacuna

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

Complejo cuero

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

Complejo lácteo

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

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





Complejo trigo

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

Complejo malcero

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

Complejo arrocero

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

Complejo automotriz

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

Complejo frutícola

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

Complejo hortícola

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

Complejo pesquero

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

Complejo siderúrgico

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





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

Complejo maderero

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

Complejo celulósico papelerero

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

Complejos algodoneros

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

Complejo aluminio

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

Complejo lanero

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

Complejo carne ovina

Incluye las exportaciones de animales vivos y de carne procesada.

Complejo tabacalero

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

Complejo cobre

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

Complejo uva

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





Cuadro 3.1. Complejos exportadores por secciones y capítulos del Sistema armonizado. Año 1998*

Productos	Total	Pro- ductos ani- males ¹	Cerea- les y granos oleaginosos ²	Produc- vegeta- les exclu- dos cerea- les y gra- nos olea- ginosos ³	Indus- trias alimenti- cias, bebidas y tabaco ⁴	Pieles, cuero y caiza- dos ⁵	Tex- tiles ⁶	Madera, pastas y papel y cartón ⁷	Indus- trias quimi- cas plásticas y del caucho ⁸	Metales, maqui- naria y material de transporte ⁹	Petró- leo y Mine- rales ¹⁰	Rea- to ¹¹
Total exportaciones	26.441	1.901	4.245	1.087	6.187	962	659	391	2.041	5.446	2.951	572
Total complejos	21.924	1.687	4.245	986	5.586	859	407	391	520	4.442	2.784	15
Complejos oleaginosos	5.555		1.199		4.356							
Complejo automotriz	3.442								113	3.324		4
Complejo petróleo y gas	2.232										2.232	
Complejo triguero	1.480		1.308		173							
Complejo maicero	1.368		1.346		22							
Complejo frutihortícola	1.227			949	278							
Complejo pesquero	922	859			63							
Complejo cuero	859					859						
Complejo siderúrgico	885									885		
Complejo carne vacuna	728	509			219							
Complejo cobre	453									14	439	
Complejo petroquímico	441								328		113	
Complejos algodoneros	341		5		37		299					
Complejo lácteo	316	316										
Complejo celulósico-papelero	282							282				
Complejo uva	246			36	209							
Complejo arrozero	236		236									
Otras exportaciones cerealeras	221		152		69							
Complejo aluminio	219									219		
Complejo tabacalero	154				154							
Otras exportaciones forestales	108			1	7			21	79			
Complejo lanero	107						107					
Complejo maderero	99							88				10
Complejo carne ovina	2	2										
Resto exportaciones	4.517	214	0	101	600	103	252	0	1.521	1.004	168	556

- ¹ Sección I
² Capítulos 10 y 12
³ Sección II, excepto capítulos 10 y 12
⁴ Secciones III y IV
⁵ Secciones VIII y XII
⁶ Sección XI
⁷ Secciones IX y X, excepto Capítulo 49 (Editoriales)
⁸ Secciones VI y VII
⁹ Secciones XV, XVI y XVII
¹⁰ Sección V y abastecimiento de combustible para naves y aeronaves
¹¹ Secciones XIII, XIV, XVIII, XIX, XX, XXI, 00, Capítulo 49 (Editoriales), exportaciones simplificadas y abastecimiento de naves y aeronaves excluido combustible

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

First main paragraph of text, starting with a faint opening word.

Second main paragraph of text, continuing the narrative or discussion.

Third main paragraph of text, possibly containing a list or specific details.

Fourth main paragraph of text, showing further development of the content.

Fifth main paragraph of text, likely the concluding part of the section.



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.



ESTE VOLUMEN
COMPLEJOS EXPORTADORES
CON UNA TIRADA DE 700 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE AGOSTO DE 1999
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
1067 BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA



INDEC

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