

0/0.322(2)
526
II

45663

PROVINCIA DE SANTA FE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**DINÁMICA EXPORTADORA DE LA PROVINCIA DE
SANTA FE EN LA ÚLTIMA DÉCADA**

INFORME FINAL



MARZO DE 2007

RAMIRO SORIA

COMPENDIO

En el presente trabajo se estudia la dinámica exportadora de la provincia de Santa Fe en la última década y se brindan lineamientos de políticas tendientes a fortalecer la inserción externa de la provincia.

Luego de una breve introducción, en la primera sección se describe sucintamente la estructura productiva de la provincia de Santa Fe, concluyendo que la misma se encuentra diversificada en un amplio grupo de actividades, que van desde la producción primaria hasta los estratos superiores de la cadena de valor.

En la sección siguiente se describe la estructura exportadora provincial, de donde surge que en territorio santafesino pueden identificarse ocho complejos exportadores, a saber: Oleaginoso, Automotriz, Cárnico, Cuero, Lácteo, Maíz, Trigo-Harinero y Siderúrgico, cuyas participaciones relativas en las exportaciones santafesinas han sufrido modificaciones a lo largo del período analizado (1995-2004). En tanto, en cada uno de los años considerados, los complejos exportadores identificados concentraron más del 90% de las exportaciones provinciales. El complejo Oleaginoso resultó, por amplio margen, el de mayor importancia relativa en las ventas externas de la provincia de Santa Fe.

Posteriormente se evalúa el grado de diversificación de las exportaciones provinciales, por producto, complejo y destino. Para ello, se construyen diversos tipos de indicadores de diversificación. Se concluye que la provincia de Santa Fe presenta una estructura exportadora que tendió, en el período de tiempo analizado, a la concentración de las exportaciones por productos y por complejos, al mismo tiempo que logró mantener un grado de diversificación razonable de los destinos de sus colocaciones externas.

Seguidamente, se estima el aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación para los años 2002, 2003 y 2004, de donde resulta que la provincia de Santa Fe aporta poco menos de un tercio de la recaudación nacional por dicho concepto en cada uno de los años considerados.

En la quinta sección se evalúa el impacto del escenario macroeconómico nacional sobre la dinámica exportadora de la provincia de Santa Fe, dividiendo el análisis en distintos períodos.

En la última sección, además de las síntesis y conclusiones del estudio, se esbozan algunas recomendaciones de política para la provincia.

ÍNDICE

Introducción	5
Estructura productiva provincial.....	8
Estructura exportadora provincial.....	12
Diversificación exportadora provincial.....	43
Diversificación por producto.....	45
Diversificación por complejo.....	52
Diversificación por destino	58
Aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación	65
Año 2002	67
Año 2003	69
Año 2004	70
Impacto del escenario macroeconómico nacional sobre la dinámica exportadora de la provincial.....	72
Crecimiento económico y fijación cambiaria (período 1996-1998).....	74
Recesión económica y fijación cambiaria (período 1999-2001).....	77
Profundización de la recesión económica y flexibilidad cambiaria (año 2002).....	79
Recuperación económica y flexibilidad cambiaria (período 2003-2004).....	81
Síntesis y conclusiones	84

Anexo metodológico	88
Metodología.....	89
Programas de procesamiento	93
Anexo estadístico	156

Introducción

En este trabajo, correspondiente al Informe Final del Proyecto bajo Expediente 7561, se estudia la dinámica exportadora de la provincia de Santa Fe en la última década y se brindan lineamientos de políticas tendientes a fortalecer la inserción externa de la provincia.

Para ello el informe se estructura en seis secciones y dos anexos. En el Anexo metodológico se detallan aspectos vinculados tanto con el desarrollo de una metodología que permita procesar la información contenida en la Base de Exportaciones Modificada provista por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), como con la confección, a partir de la aplicación de dicha metodología, de una nueva base de exportaciones. En tanto, en el Anexo estadístico se presentan, en forma sintética y ordenada, los resultados obtenidos a lo largo del estudio.

En la primera sección del trabajo se describe sucintamente la estructura productiva de la provincia de Santa Fe, con el objeto de delinear el marco de referencia del estudio.

En la sección siguiente se describe la estructura exportadora de la provincia de Santa Fe para el período 1995-2004, identificando los principales complejos exportadores provinciales, y analizando la composición de las ventas externas santafesinas por posición arancelaria según Nomenclatura Común del Mercosur (NCM) y por grandes rubros (Productos Primarios, Manufacturas de Origen Agropecuario –MOA-, Manufacturas de Origen Industrial –MOI- y Combustibles y Energía).

Más adelante se estudia el grado de diversificación de las exportaciones santafesinas, para el período 1995-2004. En particular, se evalúa la diversificación por producto, complejo y destino de las colocaciones externas provinciales. Para ello se construyen diversos tipos de indicadores de diversificación, tales como los índices Hirschman-Herfindahl (HHI), Gini-Hirschman (GHI), además de las participaciones relativas de los principales productos, complejos y destinos en las colocaciones externas santafesinas.

Seguidamente, se estima el aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación para los años 2002, 2003 y 2004, identificando las principales contribuciones provinciales a nivel producto.

En la quinta sección se evalúa el impacto del escenario macroeconómico nacional sobre la dinámica exportadora de la provincia de Santa Fe, dividiendo el análisis en distintos períodos.

Por último, además de las síntesis y conclusiones del estudio, se esbozan algunas recomendaciones de política.

Estructura productiva provincial

La actividad económica de la provincia de Santa Fe está diversificada en un amplio grupo de actividades productivas, que van desde producción primaria de materias primas hasta los estratos superiores de la cadena de valor.

La actividad agrícola posee una significativa participación no sólo a nivel provincial, sino también a nivel nacional. La provincia de Santa Fe posee condiciones muy favorables para la producción de granos, las cuales la ubican como la primera productora de oleaginosas y la segunda de cereales a nivel nacional. Entre los granos que cuentan con mayor volumen de producción figuran: la soja, el maíz, el trigo y el girasol. En el caso de la soja, se destaca tanto por su volumen de producción como por su evolución (en menos de 10 años duplicó su producción) y por sus rendimientos, los cuales se encuentran entre los más elevados del mundo.

La importancia de la agricultura viene dada también por el procesamiento de las materias primas obtenidas. Como se verá más adelante, la industria molinera presenta un avanzado grado de desarrollo en la provincia de Santa Fe.

En tanto, la actividad pecuaria provincial comprende la cría, invernada y la producción de leche y faena de ganado. En territorio santafesino se localizan los principales frigoríficos exportadores del país.

La agroindustria aporta alrededor de un tercio del producto bruto industrial provincial, siendo las actividades más dinámicas aquellas que forman parte de los complejos oleaginoso y lácteo. La ciudad de Rosario resulta uno de los principales polos agroindustriales de América del Sur. Presenta condiciones aptas para la producción primaria, modernas plantas industriales, infraestructura portuaria eficiente y una extensa red de almacenamiento.

En lo que respecta a la industria láctea, la provincia de Santa Fe constituye el principal productor a nivel nacional, con una participación cercana al 30%. Existen dos cuencas lecheras (Sur y Centro), con productividades diferentes (105 kilogramos de grasa butirométrica por hectárea/año y 90 kilogramos de grasa butirométrica por hectárea/año, respectivamente) y establecimientos de distintos tamaños (medianos-grandes y medianos-pequeños, respectivamente). La industria láctea santafesina posee una alta especialización en la producción de quesos y de leche en polvo.

Por su parte, la capacidad de molienda de la provincia representa cerca del 12% del total nacional. La producción se distribuye entre una docena de establecimientos, los cuales presentan altos índices de tecnificación, integrando el proceso con productos terminados de panificación y fideos.

El resto de la industria también ocupa un lugar preponderante en la provincia de Santa Fe, destacándose las industrias automotriz, siderúrgica y curtido de cueros.

La industria siderúrgica está presente en la provincia de Santa Fe a través de una importante firma del sector, la cual posee su principal planta productora de aceros en Villa Constitución. En dicha planta integrada se fabrican más de 1,3 millones de toneladas de acero bruto al año, las cuales son transformadas en una amplia gama de productos (barras para hormigón y usos generales, alambrón, alambre, perfiles, etc.) destinados a los diferentes mercados que atiende la empresa. Además de esta empresa, existen un grupo de fundiciones y laminadoras en la zona del centro de la provincia que abastecen principalmente a pequeños mercados regionales de la industria metalmecánica.

La industria metalmecánica, por su parte, presenta una larga trayectoria en la provincia, la cual se caracteriza tanto por su diversidad de productos como por su importante grado de avance tecnológico. La producción de este sector cubre la demanda del sector primario y de la industria procesadora de alimentos. En la segunda mitad de década pasada, la empresa General Motors se radicó en la localidad de Alvear. En este contexto, el sector autopartista local recibió un fuerte impulso a partir de los programas de desarrollo de proveedores implementados por la terminal.

La actividad química comenzó a desarrollarse en la provincia de Santa Fe en la década del '30, con la producción de ácido sulfúrico, ácido nítrico, sulfuro de carbono y otros productos químicos. Actualmente, el sector está concentrado en la localidad de San Lorenzo y sus alrededores, donde existen numerosas empresas elaboradoras de ácido sulfúrico, sulfato de aluminio, sulfhidrato de sodio y sulfuro de carbono, entre otros productos. La petroquímica, en tanto, surgió a mediados de la década del '40 cuando Yacimientos Petrolíferos Fiscales instaló en su Destilería San Lorenzo una planta de isopropanol de 1.200 toneladas de producción por año, a partir de propileno de gas de refinería. Esta unidad puede considerarse la primera

planta petroquímica de escala industrial en Argentina. En la década del '50 aparecen los complejos petroquímicos integrados, como el de PASA, en Puerto General San Martín, y el de Duperial, en San Lorenzo. Las destilerías de petróleo de la provincia de Santa Fe reciben la materia prima a través de oleoductos y derivan parte de ésta a las plantas petroquímicas, las cuales se hallan interconectadas para su procesamiento. Los principales productos son: benceno, tolueno, xileno y etileno.

Algunas de las principales curtiembres del país se localizan en la provincia de Santa Fe. Las mismas presentan un alto grado de inserción en mercados externos, ya que exportan más del 90% de su producción. Durante los últimos años se han volcado hacia productos de mayor valor agregado, destacándose principalmente las fundas para tapicería.

Estructura exportadora provincial

La provincia de Santa Fe constituye una de las principales provincias productoras y exportadoras de bienes del país.

En la provincia de Santa Fe pueden identificarse ocho complejos exportadores: Oleaginoso, Automotriz, Cárnico, Cuero, Lácteo, Maíz, Trigo-Harinero y Siderúrgico, cuyas participaciones relativas en las exportaciones santafesinas han sufrido modificaciones a lo largo del período analizado (1995-2004). En tanto, en cada uno de los años considerados, los complejos exportadores identificados concentraron más del 90% de las exportaciones provinciales. El complejo Oleaginoso resultó, por amplio margen, el de mayor importancia relativa en las ventas externas de la provincia de Santa Fe.

Además de la importancia que poseen a nivel provincial, muchos de los complejos exportadores identificados tienen una significativa participación en las ventas externas de sus respectivos complejos nacionales. En este aspecto, además del Oleaginoso, se destacaron los complejos Lácteo y Cárnico.

Por último, de la descomposición de las exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros surge que la mayor parte de ellas estuvieron constituidas por MOA, resultado esperable si se tiene en cuenta la importancia creciente que presentan los complejos agroindustriales en la estructura exportadora provincial, fundamentalmente el Oleaginoso.

A continuación se realiza un análisis más detallado de lo comentado anteriormente con relación a la estructura exportadora de la provincia de Santa Fe. Específicamente, se repasará en cada uno de los años que forman parte del período considerado la importancia relativa de cada uno de los complejos exportadores identificados en las exportaciones provinciales, los principales productos exportados por cada uno de ellos y el aporte que realizan a las ventas externas de sus respectivos complejos nacionales.

En el año 1995 el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe fue el Oleaginoso, representando cerca del 60% de las exportaciones totales santafesinas. Los principales productos exportados por el complejo fueron harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (35,6%) y aceite de soja en bruto (34,4%). Asimismo, si se consideran las ventas externas de su respectivo nacional, se aprecia que el

complejo provincial realizó el mayor aporte, concentrando un poco más de la mitad de las mismas.

Cuadro 1: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 1995)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	3.968.652.531	2.066.068.265	59,8%	52,1%
Cárnico	1.245.702.311	416.560.666	12,1%	33,4%
Trigo-Harinero	1.116.284.137	173.014.313	5,0%	15,5%
Maíz	689.940.168	123.961.081	3,6%	18,0%
Lácteo	255.463.775	122.327.999	3,5%	47,9%
Cuero	935.848.710	114.917.365	3,3%	12,3%
Siderúrgico	675.510.044	87.559.451	2,5%	13,0%
Automotriz	2.012.285.992	76.228.281	2,2%	3,8%
Subtotal	10.899.687.668	3.180.637.421	92,0%	29,2%
Resto	10.063.420.459	275.266.811	8,0%	2,7%
TOTAL	20.963.108.127	3.455.904.232	100,0%	16,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Con una participación notoriamente inferior, el complejo Cárnico se ubicó en segundo lugar detrás del Oleaginoso. Entre los productos exportados se destacaron preparaciones bovinas (45,3%), carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (28,0%) y carne bovina, deshuesada, congelada (19,7%). En tanto, el complejo provincial concentró un poco más de un tercio de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

El complejo Trigo-Harinero, con una participación del 5,0% sobre las exportaciones provinciales, se ubicó en tercer lugar. Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (91,3%) fue el principal producto exportado por este complejo. Por su parte, las ventas externas del complejo provincial representaron el 15,5% de las exportaciones de su respectivo nacional.

En el cuarto lugar se ubicó el complejo Maíz, cuya participación en las exportaciones santafesinas alcanzó el 3,6%. El principal producto exportado por este complejo fue maíz en grano (97,3%), mientras que la participación de las exportaciones del complejo provincial en su respectivo nacional alcanzó el 18,0%.

Las exportaciones del complejo Lácteo de la provincia de Santa Fe representaron el 3,5% de las exportaciones provinciales. Entre los productos exportados por el complejo provincial se destacaron leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (42,9%); quesos (15,3%);

y leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y de materias grasas menor o igual al 1,5% (13,9%). Dando muestras de la importancia que posee la provincia de Santa Fe en la industria láctea nacional, el complejo provincial concentró cerca de la mitad de los envíos al exterior realizados por su respectivo nacional.

En el sexto lugar se ubicó el complejo Cuero, cuya participación en las ventas externas provinciales alcanzó el 3,3%. Cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (56,1%); cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (20,7%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (8,9%), lideraron las exportaciones. En tanto, las exportaciones del complejo provincial representaron el 12,3% de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

Con una participación del 2,5% de las exportaciones provinciales, el complejo Siderúrgico se ubicó en el séptimo lugar entre los complejos exportadores. Encabezaron las exportaciones del complejo alambrón de hierro o acero sin alear, con carbono mayor o igual al 0,6% (35,1%); alambrón de hierro sin alear, con carbono menor al 0,25%, de sección circular y diámetro menor a 14 mm (14,1%); tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular (7,9%); y barras de hierro o acero sin alear con muescas, cordones o huecos obtenidos durante el laminado o por torsión luego del mismo, con carbono menor o igual al 0,6% (7,8%). Por su parte, la participación de sus exportaciones en las ventas externas de su respectivo nacional alcanzó el 13,0%.

Por último, se encuentra el complejo Automotriz, cuyas exportaciones representaron el 2,2% de las ventas externas de la provincia de Santa Fe y el 3,8% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Entre los productos exportados por este complejo se destacaron frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las guarniciones de frenos montadas (13,1%); válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión (11,6%); bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión (10,8%); y aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión (7,2%).

Cuadro 2: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1995)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	7.473.617.700	2.516.671.089	72,8%	33,7%
Productos Primarios	4.815.946.674	603.235.161	17,5%	12,5%
MOI	6.504.098.827	323.231.765	9,4%	5,0%
Combustibles y Energía	2.169.398.025	12.766.219	0,4%	0,6%
TOTAL	20.963.061.226	3.455.904.234	100,0%	16,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 1995 más del 70% de los productos exportados por la provincia de Santa Fe fueron MOA. Las exportaciones de Productos Primarios (17,5%) y de MOI (9,4%) le siguieron en orden de importancia. Mientras que la participación de las exportaciones de Combustibles y Energía en el total de ventas externas provinciales resultó prácticamente insignificante (0,4%). En tanto, un poco más de un tercio de las exportaciones nacionales de MOA fueron santafesinas.

La situación para el año 1996 presentó algunas modificaciones con relación a la estructura exportadora provincial del año anterior. En particular, se observaron incrementos en las participaciones relativas de los complejos Maíz y Oleaginoso y disminuciones en las de los complejos Cárnico, Siderúrgico, Trigo-Harinero y Cuero. Mientras que las participaciones relativas de los complejos Lácteo y Automotriz se mantuvieron prácticamente inalteradas.

En el año 1996 el complejo Oleaginoso continuó siendo el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe con una participación del 62,2% en las ventas externas provinciales. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (55,3%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (23,3%); y porotos de soja excluidos para siembra (10,3%), constituyeron los principales productos exportados por este complejo. En tanto, las ventas externas del complejo provincial representaron cerca del 60% de las exportaciones de su respectivo nacional.

Cuadro 3: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 1996)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	4.667.815.358	2.624.963.434	62,2%	56,2%
Cárnico	1.075.894.152	358.615.006	8,5%	33,3%
Maíz	1.250.189.184	268.641.940	6,4%	21,5%
Trigo-Harinero	1.255.824.456	180.816.535	4,3%	14,4%
Lácteo	278.435.329	142.148.040	3,4%	51,1%
Cuero	832.956.474	128.263.492	3,0%	15,4%
Automotriz	2.338.053.417	94.449.190	2,2%	4,0%
Siderúrgico	669.496.266	72.830.805	1,7%	10,9%
Subtotal	12.368.664.636	3.870.728.442	91,8%	31,3%
Resto	11.442.052.360	347.225.314	8,2%	3,0%
TOTAL	23.810.716.996	4.217.953.756	100,0%	17,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al igual que el año anterior, el complejo Cárnico se ubicó en segundo lugar, aunque con una importancia relativa menor (8,5%). Preparaciones bovinas (40,6%); carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (31,2%); y carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (19,7%), continuaron liderando los envíos al exterior del complejo provincial. Por su parte, las exportaciones del complejo representaron un poco más de un tercio de las ventas externas de su respectivo nacional.

El complejo Maíz avanzó una posición y se colocó en tercer lugar con una participación del 6,4% en las exportaciones provinciales. Maíz en grano (98,6%) continuó siendo el principal producto exportado. En lo que respecta a las exportaciones del complejo nacional, su par provincial concentró el 21,5% de las mismas.

Con una participación relativa inferior a la registrada el año anterior, el complejo Trigo-Harinero se ubicó en cuarto lugar concentrando el 4,3% de las exportaciones de la provincia de Santa Fe. El principal producto exportado por este complejo fue trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (88,9%). Mientras que la participación de las ventas externas del complejo provincial en las exportaciones de su respectivo nacional alcanzó el 14,4%.

La participación relativa del complejo Lácteo en las exportaciones provinciales se mantuvo prácticamente inalterada (3,4%) con relación al año anterior. Entre los productos enviados al exterior por este complejo se destacaron leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al

1,5% (39,4%) y leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y materias grasas menor o igual al 1,5% (13,0%). En tanto, un poco más de la mitad de los envíos al exterior del complejo nacional fueron aportados por su par provincial.

El complejo Cuero se mantuvo en el sexto lugar aunque con una participación levemente inferior a la registrada un año atrás (3,0%). Cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (57,4%); cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (20,5%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (11,0%), resultaron los principales productos exportados por este complejo. Asimismo, el 15,4% de las exportaciones del complejo nacional tuvieron su origen en la provincia de Santa Fe.

Otro de los complejos exportadores identificados que mantuvo inalterada su participación relativa en las exportaciones provinciales con respecto al año anterior fue el Automotriz (2,2%). Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las guarniciones de frenos montadas (12,0%); válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión (11,8%); motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (11,0%); bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión (8,4%); y aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión (8,2%), figuraron entre los principales productos exportados. Considerando las exportaciones de su respectivo nacional, se verifica que el 4,0% de las mismas fueron aportadas por el complejo provincial.

Finalmente se encuentra el complejo Siderúrgico el cual concentró menos del 2% de las exportaciones provinciales. Lideraron las exportaciones del complejo alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayor o igual al 0,6% (21,7%); alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (14,2%); barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente (9,5%); y tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular (8,7%). En tanto, las exportaciones del complejo Siderúrgico santafesino alcanzaron cerca del 11% de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

Cuadro 4: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1996)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	8.438.546.859	3.071.668.057	72,8%	36,4%
Productos Primarios	5.817.927.308	785.622.215	18,6%	13,5%
MOI	6.465.648.250	322.255.583	7,6%	5,0%
Combustibles y Energía	3.088.592.580	38.407.901	0,9%	1,2%
TOTAL	23.810.714.997	4.217.953.756	100,0%	17,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al igual que un año atrás, en 1996 más del 70% de las exportaciones provinciales fueron MOA. El porcentaje restante se lo distribuyeron entre Productos Primarios, MOI y, en menor medida, Combustibles y Energía. Además, volvió a verificarse una fuerte presencia de las MOA provinciales en las ventas externas nacionales de dicho rubro.

En el año 1997 el complejo Oleaginoso continuó siendo el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe, acaparando un poco más del 60% de las ventas externas provinciales. Los principales productos exportados por el complejo provincial fueron harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (58,7%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (29,4%); y aceite de girasol en bruto (5,1%). En tanto, cerca del 70% de las exportaciones del complejo nacional fueron aportadas por su par provincial.

Cuadro 5: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 1997)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	4.517.845.640	2.599.864.780	61,1%	57,5%
Cárnico	1.020.722.458	386.453.272	9,1%	37,9%
Trigo-Harinero	1.575.365.497	220.915.899	5,2%	14,0%
Maíz	1.360.773.895	216.087.961	5,1%	15,9%
Cuero	945.769.723	133.464.547	3,1%	14,1%
Lácteo	286.558.361	111.491.709	2,6%	38,9%
Automotriz	3.715.184.668	104.226.190	2,5%	2,8%
Siderúrgico	842.650.384	84.628.499	2,0%	10,0%
Subtotal	14.264.870.626	3.857.132.857	90,7%	27,0%
Resto	12.165.983.965	396.186.783	9,3%	3,3%
TOTAL	26.430.854.591	4.253.319.640	100,0%	16,1%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

El complejo Cárnico mantuvo la segunda colocación detrás del Oleaginoso concentrando el 9,1% de las exportaciones totales provinciales. Preparaciones

bovinas (43,4%); carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (30,3%); y carne bovina, deshuesada, congelada (19,0%), siguieron encabezando las exportaciones de este complejo. Asimismo, el complejo provincial aportó el 37,9% de las ventas externas de su respectivo nacional.

El complejo Trigo-Harinero apareció en tercer lugar, concentrando el 5,2% de las exportaciones santafesinas. Nuevamente, trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (91,1%) fue el principal producto exportado. En tanto, la participación de las exportaciones del complejo Trigo-Harinero en las ventas externas de su respectivo nacional alcanzó el 14,0%.

Con una participación en las ventas externas provinciales levemente inferior a la de su inmediato predecesor, el complejo Maíz (5,1%) se ubicó en cuarto lugar entre los complejos exportadores identificados. El maíz en grano (98,1%) continuó siendo como su principal producto de exportación. Por su parte, si se consideran las exportaciones de su respectivo nacional, el complejo provincial aportó el 15,9% de las mismas.

El complejo Cuero de la provincia de Santa Fe concentró el 3,1% de las exportaciones totales provinciales y el 14,1% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Lideraron las exportaciones de este complejo cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (45,2%); cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (30,3%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (17,9%).

En el año 1997, las participaciones relativas del complejo Lácteo en las exportaciones provinciales y en las exportaciones de su respectivo nacional alcanzaron el 2,6% y el 38,9%, respectivamente, ambas inferiores a las registradas en cada uno de los dos años anteriores. Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (38,3%); Leche, nata en polvo, gránulos o similares, con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y materias grasas menor o igual al 1,5% (13,7%); queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (9,6%); mozzarella (8,5%); y leche UHT, con contenido de materias grasas mayor al 1%, menor o igual al 6% (7,8%), resultaron los principales productos exportados por el complejo provincial.

El complejo Automotriz santafesino concentró el 2,5% y el 2,8% de los envíos al exterior de la provincia de Santa Fe y del complejo nacional, respectivamente. Entre los productos exportados por el complejo provincial se destacaron motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (21,1%) y válvulas de admisión o escape p/motores de émbolo, de explosión (11,1%).

En último lugar se encontró el complejo Siderúrgico el cual concentró el 2,0% de las exportaciones totales de la provincia de Santa Fe y el 10,0% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (16,4%); barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente (13,8%); alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayo o igual a 0,6%, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (8,6%); y tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular (7,3%), constituyeron los principales productos de exportación del complejo provincial.

Cuadro 6: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1997)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	9.049.062.353	3.296.174.013	77,5%	36,4%
Productos Primarios	5.705.046.569	542.585.411	12,8%	9,5%
MOI	8.334.643.106	368.739.404	8,7%	4,4%
Combustibles y Energía	3.286.873.893	45.820.813	1,1%	1,4%
TOTAL	26.375.625.921	4.253.319.641	100,0%	16,1%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 1997 cerca del 80% de las exportaciones de la provincia de Santa Fe fueron MOA, lo cual implicó un incremento con respecto a los dos años previamente analizados. El porcentaje restante se distribuyó entre Productos Primarios, MOI y Combustibles y Energía. En tanto, las exportaciones santafesinas de MOA representaron el 36,4% de las ventas externas nacionales del mismo rubro.

En el año 1998, se produjeron algunas modificaciones en las participaciones relativas de los complejos exportadores identificados que merecen ser destacadas. En este sentido, aumentaron las participaciones relativas de los complejos Oleaginosos (reforzó su supremacía) y Automotriz (avanzó varios puestos hasta alcanzar el tercer lugar entre los complejos exportadores identificados).

En efecto, el complejo Oleaginosos incrementó su participación en las exportaciones provinciales hasta alcanzar el 65,5% de las mismas. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (45,1%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (38,2%); Porotos de soja excluidos p/siembra (8,2%); y aceite de girasol en bruto (4,2%), fueron los principales productos enviados al exterior por el complejo provincial. Mientras que la participación en las ventas externas de su respectivo nacional se redujo con relación a 1997, alcanzando el 55,8% de las mismas.

Cuadro 7: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 1998)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	5.461.049.325	3.049.063.435	65,5%	55,8%
Cárnico	834.882.753	337.207.096	7,2%	40,4%
Automotriz	4.053.419.958	262.890.333	5,6%	6,5%
Maíz	1.362.464.239	218.598.003	4,7%	16,0%
Trigo-Harinero	1.494.913.263	142.094.824	3,1%	9,5%
Cuero	817.215.869	132.716.942	2,9%	16,2%
Lácteo	311.009.479	101.912.696	2,2%	32,8%
Siderúrgico	903.965.575	81.746.624	1,8%	9,0%
Subtotal	15.238.920.461	4.326.229.953	93,0%	28,4%
Resto	11.194.777.978	327.825.339	7,0%	2,9%
TOTAL	26.433.698.439	4.654.055.292	100,0%	17,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

El complejo Cárnico se mantuvo en la segunda posición concentrando el 7,2% de las ventas externas totales santafesinas (disminuyó su participación relativa) y un poco más del 40% de las exportaciones del complejo nacional. Al igual que en los años anteriores, preparaciones bovinas (45,3%); carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (36,3%); y carne bovina, deshuesada, congelada (13,3%), continuaron erigiéndose como los principales productos de exportación del complejo.

Tal como se mencionó anteriormente, el complejo Automotriz resultó uno de los complejos exportadores identificados que vio incrementada significativamente su participación relativa. En este sentido, este complejo concentró el 5,6% de las exportaciones santafesinas. Las ventas externas del complejo estuvieron encabezadas por vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (52,1%), dando los primeros indicios del cambio en la composición de sus ventas externas (pasando de autopartes a vehículos

ensamblados). En tanto, el complejo provincial aportó el 6,5% de las exportaciones de su respectivo nacional.

El complejo Maíz se ubicó en cuarto lugar detrás del Automotriz concentrando el 4,7% de las exportaciones provinciales y el 16,0% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Maíz en grano (95,9%) continuó liderando las ventas externas del complejo.

En quinto lugar se ubicó el complejo Trigo-Harinero con una participación del 3,1% en las exportaciones provinciales. Los envíos al exterior del complejo provincial estuvieron encabezadas predominantemente por trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (91,2%). En tanto, el complejo Trigo-Harinero de la provincia de Santa Fe concentró el 9,5% de las ventas externas de su respectivo nacional.

Detrás del Trigo-Harinero se ubicó el complejo Cuero, concentrando cerca del 3% de las ventas externas santafesinas. Cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (39,0%); cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (36,0%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (15,7%), lideraron las exportaciones del complejo. Por su parte, la participación de las ventas externas del complejo provincial en las exportaciones de su respectivo nacional alcanzó el 16,2%.

Las exportaciones del complejo Lácteo de la provincia de Santa Fe representaron el 2,2% de las ventas externas provinciales y el 32,8% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. En tanto, más de la mitad de las exportaciones del complejo provincial correspondió a leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%.

El complejo Siderúrgico se ubicó en el último lugar entre los complejos exportadores identificados, con una participación en las exportaciones provinciales menor al 2%. Entre los principales productos exportados por el complejo figuraron barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente (18,3%); alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular c/diámetro menor a 14 mm (11,8%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (9,7%); tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular (9,0%); y alambrón de hierro, acero sin alear

con muescas, surcos o relieves producidos en el laminado (8,1%). En tanto, el complejo provincial aportó el 9,0% de las exportaciones de su respectivo nacional.

Cuadro 8: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1998)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	8.682.051.536	3.413.787.943	73,4%	39,3%
Productos Primarios	6.603.419.989	682.337.875	14,7%	10,3%
MOI	8.624.254.282	535.722.041	11,5%	6,2%
Combustibles y Energía	2.444.125.011	22.207.433	0,5%	0,9%
TOTAL	26.353.850.818	4.654.055.292	100,0%	17,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 1998, la composición de la estructura exportadora por grandes rubros no mostró variaciones significativas. Las MOA continuaron liderando las exportaciones provinciales concentrando más del 70% de las mismas, seguidas por las ventas externas de Productos Primarios, MOI y, en menor medida, Combustibles y Energía. En tanto, cerca del 40% de las exportaciones nacionales de MOA estuvieron originadas en la provincia de Santa Fe.

En el año 1999, las participaciones relativas de los complejos exportadores provinciales identificados sufrieron algunos cambios. El complejo Oleaginoso continuó siendo el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe, acaparando cerca del 65% de las ventas externas provinciales. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (50,0%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (34,3%); aceite de girasol en bruto (6,3%); y porotos de soja excluidos para siembra (6,1%), fueron nuevamente los principales productos de exportación del complejo provincial. En tanto, el aporte del complejo Oleaginoso santafesino a las exportaciones de su respectivo nacional alcanzó el 39,3%.

Cuadro 9: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 1999)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	5.093.862.166	2.769.056.161	64,6%	54,4%
Cárnico	845.002.534	302.673.675	7,1%	35,8%
Automotriz	2.627.141.679	232.097.764	5,4%	8,8%
Trigo-Harinero	1.137.697.624	195.520.705	4,6%	17,2%
Lácteo	375.889.957	136.387.920	3,2%	36,3%
Maiz	837.921.274	133.263.728	3,1%	15,9%
Cuero	796.252.329	125.460.522	2,9%	15,8%
Siderúrgico	735.104.820	73.256.741	1,7%	10,0%
Subtotal	12.448.872.383	3.967.717.216	92,6%	31,9%
Resto	10.859.762.416	315.454.032	7,4%	2,9%
TOTAL	23.308.634.799	4.283.171.248	100,0%	18,4%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En segundo lugar, detrás del Oleaginoso, se ubicó el complejo Cárnico concentrado el 7,1% y el 35,8% de las exportaciones provinciales y del complejo nacional, respectivamente. Al igual que en los años previamente analizados carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (40,4%); preparaciones bovinas (36,4%); y carne bovina, deshuesada, congelada (18,0%) fueron los principales productos exportados por el complejo provincial.

Consolidando lo alcanzado el año anterior, el complejo Automotriz les siguió en importancia, aportando el 5,4% de las exportaciones provinciales. A diferencia de lo visto previamente, las exportaciones fueron predominantemente de vehículos ensamblados. En este sentido, vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.000 cm³ y menor a 1.500 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (22,9%); vehículos para transporte de personas, de cilindrada menor o igual a 1.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (14,2%); vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (12,8%); y vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 2.500 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión(diesel o semidiesel) (8,7%), lideraron las exportaciones del complejo provincial. En tanto, el complejo Automotriz santafesino aportó el 8,8% de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

Recuperándose de lo evidenciado un año atrás, el complejo Trigo-Harinero alcanzó el cuarto lugar concentrando el 4,6% de las exportaciones de la provincia de Santa Fe. Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (94,2%) continuó erigiéndose como el principal producto enviado al exterior por este complejo. Por su parte, las exportaciones del complejo provincial representaron el 17,2% de las ventas externas de su par nacional.

A los complejos exportadores previamente analizados les siguió en importancia el complejo Lácteo concentrando el 3,2% de los envíos al exterior santafesinos. Entre los principales productos exportados por este complejo figuraron leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (54,0%); leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y materias grasas menor o igual al 1,5% (17,3%); y queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (7,8%). Además, el complejo provincial mantuvo una fuerte presencia en las exportaciones de su respectivo nacional, aportando el 36,3% de las mismas.

En el sexto lugar entre los complejos exportadores identificados se ubicó el complejo Maíz, cuya participación en las exportaciones provinciales ascendió a 3,1%. Como era de esperar, maíz en grano (94,7%) fue el producto de exportación por excelencia de este complejo. Mientras que la participación de las exportaciones del complejo provincial en las ventas externas de su respectivo nacional rondó el 16%.

En el año bajo análisis, el complejo Cuero se encontró en la séptima posición concentrando el 2,9% de los envíos al exterior de la provincia de Santa Fe. Cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (45,8%); cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (27,6%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (15,6%), encabezaron las exportaciones del complejo provincial. En tanto, el complejo Cuero provincial aportó el 15,8% de las exportaciones de su par nacional.

El complejo Siderúrgico cerró la lista de complejos exportadores, acaparando menos del 2% de las exportaciones provinciales. Los principales productos exportados fueron barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente (36,0%) y barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (9,5%). Por su parte, el complejo

Siderúrgico de la provincia de Santa Fe aportó el 10,0% de las exportaciones de su respectivo nacional.

Cuadro 10: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1999)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	8.193.164.414	3.198.610.649	74,7%	39,0%
Productos Primarios	5.144.422.610	554.174.946	12,9%	10,8%
MOI	6.845.759.523	496.965.491	11,6%	7,3%
Combustibles y Energía	3.005.388.748	33.420.162	0,8%	1,1%
TOTAL	23.188.735.295	4.283.171.248	100,0%	18,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Nuevamente, las exportaciones de MOA concentraron más del 70% de las ventas externas santafesinas. En segundo y tercer lugar, se ubicaron los Productos Primarios (12,9%) y las MOI (11,6%), respectivamente. En tanto, la participación del rubro Combustibles y Energía en las exportaciones provinciales fue prácticamente insignificante (0,8%).

En el año 2000, no se vislumbraron grandes modificaciones en relación a la estructura exportadora de la provincia de Santa Fe. En este sentido, el complejo Oleaginoso se mantuvo como el principal complejo exportador provincial con una participación en las ventas externas provinciales superior al 63%. Los principales productos de exportación del complejo fueron, una vez más, harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (57,8%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (25,7%); porotos de soja excluidos para siembra (9,7%); y aceite de girasol en bruto (4,2%). Considerando las exportaciones del complejo nacional, se verifica que su par provincial aportó el 55,0% de las mismas.

Cuadro 11: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 2000)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	4.951.012.577	2.722.171.023	63,2%	55,0%
Cárnico	808.131.564	280.829.949	6,5%	34,8%
Automotriz	2.988.266.951	276.399.673	6,4%	9,2%
Trigo-Harinero	1.356.429.936	218.249.167	5,1%	16,1%
Maíz	1.042.616.199	159.782.710	3,7%	15,3%
Lácteo	320.740.218	128.815.025	3,0%	40,2%
Cuero	854.975.601	125.657.496	2,9%	14,7%
Siderúrgico	912.363.456	90.904.737	2,1%	10,0%
Subtotal	13.234.536.502	4.002.809.780	93,0%	30,2%
Resto	13.106.492.588	301.683.417	7,0%	2,3%
TOTAL	26.341.029.090	4.304.493.197	100,0%	16,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Con un aporte del 6,5% en las ventas externas provinciales, la segunda ubicación correspondió al complejo Cárnico. Las exportaciones del complejo provincial continuaron siendo lideradas por carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (37,5%); preparaciones bovinas (36,5%); y carne bovina, deshuesada, congelada (19,9%), mientras que su participación en los envíos al exterior de su respectivo nacional ascendió a 34,8%.

Palmo a palmo con el complejo Cárnico, el Automotriz se ubicó en tercer lugar acaparando el 6,4% de los envíos provinciales al exterior y el 9,2% de las exportaciones de su respectivo nacional. Vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (32,2%); vehículos para transporte de personas, de cilindrada menor o igual a 1.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (22,0%); motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (7,0%); y, en menor medida, válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión (5,2%), fueron los principales productos exportados.

Detrás del complejo Automotriz, apareció el Trigo-Harinero concentrando el 5,1% de las exportaciones provinciales. El principal producto de exportación fue trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (95,4%). En tanto, las exportaciones del complejo provincial representaron el 16,1% de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

En el quinto lugar se ubicó el complejo Maíz, cuyas exportaciones representaron el 3,7% de las ventas externas santafesinas y el 15,1% de los envíos al exterior de su par nacional. Maíz en grano (95,8%) continuó liderando las exportaciones del complejo.

El complejo Lácteo de la provincia de Santa Fe concentró en 2000 el 3,0% de las exportaciones provinciales, al mismo tiempo que continuó liderando las ventas externas de su respectivo nacional con una participación del 40,2% en las mismas. Las exportaciones del complejo provincial estuvieron encabezadas por leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (52,7%); leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y materias grasas menor o igual al 1,5% (10,3%); queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (9,4%); mozzarella (5,9%); y leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas menor o igual al 1,5% (5,7%).

Detrás del Lácteo se ubicó el complejo Cuero concentrando el 2,9% de las ventas externas de la provincia de Santa Fe. Los principales productos exportados por el complejo fueron cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (38,2%); cueros de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (32,7%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (13,8%). En tanto, el complejo provincial aportó el 14,7% de los envíos al exterior efectuados por su par nacional.

En el último lugar entre los complejos exportadores identificados se ubicó el Siderúrgico, cuya participación en las exportaciones provinciales apenas superó el 2%. Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (17,6%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (13,6%); barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente (9,1%); y tubos de entubado o producción, de hierro o acero, para la extracción de petróleo o gas (9,0%), resultaron los principales productos enviados al exterior.

Cuadro 12: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2000)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	7.863.597.270	3.037.794.109	70,6%	38,6%
Productos Primarios	5.345.558.494	681.133.709	15,8%	12,7%
MOI	8.229.989.741	558.742.273	13,0%	6,8%
Combustibles y Energía	4.901.883.585	26.823.106	0,6%	0,5%
TOTAL	26.341.029.090	4.304.493.197	100,0%	16,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 2000, se mantuvo el predominio de las MOA entre las exportaciones provinciales concentrando un poco más del 70% de las mismas. En tanto, El 15,8% y el 13,0% de los envíos al exterior de la provincia de Santa Fe estuvieron compuestos por Productos Primarios y MOI, respectivamente. El porcentaje restante correspondió a Combustibles y Energía. También se observó que el 38,6% de las exportaciones nacionales de MOA fueron santafesinas.

La situación para el año 2001 presentó algunas modificaciones de la estructura exportadora provincial con relación a lo observado el año anterior. En particular, se verificó una considerable disminución de la importancia relativa del complejo Cárnico y un incremento de la del complejo Cuero. Resulta importante destacar que, en 2001, el país atravesaba por una delicada situación económica, iniciada en 1998 y cuya eclosión se produjo hacia fines del año bajo análisis.

Tal como venía ocurriendo en los años previamente analizados, el complejo Oleaginoso fue el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe aportando un poco menos del 70% de las mismas y más de la mitad de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (57,6%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (24,9%); y porotos de soja excluidos para siembra (14,3%), lideraron las exportaciones del complejo provincial.

Cuadro 13: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 2001)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	5.517.526.690	2.909.232.468	67,0%	52,7%
Automotriz	2.999.704.724	255.844.154	5,9%	8,5%
Trigo-Harinero	1.432.953.114	205.493.420	4,7%	14,3%
Maíz	1.011.995.468	178.043.095	4,1%	17,6%
Cuero	854.118.224	177.361.731	4,1%	20,8%
Cárnico	369.787.888	126.424.955	2,9%	34,2%
Lácteo	282.606.619	119.856.911	2,8%	42,4%
Siderúrgico	982.211.437	81.797.624	1,9%	8,3%
Subtotal	13.450.904.164	4.054.054.358	93,4%	30,1%
Resto	13.091.822.161	285.113.029	6,6%	2,2%
TOTAL	26.542.726.325	4.339.167.387	100,0%	16,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el segundo lugar se ubicó el complejo Automotriz con una participación del 5,9% sobre las exportaciones provinciales. Los principales productos exportados por el complejo fueron vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (22,4%); vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 2.500 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel) (20,3%); y vehículos para transporte de personas, de cilindrada menor a 1.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (10,8%). En tanto, el complejo provincial contribuyó con el 8,5% de las ventas externas de su respectivo nacional.

Detrás del complejo Automotriz apareció el Trigo-Harinero concentrando el 4,7% de las exportaciones santafesinas. Las ventas externas del complejo estuvieron encabezadas nuevamente por trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (91,3%). Mientras que el complejo provincial aportó 14,3% de los envíos al exterior de su par nacional.

En la cuarta posición se ubicó el complejo Maíz aportando el 4,1% de las ventas externas de la provincia de Santa Fe. El maíz en grano continuó encabezando las exportaciones del complejo (97,5%). Por su parte, el 17,6% de las exportaciones del complejo nacional correspondieron a su par provincial.

El complejo Cuero presentó prácticamente la misma importancia relativa en las exportaciones provinciales que su inmediato predecesor. Cueros de bovino

preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido (39,4%); cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar (32,1%); y cueros de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido (11,9%), lideraron nuevamente las exportaciones del complejo provincial, el cual además contribuyó con el 20,8% de los envíos al exterior del complejo nacional.

Tal como se mencionó anteriormente la contribución relativa de las exportaciones del complejo Cárnico a las ventas externas de la provincia de Santa Fe se redujo considerablemente. Este desempeño estuvo estrechamente vinculado con las consecuencias negativas que trajo aparejado la aparición de algunos brotes de aftosa en algunas regiones del país. En suma, el complejo Cárnico provincial se ubicó en el sexto lugar concentrando el 2,9% de las exportaciones provinciales y el 34,2% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Volvieron a encabezar las exportaciones del complejo preparaciones bovinas (67,5%); carne bovina, deshuesas, fresca o refrigerada (14,6%); y carne bovina, deshuesas, congelada (12,5%).

El complejo Lácteo con una participación del 2,8% en las exportaciones provinciales se ubicó en la séptima posición entre los complejos exportadores identificados. Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (60,4%) y queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (10,4%), fueron los principales productos exportados por el complejo provincial. En tanto, el complejo Lácteo de la provincia de Santa Fe continuó liderando las exportaciones del complejo nacional contribuyendo con el 42,4% de las mismas.

Una participación inferior al 2% de las exportaciones santafesinas determinó que el complejo Siderúrgico aparezca en la última colocación entre los complejos exportadores identificados. Las exportaciones siderúrgicas estuvieron encabezadas por alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (19,1%); tubos de entubado o producción, de hierro o acero, para la extracción de petróleo o gas (12,4%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (7,3%); y alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayor o igual a 0,6%, de sección circular con diámetro menor a 14 mm

(6,8%). Por su parte, el 8,3% de las exportaciones del complejo nacional fueron aportadas por la provincia de Santa Fe.

Cuadro 14: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2001)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	7.460.072.847	2.976.325.406	68,6%	39,9%
Productos Primarios	6.052.061.749	818.871.558	18,9%	13,5%
MOI	8.305.643.590	517.430.034	11,9%	6,2%
Combustibles y Energía	4.724.948.139	26.540.389	0,6%	0,6%
TOTAL	26.542.726.325	4.339.167.387	100,0%	16,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Con relación a la composición de las exportaciones santafesinas por grandes rubros, se observó un crecimiento de la importancia relativa de los Productos Primarios, aunque se mantuvieron en la segunda posición detrás de las MOA y delante de las MOI. Con relación a la participación en las exportaciones de su respectivo nacional, las MOA santafesinas representaron cerca del 40% de las mismas.

En un contexto de cambios macroeconómicos profundos, en el año 2002 se volvieron a producir modificaciones en la estructura exportadora provincial. Específicamente, el complejo Cárnico recuperó posiciones y el Automotriz se consolidó en la segunda ubicación detrás del Oleaginoso.

El complejo Oleaginoso continuó siendo el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe aportando el 67,3% de las exportaciones provinciales. Los principales productos exportados por el complejo fueron harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (57,3%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (30,1%); y porotos de soja excluidos para siembra (9,5%). Asimismo, el 54,6% de las exportaciones del complejo nacional fueron aportadas por la provincia.

Cuadro 15: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 2002)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	6.001.971.632	3.279.162.427	67,3%	54,6%
Automotriz	2.476.481.075	326.686.714	6,7%	13,2%
Cárnico	581.513.104	194.050.540	4,0%	33,4%
Cuero	735.527.776	186.049.183	3,8%	25,3%
Trigo-Harinero	1.216.502.951	163.980.523	3,4%	13,5%
Lácteo	300.516.835	145.426.849	3,0%	48,4%
Maíz	943.451.887	131.230.279	2,7%	13,9%
Siderúrgico	1.119.638.961	104.497.753	2,1%	9,3%
Subtotal	13.375.604.221	4.531.084.268	93,0%	33,9%
Resto	12.274.994.540	340.082.473	7,0%	2,8%
TOTAL	25.650.598.761	4.871.166.741	100,0%	19,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Ya consolidado en la segunda posición, el complejo Automotriz concentró el 6,7% de las exportaciones santafesinas. Lideraron las ventas externas del complejo vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (44,8%); vehículos para transporte de personas, de cilindrada menor o igual a 1.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (12,2%); motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (7,5%); válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión (6,6%). En tanto, en el año bajo análisis se produjo un aumento considerable de la participación relativa de las exportaciones del complejo provincial en las ventas externas de su respectivo nacional hasta alcanzar el 13,2%.

Tal como había sido anticipado, en la tercera colocación se ubicó el complejo Cárnico cuyas exportaciones representaron el 4,0% de los envíos provinciales al exterior. Preparaciones bovinas (43,9%); carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (35,6%); y carne bovina, deshuesada, congelada (17,5%), encabezaron las ventas externas del complejo provincial, el cual además aportó el 33,4% de las exportaciones de su respectivo nacional.

El complejo Cuero apareció en cuarto lugar detrás del Cárnico, concentrando el 3,8% de las exportaciones provinciales y el 25,3% de las ventas externas del complejo nacional. Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor (37,1%); cueros y pieles curtidos de bovino,

depilados, secos (17,3%); cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos (10,7%); cueros y pieles de bovino excluidos enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor (10,2%); y cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor (10,1%), constituyeron los principales productos exportados por el complejo.

Detrás del complejo Cuero se ubicó el Trigo Harinero con una participación del 3,4% sobre las ventas externas santafesinas. Otra vez el trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (93,5%) fue el producto de exportación por excelencia del complejo provincial, el cual además concentró el 13,5% de los envíos de su par nacional.

Manteniendo una fuerte presencia a nivel nacional, les siguió en importancia el complejo Lácteo cuyas ventas externas ascendieron al 3,0% y al 48,4% de las exportaciones provinciales y del complejo nacional, respectivamente. Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (66,3%); queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (8,5%); queso de pasta semidura, con contenido de humedad mayor o igual al 36,0% y menor al 46,0% (7,3%); y leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre menor a 5 ppm y materias grasas menor o igual al 1,5% (7,2%), resultaron los principales productos exportados por el complejo.

Predominantemente las exportaciones de maíz en grano determinaron que el complejo Maíz de la provincia de Santa Fe se coloque en la penúltima posición entre los complejos exportadores identificados, con una participación del 2,7% de las ventas externas provinciales y 13,9% de las del complejo nacional.

Nuevamente, el complejo Siderúrgico figuró último entre los complejos identificados concentrando un poco más del 2% de los envíos provinciales al exterior. Las ventas externas del complejo fueron encabezadas por alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (24,9%); alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayor o igual a 0,6%, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (17,1%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (9,9%); y tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero

sin alear, sección circular (9,2%). En tanto, el 9,3% de las exportaciones del complejo nacional fueron aportadas por la provincia de Santa Fe.

Cuadro 16: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2002)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	8.138.351.902	3.541.199.996	72,7%	43,5%
Productos Primarios	5.272.079.723	632.703.577	13,0%	12,0%
MOI	7.601.331.834	612.096.685	12,6%	8,1%
Combustibles y Energía	4.638.835.302	85.166.483	1,7%	1,8%
TOTAL	25.650.598.761	4.871.166.741	100,0%	19,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Del análisis de la composición de las exportaciones santafesinas en el año en cuestión se desprende que las MOA continuaron liderando por amplio margen los envíos provinciales al exterior, mientras que la segunda ubicación se la disputaron entre Productos Primarios y MOI. En tanto, el rubro Combustibles y Energía incrementó significativamente su importancia relativa en la estructura exportadora provincial en comparación con años anteriores. Las MAO santafesinas también evidenciaron una fuerte presencia a nivel nacional, concentrando el 43,5% de las exportaciones nacionales de dicho rubro.

En el año 2003 se consolidó la recuperación económica iniciada un año antes. En este contexto, la estructura exportadora de la provincia de Santa Fe no sufrió demasiadas modificaciones. El complejo Oleaginoso santafesino continuó ocupando la primera ubicación entre los complejos exportadores identificados, concentrando más del 70% y cerca del 56% de las exportaciones provinciales y de su respectivo nacional. Sus ventas externas estuvieron lideradas por harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (54,0%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (32,4%); y porotos de soja excluidos para siembra (11,9%).

Cuadro 17: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 2003)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	8.133.726.990	4.547.850.152	72,5%	55,9%
Automotriz	2.245.631.379	366.101.173	5,8%	16,3%
Cárnico	738.981.340	241.505.732	3,8%	32,7%
Cuero	771.908.377	186.447.180	3,0%	24,2%
Maíz	1.263.736.442	157.269.184	2,5%	12,4%
Trigo-Harinero	1.098.446.302	139.542.699	2,2%	12,7%
Lácteo	270.835.367	129.210.885	2,1%	47,7%
Siderúrgico	1.089.228.433	104.330.656	1,7%	9,6%
Subtotal	15.612.494.630	5.872.257.661	93,6%	37,6%
Resto	14.326.257.940	401.853.990	6,4%	2,8%
TOTAL	29.938.752.570	6.274.111.651	100,0%	21,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Detrás del complejo Automotriz se ubicó el Cárnico concentrando el 3,8% de las En la segunda posición se encontró el complejo Automotriz, cuyas exportaciones representaron el 5,8% de los envíos al exterior de la provincia de Santa Fe. Las exportaciones estuvieron encabezadas predominantemente por vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (48,1%); motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (9,2%); válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión (6,2%); y vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 2.500 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel) (5,0%).

exportaciones provinciales. Al igual que en el resto de los años analizados, en 2003 los principales productos exportados por el complejo fueron carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (43,9%); preparaciones bovinas (34,5%); y carne bovina deshuesada congelada (19,0%). En tanto, el 32,7% de las ventas externas del complejo nacional fueron aportados por la provincia de Santa Fe.

En cuarto lugar figuró el complejo Cuero, con una participación del 3,0% en los envíos provinciales al exterior. Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor (34,9%); cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, plena flor sin dividir (18,2%); cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos

(13,4%); cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor (12,4%); cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos (11,4%), se erigieron como los principales productos exportados por el complejo provincial, el cual además aportó el 24,2% de las ventas externas de su respectivo nacional.

Luego apareció el complejo Maíz, cuyas exportaciones representaron el 2,5% y 12,4% de las ventas externas de la provincia de Santa Fe y de su par nacional, respectivamente. Como era de esperar, el maíz en grano (98,0%) fue su principal producto de exportación.

En sexto lugar se ubicó el complejo Trigo-Harinero con una participación del 2,2% en las exportaciones provinciales. Las ventas externas del complejo provincial estuvieron encabezadas mayoritariamente por trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (90,4%). En tanto, el 12,7% de las exportaciones del complejo nacional se generaron en territorio santafesino.

Las exportaciones del complejo Lácteo de la provincia de Santa Fe representaron el 2,1% de las ventas externas provinciales y el 47,7% de los envíos al exterior de su respectivo nacional. Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (72,5%) y queso de pasta dura con contenido de humedad menor al 36,0% (9,5%), constituyeron los principales productos exportados por el complejo provincial.

Con una participación menor al 2% en las exportaciones santafesinas, el complejo Siderúrgico se ubicó en último lugar entre los complejos exportadores identificados. Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14mm (16,8%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (13,4%); tubos y perfiles huecos soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular (11,6%); y alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayor o igual a 0,6%, de sección circular con diámetro menor a 14mm (10,7%), lideraron las exportaciones del complejo, el cual además concentró el 9,6% de las exportaciones de su respectivo nacional.

Cuadro 18: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2003)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	10.004.445.439	4.626.130.734	73,7%	46,2%
Productos Primarios	6.470.669.316	880.657.435	14,0%	13,6%
MOI	8.046.864.132	670.057.594	10,7%	8,3%
Combustibles y Energía	5.416.773.683	97.265.888	1,6%	1,8%
TOTAL	29.938.752.570	6.274.111.651	100,0%	21,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 2003, las exportaciones de MOA continuaron encabezando las ventas externas provinciales, concentrando más del 70% de las mismas. En tanto, los Productos Primarios volvieron a sacar distancia sobre las MOI. Finalmente, los envíos al exterior de Combustibles y Energía mantuvieron relativamente estable su participación en las exportaciones santafesinas.

En 2004 continuó la expansión de la actividad económica impulsada por el crecimiento de la demanda interna y externa. En este contexto, la estructura exportadora de la provincia de Santa Fe evidenció algunos cambios. En particular, disminuyó la importancia relativa del Oleaginoso y aumentaron las participaciones en las exportaciones provinciales de las ventas externas del resto de los complejos exportadores identificados.

En el último año del período considerado y tal como se verificó en cada uno de los años previamente analizados, el complejo Oleaginoso fue el principal complejo exportador de la provincia de Santa Fe concentrando el 67,7% de las exportaciones provinciales. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja (54,1%); aceite de soja en bruto, incluso desgomado (33,2%); y porotos de soja excluidos para siembra (10,4%), fueron nuevamente los productos que encabezaron las exportaciones del complejo provincial. Además, el complejo Oleaginoso santafesino realizó la mayor contribución a las exportaciones del complejo nacional, aportando cerca del 60% de las mismas.

Cuadro 19: Exportaciones por complejo exportador
(en dólares corrientes, año 2004)

Complejo	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
Oleaginoso	8.612.388.343	4.841.387.868	67,7%	56,2%
Automotriz	3.050.156.771	452.695.104	6,3%	14,8%
Cárnico	1.239.685.548	348.755.503	4,9%	28,1%
Cuero	913.754.750	230.865.625	3,2%	25,3%
Lácteo	522.710.062	220.221.349	3,1%	42,1%
Maíz	1.222.730.003	205.937.599	2,9%	16,8%
Trigo-Harinero	1.510.490.554	194.205.559	2,7%	12,9%
Siderúrgico	1.217.402.487	153.303.411	2,1%	12,6%
Subtotal	18.289.318.518	6.647.372.018	92,9%	36,3%
Resto	16.260.848.548	508.352.167	7,1%	3,1%
TOTAL	34.550.167.066	7.155.724.185	100,0%	20,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En segundo lugar se ubicó el complejo Automotriz, cuyas exportaciones representaron el 6,3% de los envíos provinciales y el 14,8% de las ventas externas de su respectivo nacional. Vehículos para transporte menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa (44,5%) y motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada mayor a 3.500 cm³ (9,3%), lideraron los envíos al exterior de este complejo.

Detrás del Automotriz se colocó el complejo Cárnico con una participación del 4,9% en las exportaciones de la provincia de Santa Fe. Al igual que en los años previamente analizadas, las exportaciones estuvieron encabezadas por carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada (36,8%); preparaciones bovinas (30,5%); y carne bovina, deshuesada, congelada (29,1%). En tanto, las exportaciones del complejo provincial representaron el 28,1% de las ventas externas de su respectivo nacional.

El complejo Cuero se ubicó en la cuarta posición aportando el 3,2% de las ventas externas provinciales. Los principales productos exportados por el complejo fueron cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor (33,0%); cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor (17,7%); cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, plena flor sin dividir (15,5%); y cueros y pieles

curtidos de bovino, depilados, húmedos (12,2%). Además, el complejo provincial colaboró con el 25,3% de las exportaciones de su par nacional.

Luego se ubicó el complejo Lácteo, cuyas ventas externas representaron el 3,1% y 42,1% de las exportaciones santafesinas y del complejo nacional, respectivamente. Las exportaciones del complejo estuvieron encabezadas, predominantemente y tal como veía ocurriendo en los años anteriores, por leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5% (73,1%).

En forma mayoritaria, las exportaciones de maíz en grano (98,2%) permitieron que el complejo Maíz concentre el 2,9% de las ventas externas provinciales y el 16,8% de los envíos al exterior de su respectivo nacional.

Por su parte, el complejo Trigo-Harinero se ubicó en la séptima posición con una participación del 2,7% sobre las exportaciones santafesinas. El trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra (91,7%) continuó erigiéndose como el principal producto de exportación del complejo provincial, el cual a su vez concentró el 12,9% de las exportaciones de su par nacional.

El complejo Siderúrgico se mantuvo, tal como lo venía haciendo en cada uno de los años analizados, en la última colocación entre los complejos exportadores identificados, concentrando el 2,1% de las ventas externas provinciales y el 12,6% de las exportaciones del complejo nacional. Entre los productos que lideraron las exportaciones de este complejo figuran alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (17,9%); alambrón de hierro, acero sin alear, carbono mayor o igual a 0,6%, de sección circular con diámetro menor a 14 mm (17,3%); barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente (14,7%); y alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización (9,5%).

Cuadro 20: Exportaciones por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2004)

Rubro	Total país	Provincia de Santa Fe	Part en el total de exportaciones santafesinas	Part en el total de exportaciones de su respectivo nacional
MOA	11.954.212.687	5.216.201.247	72,9%	43,6%
Productos Primarios	6.850.361.290	930.601.789	13,0%	13,6%
MOI	9.550.199.484	875.498.040	12,2%	9,2%
Combustibles y Energía	6.195.393.605	133.423.109	1,9%	2,2%
TOTAL	34.550.167.066	7.155.724.185	100,0%	20,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Por último, de la descomposición de exportaciones de la provincia de Santa Fe por grande rubros para el año 2004, se desprende que las mismas estuvieron lideradas, al igual que en el resto de los años analizados, por las MOA, seguidas por las exportaciones de Productos Primarios, MOI y, en menor medida, Combustibles y Energía. Las MOA, además de concentrar más del 70% de las exportaciones provinciales, tuvieron un destacado papel a nivel nacional aportando el 43,6% de las ventas externas nacionales de dicho rubro.

Diversificación exportadora provincial

Si bien una estructura exportadora diversificada no garantiza competitividad o eficiencia en términos económicos, la diversificación puede resultar un elemento sumamente útil para reducir la volatilidad del sector externo. En particular, la diversificación permite incrementar la permanencia y estabilidad en las corrientes de comercio, minimizando los efectos de un shock externo negativo sobre el nivel de exportaciones y de actividad económica, al mismo tiempo que puede convertirse en la llave de acceso a nuevos mercados.

De este modo, una cuestión importante al analizar el desempeño exportador de un país, o en este caso de la provincia de Santa Fe, es evaluar el grado de diversificación de los productos colocados en los mercados externos. La diversificación es preferible, dado que la provincia puede reducir el riesgo que representa tener una estructura exportadora de pocos productos ante un shock particular que afecte el normal comportamiento del mercado de alguno de ellos.

Otra característica deseable para las exportaciones de una provincia es la diversificación de destinos a los que envía sus productos. La diversificación por destinos es una condición clave para sustentar la política exportadora, ya que reduce la exposición a depender en exceso del nivel de actividad de unos pocos mercados. Teniendo sus exportaciones razonablemente diversificadas por destinos, una provincia puede evitar el perjuicio que podría ocasionar un shock negativo sobre algunos de sus compradores externos. Mientras más mercados sean destinatarios de las ventas locales, la provincia se encuentra más resguardada de los cambios en las condiciones de la economía o de las políticas comerciales que pueda adoptar alguna nación en particular.

Ambos tipos de diversificación pueden ser cuantificadas a través del Índice de Hirschman-Herfindalh (HHI)¹ y por la participación de los principales productos o destinos sobre el total de ventas externas provinciales.

Adicionalmente, otra forma de medir el grado de diversificación consiste en efectuar un procedimiento similar al realizado para productos, pero agrupando a los mismos de acuerdo al complejo exportador al cual pertenecen. Este tipo de diversificación

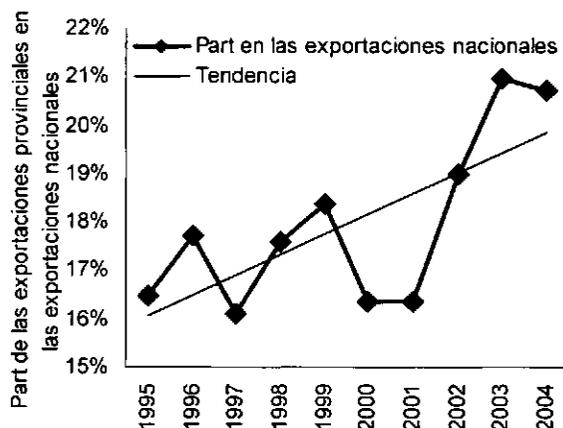
¹ Según la Comisión Federal de Comercio de los Estados Unidos un HHI por debajo de 1.000 se considera baja concentración, entre 1.000 y 1.800 moderada concentración y por encima de 1.800 elevada concentración.

puede ser analizado a través del Índice Gini-Hirschman (GHI), el cual arroja valores entre 0 y 1, representando este último valor un escenario de concentración máxima. Nuevamente en este caso, se presentan medidas de diversificación alternativas como la participación de los principales complejos sobre las colocaciones externas santafesinas.

Diversificación por producto

Tal como se hizo mención en informes previos, la provincia de Santa Fe constituye una de las principales provincias exportadoras de bienes del país. Entre 1995 y 2001, la participación de las exportaciones santafesinas en las ventas externas nacionales alcanzó, en promedio, el 17%, mientras que en los años posteriores a la devaluación del peso se ubicó en torno al 20%.

Gráfico 1: Evolución de la importancia relativa de las exportaciones de la provincia de Santa Fe en las exportaciones nacionales



Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

El crecimiento de la importancia relativa de la provincia de Santa Fe en las ventas externas nacionales fue acompañado por un incremento en la cantidad de productos colocados en exterior por la provincia, en especial en los últimos años del período bajo análisis (1995-2004).

En términos de diversificación de las exportaciones por producto, en los últimos diez años la provincia de Santa Fe evidenció un sostenido crecimiento en el grado de concentración de sus colocaciones externas. Esta afirmación puede ser corroborada observando la evolución Índice de Hirschman-Herfindalh (HHI).

Cuadro 21: Diversificación de las exportaciones de la provincia de Santa Fe por producto

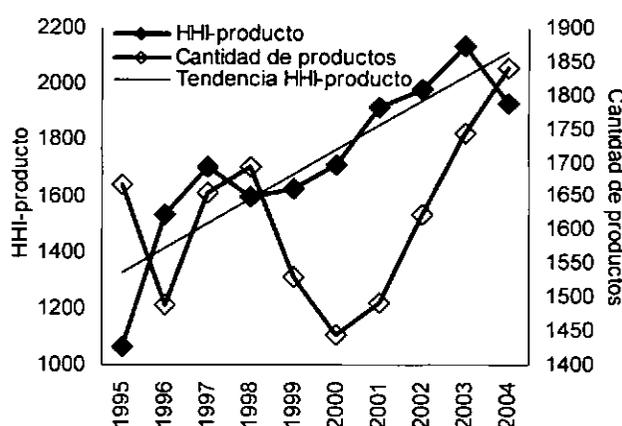
Índice	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
HHI-producto*	1.062	1.531	1.704	1.600	1.625	1.708	1.915	1.982	2.133	1.931
Cantidad de productos	1.667	1.488	1.655	1.692	1.529	1.444	1.491	1.622	1.743	1.841
5 primeros productos	60,9%	65,4%	67,5%	67,7%	66,8%	67,3%	73,2%	71,3%	75,8%	71,7%
10 primeros productos	76,6%	78,1%	77,8%	79,9%	78,3%	78,4%	81,1%	80,5%	83,6%	81,1%

(*) Se calcula como la suma del cuadrado de la participación relativa de los productos en las exportaciones de la provincia, pudiendo tomar valores entre 0 (concentración nula) y 10.000 (máxima concentración).

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En particular, el HHI-producto exhibe una tendencia positiva a lo largo del período analizado, pasando de un moderado grado de concentración en los primeros años (desde 1995 hasta 2000) a un elevado en los últimos (desde 2001 hasta 2004), todo esto a pesar de haber incrementado la cantidad de productos exportados (si bien no presenta un comportamiento del todo homogéneo, aunque en los últimos año exhiben una tendencia claramente positiva). De punta a punta (1995 versus 2004), el HHI-producto creció 81,8%, mientras que el valor promedio del índice para todo el período fue de 1.919, lo que denota un grado de concentración considerable. Tal como se mencionó anteriormente, esta tendencia no es deseable dado que una estructura exportadora más concentrada suele estar más expuesta a los vaivenes del sector externo.

Gráfico 2: Evolución del HHI-producto



Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Como resultado de la escasa diversificación de las exportaciones santafesinas por producto, la participación de los cinco primeros productos en las colaciones externas provinciales se ha ido incrementando a lo largo del período bajo estudio. Algo similar

ocurre con los diez primeros productos, aunque de manera menos clara que en el caso anterior.

A continuación se identifican los principales productos exportados por la provincia de Santa Fe en cada uno de los años del período bajo análisis.

En el año 1995, la provincia de Santa Fe exportó 1.667 productos. El valor de las exportaciones de los diez primeros productos alcanzó los 2.646 millones de dólares, representando cerca del 77% de las exportaciones provinciales. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado; lideraron las colocaciones externas santafesinas.

Cuadro 22: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1995)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	736.176.196	21,3%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	711.244.477	20,6%
Porotos de soja excluidos para siembra	246.839.207	7,1%
Aceite de girasol en bruto	221.139.164	6,4%
Preparaciones bovinas	188.525.879	5,5%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	158.002.080	4,6%
Maiz en grano	120.633.132	3,5%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	116.633.721	3,4%
Carne bovina, deshuesada, congelada	82.079.562	2,4%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	64.507.850	1,9%
10 primeros productos	2.645.781.268	76,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, si bien cayó la cantidad de productos exportados por la provincia de Santa Fe, aumentó el grado de concentración de los diez primeros productos, los cuales acumularon exportaciones por un valor de 3.294 millones de dólares (poco más del 78% de las colocaciones externas provinciales). Nuevamente, harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado; encabezaron los envíos provinciales al exterior.

Cuadro 23: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1996)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.450.512.954	34,4%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	612.323.754	14,5%
Porotos de soja excluidos para siembra	269.592.187	6,4%
Maíz en grano	264.831.707	6,3%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	160.800.057	3,8%
Preparaciones bovinas	145.456.455	3,4%
Aceite de girasol en bruto	134.099.938	3,2%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	111.977.381	2,7%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	73.641.320	1,7%
Carne bovina, deshuesada, congelada	70.743.514	1,7%
10 primeros productos	3.293.979.267	78,1%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 1997 volvió a incrementarse la cantidad de productos colocados en el exterior por la provincia de Santa Fe, al mismo tiempo que el valor acumulado, la importancia relativa y la composición de las exportaciones de los diez primeros productos se mantuvieron prácticamente inalterados. Los productos derivados de la molienda de soja continuaron erigiéndose como los principales productos exportados por la provincia.

Cuadro 24: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1997)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.525.518.159	35,9%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	764.944.100	18,0%
Maíz en grano	211.923.579	5,0%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	201.364.752	4,7%
Preparaciones bovinas	167.685.442	3,9%
Aceite de girasol en bruto	132.576.656	3,1%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	117.088.167	2,8%
Carne bovina, deshuesada, congelada	73.499.122	1,7%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	60.387.363	1,4%
Porotos de soja excluidos para siembra	52.608.385	1,2%
10 primeros productos	3.307.595.725	77,8%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En 1998, la provincia de Santa Fe exportó 1.692 productos, de los cuales los diez primeros concentraron cerca del 80% de las colocaciones externas provinciales. Una vez más, harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado; lideraron las ventas externas provinciales. Resulta importante destacar que, por primera vez, las exportaciones de vehículos para transporte se posicionaron entre las ventas externas de los diez primeros productos colocados en el exterior por la provincia de Santa Fe.

Cuadro 25: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1998)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.376.575.304	29,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.165.186.700	25,0%
Porotos de soja excluidos para siembra	248.772.815	5,3%
Maíz en grano	209.684.626	4,5%
Preparaciones bovinas	152.610.492	3,3%
Vehículos para transporte*	136.937.597	2,9%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	129.548.457	2,8%
Aceite de girasol en bruto	127.368.735	2,7%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	122.313.393	2,6%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	51.781.574	1,1%
10 primeros productos	3.720.779.693	79,9%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, la disminución en la cantidad de productos colocados en el exterior fue acompañada por una caída en el valor de las ventas externas y en la importancia relativa de los diez primeros productos exportados por la provincia de Santa Fe. Esta situación estuvo estrechamente relacionada con las consecuencias negativas que trajo aparejada la devaluación de la moneda brasileña a comienzos de 1999.

Cuadro 26: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1999)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.385.499.285	32,3%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	949.021.676	22,2%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	184.257.359	4,3%
Aceite de girasol en bruto	174.023.457	4,1%
Porotos de soja excluidos para siembra	170.165.348	4,0%
Maíz en grano	126.186.801	2,9%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	122.350.380	2,9%
Preparaciones bovinas	110.144.918	2,6%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	73.590.787	1,7%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	57.512.355	1,3%
10 primeros productos	3.352.752.366	78,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Durante el primer año de la corriente década continuó la caída en la cantidad de productos exportados por la provincia de Santa Fe, al mismo tiempo que el valor acumulado y la importancia relativa de los diez primeros productos exportados se mantuvieron prácticamente inalterados con respecto a los valores registrados un año antes. Nuevamente, harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado; encabezaron las ventas externas provinciales.

Además, por segunda vez, los vehículos para transporte figuraron entre los diez primeros productos exportados por la provincia.

Cuadro 27: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2000)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.573.067.806	36,5%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	699.060.852	16,2%
Porotos de soja excluidos para siembra	264.095.775	6,1%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	208.153.294	4,8%
Maíz en grano	153.116.891	3,6%
Aceite de girasol en bruto	113.785.971	2,6%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	105.324.554	2,4%
Preparaciones bovinas	102.362.685	2,4%
Vehículos para transporte*	89.066.314	2,1%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	67.934.830	1,6%
10 primeros productos	3.375.968.972	78,4%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 2001, el leve incremento de la cantidad de productos exportados por la provincia de Santa Fe, estuvo acompañado por un desempeño similar en el valor de las exportaciones de los diez primeros productos. Los diez primeros productos exportados concentraron poco más del 81% de las colocaciones externas provinciales, el mayor valor registrado hasta ese momento. Resulta importante destacar que, hacia fines del año bajo análisis, se produjo la eclosión de la crisis iniciada en la segunda mitad de 1998.

Cuadro 28: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2001)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.675.306.093	38,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	725.140.733	16,7%
Porotos de soja excluidos para siembra	416.254.152	9,6%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	187.531.908	4,3%
Maíz en grano	173.537.857	4,0%
Preparaciones bovinas	85.319.049	2,0%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	72.361.893	1,7%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	69.882.661	1,6%
Vehículos para transporte*	57.396.626	1,3%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	56.950.510	1,3%
10 primeros productos	3.519.681.482	81,1%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Quizás como respuesta a los beneficios que trajo aparejada la devaluación de la moneda doméstica a comienzos de 2002, a lo largo de este último año, la cantidad

de productos exportados por la provincia de Santa Fe creció notoriamente, al mismo tiempo que el valor de las exportaciones de los diez primeros productos alcanzó los 3.923 millones de dólares (mayor al registrado un año antes), representando poco más del 80% de las colocaciones externas provinciales. Los primeros puestos fueron ocupados nuevamente por harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado.

Cuadro 29: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.878.289.748	38,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	987.501.062	20,3%
Porotos de soja excluidos para siembra	309.885.064	6,4%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	153.350.546	3,1%
Vehículos para transporte*	146.508.332	3,0%
Maíz en grano	127.898.114	2,6%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	96.400.122	2,0%
Preparaciones bovinas	85.098.358	1,7%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	69.128.308	1,4%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor, ncop.	69.023.162	1,4%
10 primeros productos	3.923.082.816	80,5%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En 2003 se consolidó la tendencia iniciada un año antes: creció la cantidad de productos exportados por la provincia de Santa Fe. Asimismo, tanto el valor como la importancia relativa de las exportaciones de los diez primeros productos exhibieron un destacado incremento. Una vez más, harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja y aceite de soja en bruto, incluso desgomado; lideraron las colocaciones externas provinciales.

Cuadro 30: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2003)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	2.411.250.931	38,4%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.472.375.121	23,5%
Porotos de soja excluidos para siembra	539.187.176	8,6%
Vehiculos para transporte*	176.231.597	2,8%
Maíz en grano	154.201.836	2,5%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	126.197.641	2,0%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	106.029.692	1,7%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	93.667.018	1,5%
Preparaciones bovinas	83.301.911	1,3%
Aceite de girasol en bruto	80.587.177	1,3%
10 primeros productos	5.243.030.100	83,6%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Por último, en el año 2004, el incremento de la cantidad de productos colocados en el exterior estuvo acompañado por un comportamiento similar en el valor de las exportaciones de los diez primeros productos exportados, los cuales a su vez concentraron poco más del 81% de las ventas externas provinciales, porcentaje menor al registrado un año atrás. Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja; aceite de soja en bruto, incluso desgomado; y vehículos para transporte; figuraron entre los principales productos exportados por la provincia de Santa Fe.

Cuadro 31: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2004)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	2.617.589.765	36,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.605.045.561	22,4%
Porotos de soja excluidos para siembra	501.154.177	7,0%
Maíz en grano	202.154.244	2,8%
Vehiculos para transporte*	201.277.852	2,8%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	178.014.402	2,5%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%	160.985.526	2,2%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	128.429.064	1,8%
Preparaciones bovinas	106.513.394	1,5%
Carne bovina, deshuesada, congelada	101.571.481	1,4%
10 primeros productos	5.802.735.466	81,1%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Diversificación por complejo

En la provincia de Santa Fe pueden identificarse ocho complejos exportadores: Oleaginoso, Automotriz, Cárnico, Cuero, Lácteo, Maíz, Trigo-Harinero y Siderúrgico.

En términos de diversificación de las exportaciones por complejo, en los últimos diez años, la provincia de Santa Fe evidenció un sostenido crecimiento en el grado de concentración de sus colocaciones externas. A través del Índice de Gini-Hirschman (GHI) se puede corroborar dicha afirmación.

En forma análoga al caso de diversificación por producto, el GHI-complejo muestra una tendencia positiva a lo largo del período bajo análisis (1995-2004), denotando una estructura exportadora poco diversificada. De punta a punta (1995 versus 2004) el GHI-complejo aumentó 10,8%, mientras que el valor promedio del índice para todo el período fue de 0,67; valor que denota un grado de concentración considerable.

Cuadro 32: Diversificación de las exportaciones de la provincia de Santa Fe por complejo

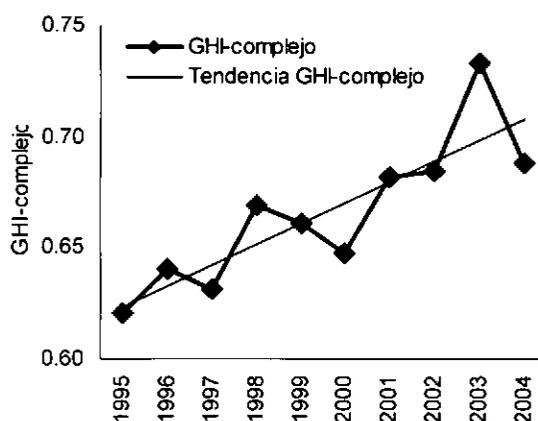
Índice	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
GHI-complejo*	0,62	0,64	0,63	0,67	0,66	0,65	0,68	0,68	0,73	0,69
3 primeros complejos	76,8%	77,1%	75,4%	78,4%	77,1%	76,2%	77,7%	78,0%	82,2%	78,9%
5 primeros complejos	84,0%	84,8%	83,6%	86,2%	84,9%	85,0%	85,9%	85,2%	87,6%	85,2%

(*) Se calcula como la raíz cuadrada de la suma del cuadrado de la participación relativa de los complejos en las exportaciones de la provincia, pudiendo tomar valores entre 0 (concentración nula) y 1 (máxima concentración).

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Como resultado de la escasa diversificación de las exportaciones santafesinas por complejo, la participación de los tres primeros complejos en las colaciones externas provinciales se ha ido incrementando a lo largo del período bajo estudio. Algo similar ocurre si se consideran los cinco primeros complejos, aunque de manera menos clara que en el caso anterior. Resultado esperable si se tiene en cuenta que los ocho complejos exportadores identificados concentraron más del 90% de las exportaciones provinciales en cada uno de los años del período bajo análisis.

Gráfico 3: Evolución del GHI-complejo



Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

A continuación se identifican los principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe en cada uno de los años del período en cuestión.

En el año 1995, el valor de las exportaciones de los cinco primeros complejos alcanzó los 2.902 millones de dólares, representando el 84% de las exportaciones provinciales. Resulta importante destacar que, a nivel complejo, la provincia de Santa Fe presentó una estructura exportadora poco diversificada dado que basta con un solo complejo para explicar cerca del 60% de las colocaciones externas santafesinas.

Cuadro 33: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1995)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.066.068.265	59,8%
Cárnico	416.560.666	12,1%
Trigo-Harinero	173.014.313	5,0%
Maíz	123.961.081	3,6%
Lácteo	122.327.999	3,5%
5 primeros complejos	2.901.932.324	84,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, el valor de las colocaciones externas de los cinco primeros complejos alcanzó los 3.575 millones de dólares (poco menos del 85% de las exportaciones de la provincia de Santa Fe). Poco más del 62% de las ventas externas provinciales fue aportado por el complejo Oleaginoso.

Cuadro 34: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1996)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.624.963.434	62,2%
Cárnico	358.615.006	8,5%
Maíz	268.641.940	6,4%
Trigo-Harinero	180.816.535	4,3%
Lácteo	142.148.040	3,4%
5 primeros complejos	3.575.184.955	84,8%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Durante el tercer año del período bajo análisis, los cinco primeros complejos concentraron cerca del 84% de las exportaciones provinciales. Nuevamente, el complejo Oleaginoso resultó por amplio margen el de mayor importancia relativa.

Cuadro 35: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1997)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.599.864.780	61,1%
Cárnico	386.453.272	9,1%
Trigo-Harinero	220.915.899	5,2%
Maíz	216.087.961	5,1%
Cuero	133.464.547	3,1%
5 primeros complejos	3.556.786.459	83,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Como dato saliente, en el año 1998, el complejo Automotriz se posicionó entre los cinco primeros complejos (para ser más exactos se ubicó en la tercera colocación detrás del Cárnico). El valor de las ventas externas de los cinco primeros complejos alcanzó los 4.010 millones de dólares (poco más del 86% de las ventas externas santafesinas). El complejo Oleaginoso se mantuvo al tope de las posiciones concentrando más del 65% de las exportaciones provinciales.

Cuadro 36: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1998)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	3.049.063.435	65,5%
Cárnico	337.207.096	7,2%
Automotriz	262.890.333	5,6%
Maíz	218.598.003	4,7%
Trigo-Harinero	142.094.824	3,1%
5 primeros complejos	4.009.853.691	86,2%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En 1999, el valor de las exportaciones de los cinco primeros complejos alcanzó los 3.636 millones de dólares, lo que representa cerca del 85% de las ventas externas provinciales. Nuevamente, el complejo Oleaginoso realizó el mayor aporte a las

exportaciones de la provincia de Santa Fe. Los complejos Cárnico y Automotriz se ubicaron en la segunda y tercera posición, respectivamente.

Cuadro 37: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1999)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.769.056.161	64,6%
Cárnico	302.673.675	7,1%
Automotriz	232.097.764	5,4%
Trigo-Harinero	195.520.705	4,6%
Lácteo	136.387.920	3,2%
5 primeros complejos	3.635.736.225	84,9%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 2000, no se produjeron cambios significativos: los cinco primeros complejos concentraron el 85% de las exportaciones provinciales y el complejo Oleaginoso acumuló poco más del 63% de los envíos santafesinos al exterior.

Cuadro 38: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2000)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.722.171.023	63,2%
Cárnico	280.829.949	6,5%
Automotriz	276.399.673	6,4%
Trigo-Harinero	218.249.167	5,1%
Maíz	159.782.710	3,7%
5 primeros complejos	3.657.432.522	85,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Un año más tarde, en medio de una profunda crisis económica, la participación relativa de las exportaciones del complejo Oleaginoso en las ventas externas provinciales se incrementó considerablemente, al mismo tiempo que el complejo Cárnico desapareció de los primeros cinco puestos posiblemente como resultado de las consecuencias negativas que trajo aparejado la aparición de algunos focos de aftosa en algunas regiones del país. Los complejos Automotriz y Trigo-Harinero se ubicaron en la segunda y tercera colocación, respectivamente.

Cuadro 39: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2001)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.909.232.468	67,0%
Automotriz	255.844.154	5,9%
Trigo-Harinero	205.493.420	4,7%
Maíz	178.043.095	4,1%
Cuero	177.361.731	4,1%
5 primeros complejos	3.725.974.868	85,9%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En 2002, el valor de las exportaciones de los primeros cinco complejos alcanzó los 4.150 millones de dólares, lo que representó poco más del 85% de las ventas externas santafesinas. El complejo Oleaginoso se mantuvo al tope de las posiciones, mientras que el Cárnico se recuperó y logró posicionarse nuevamente entre los principales complejos exportadores provinciales. El desempeño observado durante el año bajo análisis se encontró estrechamente relacionado con los beneficios que trajo aparejada la devaluación del peso a comienzos de dicho período.

Cuadro 40: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	3.279.162.427	67,3%
Automotriz	326.686.714	6,7%
Cárnico	194.050.540	4,0%
Cuero	186.049.183	3,8%
Trigo-Harinero	163.980.523	3,4%
5 primeros complejos	4.149.929.387	85,2%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente pareció consolidarse la tendencia iniciada en 2002: el valor de las exportaciones y la importancia relativa de los cinco primeros complejos aumentaron de forma considerable, al mismo tiempo que las ventas externas del complejo Oleaginoso alcanzaron su máxima participación, hasta ese momento, en las colocaciones externas de la provincia de Santa Fe.

Cuadro 41: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2003)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	4.547.850.152	72,5%
Automotriz	366.101.173	5,8%
Cárnico	241.505.732	3,8%
Cuero	186.447.180	3,0%
Maíz	157.269.184	2,5%
5 primeros complejos	5.499.173.421	87,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Finalmente, en el año 2004 continuó incrementándose el valor de las exportaciones de los cinco primeros complejos. No obstante, la importancia relativa de los mismos en las ventas externas santafesinas descendió. El complejo Oleaginoso se mantuvo al frente de las colocaciones concentrando cerca del 68% de los envíos provinciales al exterior. Le siguieron en orden de importancia los complejos Automotriz y Cárnico.

Cuadro 42: Principales complejos exportadores de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2004)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	4.841.387.868	67,7%
Automotriz	452.695.104	6,3%
Cárnico	348.755.503	4,9%
Cuero	230.865.625	3,2%
Lácteo	220.221.349	3,1%
5 primeros complejos	6.093.925.449	85,2%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Diversificación por destino

Al igual que en el caso de los productos, resulta aconsejable contar con una estructura exportadora diversificada por destinos, debido a que la misma reduce la exposición a depender en exceso del nivel de actividad de unos pocos mercados.

En lo que se refiere al destino de sus ventas externas, la provincia de Santa Fe se encuentra razonablemente diversificada. Esta afirmación puede ser corroborada observando la evolución Índice de Hirschman-Herfindalh (HHI).

Cuadro 43: Diversificación de las exportaciones de la provincia de Santa Fe por destino

Índice	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
HHI-destino*	444	407	427	437	438	453	415	414	542	464
Cantidad de destinos	131	144	147	137	124	121	135	144	148	156
5 primeros destinos	36,3%	36,6%	36,3%	35,6%	35,2%	35,8%	35,3%	35,8%	40,1%	36,9%
10 primeros destinos	55,2%	53,0%	53,7%	55,6%	55,0%	55,9%	56,4%	56,7%	58,5%	54,7%

(*) Se calcula como la suma del cuadrado de la participación relativa de los productos en las exportaciones de la provincia, pudiendo tomar valores entre 0 (concentración nula) y 10.000 (máxima concentración).

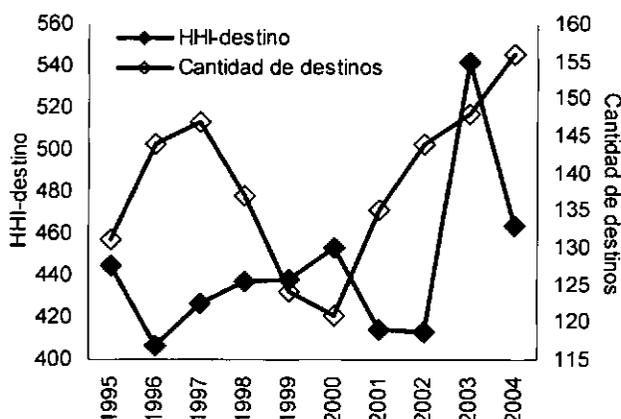
Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

El HHI-destino presenta valores relativamente bajos en todos los años del período bajo análisis (1995-2004), denotando una escasa concentración en cuanto al destino de las exportaciones provinciales. De punta a punta (1995 versus 2004) el HHI-destino creció sólo 4,5%, mientras que el valor promedio del índice para todo el período fue de 444. Analizando la evolución del índice a largo del período en cuestión se advierte que el mismo se mantuvo relativamente estable hasta 2002 para luego exhibir un fuerte aumento al año siguiente y una abrupta caída en 2004.

En lo que respecta a la cantidad de destinos, los mismos tuvieron un comportamiento dispar: mostraron una tendencia positiva en los tres primeros años,

negativa en los tres siguientes (registrando su valor mínimo en 2000) y, nuevamente, positiva en los cuatro últimos (alcanzando su valor máximo en 2004).

Gráfico 4: Evolución del HHI-destino



Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Un reflejo de la escasa concentración a la que se hizo mención anteriormente, resulta el valor de las exportaciones acumulado por los cinco y por los diez primeros destinos, que si bien no son despreciables, tampoco resultan demasiado elevados.

A continuación se identifican los principales destinos de las exportaciones de la provincia de Santa Fe en cada uno de los años del período bajo análisis.

En el año 1995, los diez primeros destinos acumularon exportaciones por 1.906 millones de dólares, poco más del 55% de las colocaciones externas de la provincia de Santa Fe. Brasil, concentrando cerca del 13% de los envíos provinciales al exterior, se erigió como el principal destinos, seguido en orden de importancia por Países Bajos e Italia, aunque con participaciones que resultaron claramente inferiores.

Cuadro 44: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1995)

País	Valor	Part
Brasil	435.583.127	12,6%
Países Bajos	261.984.377	7,6%
Italia	222.948.524	6,5%
Irán	170.079.259	4,9%
Venezuela	163.501.090	4,7%
Alemania	156.917.609	4,5%
Estados Unidos	147.355.106	4,3%
Malasia	119.603.633	3,5%
España	118.042.676	3,4%
Sudáfrica	110.105.602	3,2%
10 primeros destinos	1.906.121.003	55,2%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, la situación no presentó grandes cambios. Los diez primeros destinos concentraron el 53% de las exportaciones provinciales, acumulando un valor de 2.237 millones de dólares. Nuevamente, Brasil fue el principal destino de las mercaderías santafesinas. Países Bajos y China (se posicionó por primera vez entre los diez primeros destinos) ocuparon la segunda y tercera posición, respectivamente.

Cuadro 45: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1996)

País	Valor	Part
Brasil	440.881.761	10,5%
Países Bajos	332.386.430	7,9%
China	302.577.995	7,2%
Italia	239.452.015	5,7%
Irán	226.777.549	5,4%
España	152.433.803	3,6%
Estados Unidos	151.239.854	3,6%
Chile	134.981.291	3,2%
Malasia	133.073.757	3,2%
Dinamarca	123.323.294	2,9%
10 primeros destinos	2.237.127.749	53,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En 1997, Brasil y China se disputaron la primera colocación, la cual quedó finalmente en manos de nuestro socio del MERCOSUR. En tercer lugar se ubicó Italia relegando a Países Bajos a la sexta colocación. En tanto, los diez primeros destinos de las exportaciones santafesinas acumularon un valor de 2.284 millones de dólares, representando cerca del 54% de los envíos provinciales al exterior.

Cuadro 46: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1997)

País	Valor	Part
Brasil	456.012.890	10,7%
China	436.957.495	10,3%
Italia	251.326.532	5,9%
Estados Unidos	209.806.996	4,9%
Irán	190.388.889	4,5%
Países Bajos	176.427.440	4,1%
España	167.842.599	3,9%
Chile	153.232.250	3,6%
Egipto	122.788.047	2,9%
Venezuela	119.208.596	2,8%
10 primeros destinos	2.283.991.734	53,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Un año más tarde, Brasil sacó nuevamente distancia de su inmediato perseguidor: China. La diferencia entre el primero y el segundo ascendió a casi cinco puntos

porcentuales, considerable, si se tiene en cuenta que un año antes, había medio punto porcentual entre uno y otro. En tanto, Países Bajos recuperó la tercera colocación concentrando cerca del 6% de las colocaciones externas de la provincia de Santa Fe. Los diez primeros destinos acumularon exportaciones por 2.586 millones de dólares, representando cerca del 56% de los envíos provinciales al exterior.

Cuadro 47: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1998)

País	Valor	Part
Brasil	562.477.626	12,1%
China	338.661.537	7,3%
Países Bajos	262.329.442	5,6%
Italia	261.915.433	5,6%
Estados Unidos	231.725.362	5,0%
España	231.700.893	5,0%
Irán	211.923.657	4,6%
Bangladesh	171.021.243	3,7%
Chile	157.170.659	3,4%
Egipto	157.056.951	3,4%
10 primeros destinos	2.585.982.803	55,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Durante el último año de la década del '90, Brasil mantuvo la primera colocación concentrando cerca del 13% de las exportaciones provinciales. Le siguieron en orden de importancia Países Bajos, Italia y China, la cual pasó de la segunda a la cuarta posición. En tanto, los diez primeros destinos concentraron el 55% (equivalente a 2.356 millones de dólares) de las colocaciones externas de la provincia de Santa Fe.

Cuadro 48: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1999)

País	Valor	Part
Brasil	541.088.539	12,6%
Países Bajos	265.177.801	6,2%
Italia	253.694.278	5,9%
China	227.244.803	5,3%
España	222.346.902	5,2%
Estados Unidos	218.621.995	5,1%
India	207.264.230	4,8%
Egipto	153.716.178	3,6%
Dinamarca	136.439.505	3,2%
Chile	130.814.460	3,1%
10 primeros destinos	2.356.408.691	55,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el año 2000, Brasil vio incrementada su participación en las colocaciones externas provinciales y China recuperó la segunda colocación. Italia, España y Estados Unidos ocuparon la tercera, cuarta y quinta ubicación, respectivamente. Los diez principales receptores de mercaderías santafesinas acumularon exportaciones por un valor de 2.406 millones de dólares, cerca del 56% de los envíos provinciales al exterior.

Cuadro 49: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2000)

País	Valor	Part
Brasil	570.506.186	13,3%
China	265.843.174	6,2%
Italia	254.917.346	5,9%
España	233.554.322	5,4%
Estados Unidos	216.598.423	5,0%
Países Bajos	201.602.808	4,7%
India	197.105.519	4,6%
Egipto	159.603.929	3,7%
Dinamarca	155.249.983	3,6%
Chile	150.930.869	3,5%
10 primeros destinos	2.405.912.559	55,9%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, en medio de una profunda crisis económica, Brasil redujo su participación aunque se mantuvo en la primera colocación, al mismo tiempo que China exhibió un incremento considerable en su importancia relativa en las exportaciones santafesinas. De este modo, China comenzaba a perfilarse como el principal socio comercial de la provincia de Santa Fe.

Cuadro 50: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2001)

País	Valor	Part
Brasil	435.825.802	10,0%
China	324.091.884	7,5%
España	265.347.682	6,1%
Italia	256.780.521	5,9%
India	250.633.154	5,8%
Estados Unidos	213.064.623	4,9%
Países Bajos	203.000.146	4,7%
Dinamarca	173.356.816	4,0%
Egipto	167.471.475	3,9%
Malasia	158.850.005	3,7%
10 primeros destinos	2.448.422.108	56,4%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Ya con la devaluación del peso consumada, en el año 2002, Brasil y China volvieron a disputarse la primera colocación, la cual quedó finalmente en manos del primero.

No obstante, la diferencia entre las participaciones relativas de ambos alcanzó menos de medio punto porcentual. Italia, Países Bajos y España, aunque sin sacarse grandes diferencias, ocuparon la tercera, cuarta y quinta posición. En tanto, los diez primeros destinos acumularon exportaciones por un valor de 2.763 millones de dólares (cerca del 57% de los envíos santafesinos al exterior).

Cuadro 51: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

País	Valor	Part
Brasil	410.537.276	8,4%
China	394.037.764	8,1%
Italia	321.369.393	6,6%
Países Bajos	310.756.494	6,4%
España	306.119.553	6,3%
India	293.829.538	6,0%
Estados Unidos	233.084.510	4,8%
Egipto	188.685.870	3,9%
Chile	158.500.544	3,3%
Dinamarca	145.833.684	3,0%
10 primeros destinos	2.762.754.626	56,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Al año siguiente, se produjo un hecho previsible teniendo en cuenta la tendencia exhibida en los últimos años: China desplazó a Brasil de la primera colocación relegándolo a la cuarta, convirtiéndose de esa forma en el principal socio comercial de la provincia de Santa Fe. En la segunda posición se ubicó España, seguida por los Países Bajos y, como se mencionó anteriormente, Brasil. Tanto el valor de las exportaciones acumulado por los diez primeros destinos como la importancia relativa de los mismos en las colocaciones externas provinciales exhibieron incrementos considerables con relación a los registrados un año antes.

Cuadro 52: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2003)

País	Valor	Part
China	1.050.748.980	16,7%
España	400.149.515	6,4%
Países Bajos	380.899.674	6,1%
Brasil	376.915.676	6,0%
India	306.761.126	4,9%
Italia	303.726.211	4,8%
Chile	232.574.520	3,7%
Estados Unidos	214.285.753	3,4%
Egipto	205.921.042	3,3%
Tailandia	195.280.411	3,1%
10 primeros destinos	3.667.262.908	58,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Finalmente, en el año 2004, China se consolidó en la primera colocación y Brasil recuperó la segunda posición entre los principales destinos de las exportaciones santafesinas. Les siguieron en orden de importancia España, Países Bajos e Italia. En tanto, durante el último año del período bajo análisis, los diez primeros destinos acumularon exportaciones por un valor de 3.912 millones de dólares (cerca del 55% de las exportaciones de la provincia de Santa Fe).

Cuadro 53: Principales destinos de exportación de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2004)

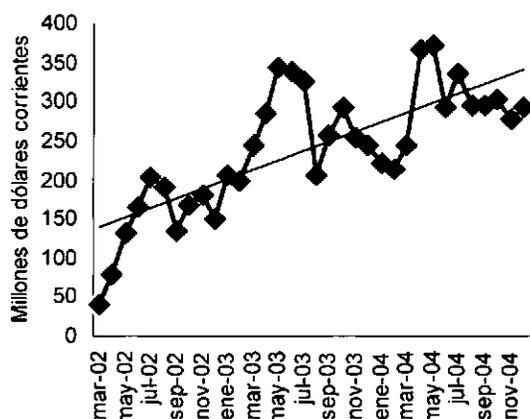
País	Valor	Part
China	1.046.586.940	14,6%
Brasil	447.207.941	6,2%
España	428.106.950	6,0%
Países Bajos	375.620.727	5,2%
Italia	344.483.439	4,8%
India	330.271.534	4,6%
Estados Unidos	295.868.864	4,1%
Chile	230.783.639	3,2%
Egipto	227.586.551	3,2%
México	185.349.809	2,6%
10 primeros destinos	3.911.866.394	54,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

**Aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de
derechos de exportación**

Con el objetivo de apaciguar los efectos negativos derivados de la crisis que hizo eclosión a fines de 2001, el gobierno nacional implementó una serie de medidas entre las cuales figuró el incremento y generalización de los derechos de exportación.

Gráfico 5: Evolución de la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación*



(*) El tipo de cambio nominal utilizado corresponde al promedio mensual del dólar de transferencia (vendedor y comprador) del Banco Nación.

Fuente: elaboración propia en base a MECON.

La devaluación del peso significó un estímulo importante para los sectores transables (exportadores y sustitutos de importaciones). En este contexto, las retenciones a las exportaciones desempeñaron un rol preponderante: sirvieron para contener la suba de precios internos, al mismo tiempo que proporcionaron recursos para financiar programas sociales tendientes a aliviar la delicada situación social.

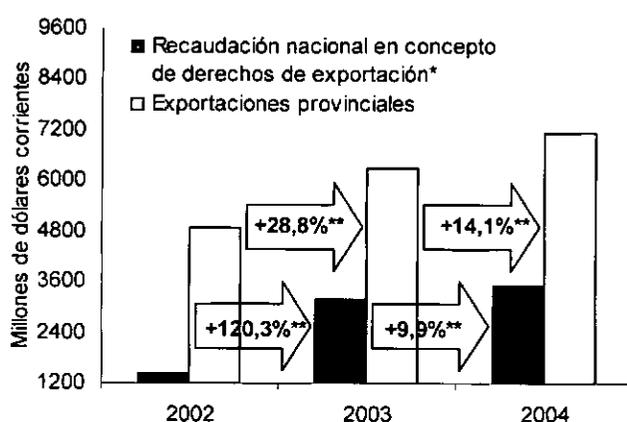
Lo anterior resulta perfectamente entendible en una situación de emergencia económica y social, como la que atravesaba el país al momento de la implementación de la medida; sin embargo, una vez superada dicha situación entran en juego otras cuestiones. El sostenimiento de las retenciones a las exportaciones a lo largo del tiempo erosiona las bases imponibles de las provincias y, por ende, su capacidad de recaudar y de esa forma poder atender las necesidades de sus habitantes.

En este contexto, la provincia de Santa Fe resulta una de las jurisdicciones más perjudicadas por ser una de las principales provincias exportadoras de bienes y, por ende, una de las que realiza el mayor aporte a la recaudación nacional por dicho concepto.

El objetivo de esta sección es estimar el aporte efectuado por la provincia de Santa Fe a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación.

En primer lugar, resulta importante destacar que tanto las ventas externas santafecinas como la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación mostraron un desempeño positivo a lo largo del período analizado. Las exportaciones provinciales crecieron 29% en 2003 y 14% en 2004 y la recaudación nacional creció 120% en 2003 y 10% en 2004, todos en términos interanuales.

Gráfico 6: Desempeño de la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación y de las exportaciones de la provincia de Santa Fe



(*) El tipo de cambio nominal utilizado corresponde al promedio mensual del dólar de transferencia (vendedor y comprador) del Banco Nación.

(**) Variación interanual.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC y MECON.

A continuación se presentará el aporte de la provincia de Santa Fe a los derechos de exportación por año, desde que se implementaron los mismos.

La metodología implementada consiste en aplicar la alícuota de los derechos de exportación a la base de exportaciones usuaria utilizada a lo largo del trabajo, por nomenclador de productos. De esta manera, cada exportación incluida en la Base de Datos Usuaría tendrá asociada una alícuota por derechos de exportación, cuyo producto dará como resultado el derecho de exportación abonado. Luego, para cada año, se presentan el total de los derechos de exportación como la sumatoria de los mismos. Asimismo, se presentará la contribución de los productos más importantes a dicha recaudación total de derechos de exportación.

Año 2002

En el año 2002 la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación alcanzó los 1.452 millones de dólares. Según estimaciones propias, la provincia de Santa Fe aportó cerca del 29% del total recaudado por dicho concepto a nivel nacional. En tanto, la alícuota promedio implícita se ubicó en torno al 9%.

Cuadro 54: Estimación del aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación
(en millones de dólares corrientes)

Concepto	2002
Recaudación nacional en concepto de derechos de exportación*	1.452
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos	419
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos relativos	28,9%
Alícuota promedio implícita**	8,6%

(*) El tipo de cambio nominal utilizado corresponde al promedio mensual del dólar de transferencia (vendedor y comprador) del Banco Nación.

(**) Se define como el cociente entre el valor de las exportaciones provinciales y el aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

Como era de esperar las principales contribuciones vinieron a través del complejo Oleaginoso. Los primeros tres productos (harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja; aceite de soja en bruto, incluso desgomado; y porotos de soja excluidos para siembra) contribuyeron con más del 80% del aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación. Para los diez primeros productos dicho valor alcanzó el 92%, mientras que la alícuota promedio de se ubicó en torno al 13%.

Cuadro 55: Principales contribuciones provinciales a nivel producto
(año 2002)

Producto	Alícuota promedio	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	17,9%	48,0%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	17,9%	25,2%
Porotos de soja excluidos para siembra	18,6%	8,2%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	18,6%	4,1%
Maíz en grano	10,0%	1,8%
Aceite de girasol en bruto	17,9%	1,8%
Vehículos para transporte*	5,0%	1,0%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares**	5,0%	0,7%
Preparaciones bovinas	5,0%	0,6%
Gasoleo ("gas oil")	15,7%	0,6%
10 primeros productos	13,1%	92,0%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

(**) Sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

Año 2003

En el año 2003 la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación pegó un salto significativo y alcanzó los 3.200 millones de dólares. Según estimaciones propias, el aporte santafecino creció hasta alcanzar cerca del 32% del total recaudado por dicho concepto a nivel nacional. En tanto, la alícuota promedio implícita trepó a poco más del 16%.

Cuadro 56: Estimación del aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación
(en millones de dólares corrientes)

Concepto	2003
Recaudación nacional en concepto de derechos de exportación*	3.199
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos	1.010
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos relativos	31,6%
Alícuota promedio implícita**	16,1%

(*) El tipo de cambio nominal utilizado corresponde al promedio mensual del dólar de transferencia (vendedor y comprador) del Banco Nación.

(**) Se define como el cociente entre el valor de las exportaciones provinciales y el aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

Nuevamente, el complejo Oleaginoso realizó las mayores contribuciones. Los primeros tres productos (harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja; aceite de soja en bruto, incluso desgomado; y porotos de soja excluidos para siembra) contribuyeron con cerca del 88% del aporte santafecino a la recaudación nacional en

concepto de derechos de exportación. Para los diez primeros productos dicho valor alcanzó poco más del 94%, mientras que la alícuota promedio se ubicó en el 14%.

Cuadro 57: Principales contribuciones provinciales a nivel producto
(año 2003)

Producto	Alícuota promedio	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	20,0%	47,7%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	20,0%	29,2%
Porotos de soja excluidos para siembra	20,0%	10,7%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	20,0%	2,5%
Aceite de girasol en bruto	20,0%	1,6%
Vehículos para transporte*	5,0%	0,9%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	5,0%	0,5%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares**	5,0%	0,5%
Preparaciones bovinas	5,0%	0,4%
Gasoleo ("gas oil")	20,0%	0,4%
10 primeros productos	14,0%	94,3%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

(**) Sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

Año 2004

En el año 2004 la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación continuó creciendo y alcanzó los 3.500 millones de dólares. Según estimaciones propias, el aporte de la provincia de Santa Fe a la recaudación nacional por dicho concepto se mantuvo relativamente constante. En tanto, la alícuota promedio implícita se ubicó por encima del 15%.

Cuadro 58: Estimación del aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación
(en millones de dólares corrientes)

Concepto	2004
Recaudación nacional en concepto de derechos de exportación*	3.516
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos	1.101
Aporte provincial a la recaudación nacional en términos relativos	31,3%
Alícuota promedio implícita**	15,4%

(*) El tipo de cambio nominal utilizado corresponde al promedio mensual del dólar de transferencia (vendedor y comprador) del Banco Nación.

(**) Se define como el cociente entre el valor de las exportaciones provinciales y el aporte provincial a la recaudación nacional en términos absolutos.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

La estructura de contribuciones al aporte provincial se mantuvo prácticamente invariante. Así, los tres primeros productos (harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja; aceite de soja en bruto, incluso desgomado; y porotos de soja

excluidos para siembra), todos pertenecientes al complejo Oleaginoso, contribuyeron con cerca del 86% del aporte provincial a la recaudación nacional en concepto de derechos de exportación. Los diez primeros productos concentraron poco más del 93% del aporte de la provincia de Santa Fe, mientras que la alícuota promedio superó el 12%.

Cuadro 59: Principales contribuciones provinciales a nivel producto
(año 2004)

Producto	Alícuota promedio	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	20,0%	47,5%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	20,0%	29,2%
Porotos de soja excluidos para siembra	20,0%	9,1%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	20,0%	3,2%
Aceite de girasol en bruto	20,0%	1,2%
Vehículos para transporte*	5,0%	0,9%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares**	5,0%	0,7%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	5,0%	0,6%
Preparaciones bovinas	5,0%	0,5%
Carne bovina, deshuesada, congelada	5,0%	0,5%
10 primeros productos	12,5%	93,4%

(*) Menor o igual a 6 personas, de cilindrada mayor a 1.500 cm³ y menor o igual a 3.000 cm³, con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa.

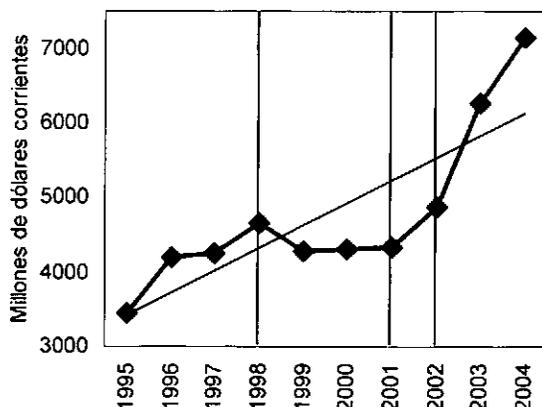
(**) Sin azucarar, con contenido de materias grasas mayor al 1,5%.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC, MECON e información legislativa correspondiente.

**Impacto del escenario macroeconómico nacional sobre la
dinámica exportadora de la provincial**

A lo largo del período analizado (1995-2004), las exportaciones de la provincia de Santa Fe exhibieron una tendencia positiva. La tasa de crecimiento anual promedio de las ventas externas santafesinas en el período 1996-2004 alcanzó el 9,0%.

Gráfico 7: Evolución de las exportaciones de la provincia de Santa Fe

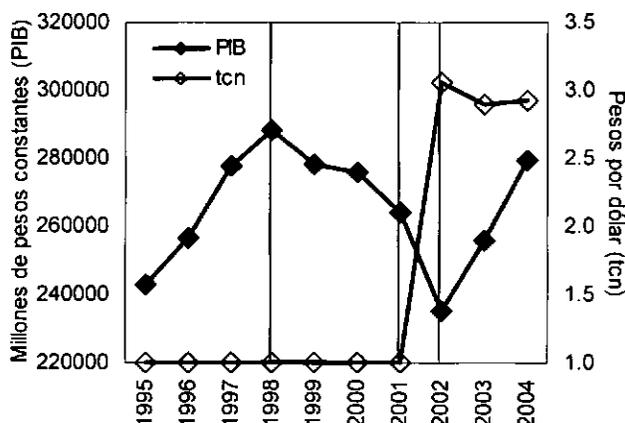


Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

El análisis del desempeño exportador provincial puede dividirse en cinco etapas, de acuerdo al escenario macroeconómico nacional imperante:

- Recesión económica y fijación cambiaria (1995)
- Crecimiento económico y fijación cambiaria (1996-1998)
- Recesión económica y fijación cambiaria (1999-2001)
- Profundización de la recesión económica y flexibilidad cambiaria (2002)
- Recuperación económica y flexibilidad cambiaria (2003-2004).

Gráfico 8: Evolución del Producto Interno Bruto (PIB) y del tipo de cambio nominal (tcn)



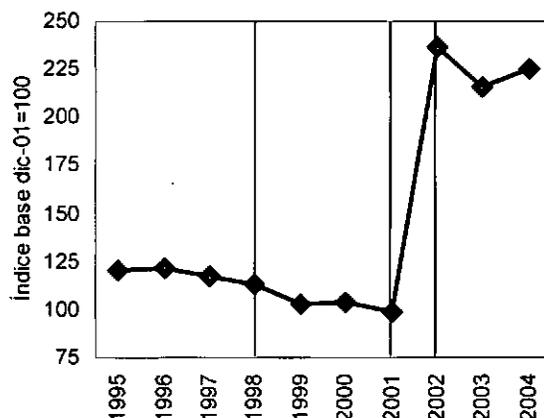
Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

La instauración de una caja de conversión como elemento central del plan de convertibilidad permitió controlar la inflación, pero también dio lugar a un importante atraso cambiario que dificultó enormemente la capacidad de la producción local para competir en los mercados internacionales.

El nivel del tipo de cambio real actuó como contrapeso de la expansión exportadora tanto a nivel nacional como provincial que tuvo lugar en ese período y estuvo en el centro de los problemas de competitividad que comenzaron a emerger a partir de 1998 y se hicieron más evidentes aún con la devaluación de la moneda brasileña a principios de 1999.

Con el abandono del régimen de convertibilidad a comienzos de 2002, se produjo un salto del tipo de cambio real que tendió a estabilizarse en los dos años siguientes en un nivel superior al observado en la década pasada.

Gráfico 9: Evolución del tipo de cambio real multilateral (tcrm)



Fuente: elaboración propia en base a BCRA.

A continuación se realiza un análisis no condicionado del desempeño de las exportaciones provinciales (agregadas, por complejo exportador y por grandes rubros), de la actividad económica y de la política cambiaria en cada uno de los períodos identificados previamente.²

Crecimiento económico y fijación cambiaria (período 1996-1998)

En el período 1996-1998 la expansión de las exportaciones de la provincia de Santa Fe coincidió con un proceso de crecimiento económico, estabilidad cambiaria y

² Por una cuestión de disponibilidad de datos se optó por dejar fuera del análisis no condicionado el primer período identificado (año 1995).

expansión de la demanda potencial de exportaciones, en un escenario de fuerte apertura económica.

En este período las exportaciones santafesinas acumularon un crecimiento cercano al 35% con un ritmo de expansión anual promedio en torno al 11%. En el mismo lapso, la economía acumuló una suba superior al 18% con una tasa de crecimiento anual promedio apenas inferior al 6%.

A pesar del destacado incremento acumulado de las ventas externas provinciales en el período analizado sólo cuatro de los ocho complejos exportadores identificados (Automotriz, Maíz, Oleaginoso y Cuero) exhibieron un crecimiento en el valor de sus colocaciones externas.

Cuadro 60: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe (período 1996-1998)

Complejo	Variación acumulada
Automotriz	244,9%
Maíz	76,3%
Oleaginoso	47,6%
Cuero	15,5%
Siderúrgico	-6,6%
Lácteo	-16,7%
Trigo-Harinero	-17,9%
Cárnico	-19,0%
Subtotal	36,0%
Resto	19,1%
TOTAL	34,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Como era de esperar, el desempeño de las exportaciones provinciales en el período analizado estuvo estrechamente vinculado con la evolución evidenciada por el complejo Oleaginoso, dada su importancia creciente en la estructura exportadora provincial. En este sentido, en el período 1996-1998, las exportaciones de productos oleaginosos acumularon un crecimiento cercano al 48% y un valor superior a los 8.200 millones de dólares (63% de las ventas externas provinciales).

Cuadro 61: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, período 1996-1998)

Complejo	Valor acumulado	Part
Oleaginoso	8.273.891.649	63,0%
Cárnico	1.082.275.374	8,2%
Maíz	703.327.904	5,4%
Trigo-Harinero	543.827.258	4,1%
Automotriz	461.565.713	3,5%
Cuero	394.444.981	3,0%
Lácteo	355.552.445	2,7%
Siderúrgico	239.205.928	1,8%
Subtotal	12.054.091.252	91,8%
Resto	1.071.237.436	8,2%
TOTAL	13.125.328.688	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Clasificando a las exportaciones por grandes rubros, si bien las ventas externas de Combustibles y Energía exhibieron el mayor crecimiento acumulado, las más destacadas fueron las exportaciones de MOA, ya que constituyeron, por amplio margen, el principal rubro exportado por la provincia de Santa Fe en el período analizado.

Cuadro 62: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(período 1996-1998)

Rubro	Variación acumulada
Combustibles y Energía	74,0%
MOI	65,7%
MOA	35,6%
Productos Primarios	13,1%
TOTAL	34,7%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Específicamente, las exportaciones de MOA acumularon una suba cercana al 36% y un valor superior a los 9.700 millones de dólares (más del 74% de las ventas externas provinciales) en el período en cuestión.

Cuadro 63: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(en dólares corrientes, período 1996-1998)

Rubro	Valor acumulado	Part
MOA	9.781.630.013	74,5%
Productos Primarios	2.010.545.501	15,3%
MOI	1.226.717.028	9,3%
Combustibles y Energía	106.436.147	0,8%
TOTAL	13.125.328.689	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Recesión económica y fijación cambiaria (período 1999-2001)

En el período 1999-2001 las exportaciones provinciales acumularon una caída cercana al 7% en un contexto recesivo, aunque de estabilidad cambiaria (en el período bajo análisis el producto acumuló una contracción superior al 8% y el régimen de convertibilidad se mantuvo hasta el final del mismo).

Tal como fue mencionado anteriormente el nivel del tipo de cambio real estuvo en el centro de los problemas de competitividad que comenzaron a emerger a partir de 1998 y se hicieron más evidentes aún con la devaluación de la moneda brasileña a principios de 1999.

Una muestra de la importancia creciente del complejo Oleaginoso en la estructura exportadora provincial resultó que a pesar de que la mitad de los complejos exportadores identificados (Trigo-Harinero, Cuero, Lácteo y Siderúrgico) tuvieron un desempeño positivo en el período bajo análisis, las exportaciones provinciales acumularon una caída cercana al 7%.

Cuadro 64: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe (período 1999-2001)

Complejo	Variación acumulada
Trigo-Harinero	44,6%
Cuero	33,6%
Lácteo	17,6%
Siderúrgico	0,1%
Automotriz	-2,7%
Oleaginoso	-4,6%
Maíz	-18,6%
Cárnico	-62,5%
Subtotal	-6,3%
Resto	-13,0%
TOTAL	-6,8%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Detrás de este resultado se encontró una vez más el desempeño del principal complejo provincial, cuyas exportaciones en el período 1999-2001 acumularon una caída cercana al 5%.

Cuadro 65: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, período 1999-2001)

Complejo	Valor acumulado	Part
Oleaginoso	8.400.459.652	65,0%
Automotriz	764.341.591	5,9%
Trigo-Harinero	619.263.292	4,8%
Maíz	471.089.533	3,6%
Cuero	428.479.749	3,3%
Cárnico	709.928.579	5,5%
Lácteo	385.059.856	3,0%
Siderúrgico	245.959.102	1,9%
Subtotal	12.024.581.354	93,0%
Resto	902.250.478	7,0%
TOTAL	12.926.831.832	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Análogamente, a pesar del desempeño positivo mostrado por las colocaciones externas de algunos rubros (en particular, Productos Primarios y Combustibles y Energía), la evolución de las ventas se encontró determinada fundamentalmente por el comportamiento exhibido por las exportaciones de MOA, las cuales en el período analizado acumularon una caída cercana al 13%.

Cuadro 66: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(período 1999-2001)

Rubro	Variación acumulada
Productos Primarios	20,0%
Combustibles y Energía	19,5%
MOI	-3,4%
MOA	-12,8%
TOTAL	-6,8%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el período en cuestión las exportaciones de MOA acumularon un valor superior a los 9.200 millones de dólares, lo cual representó poco más del 71% de las colocaciones externas de la provincia de Santa Fe.

Cuadro 67: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(en dólares corrientes, período 1999-2001)

Rubro	Valor acumulado	Part
MOA	9.212.730.164	71,3%
Productos Primarios	2.054.180.213	15,9%
MOI	1.573.137.798	12,2%
Combustibles y Energía	86.783.657	0,7%
TOTAL	12.926.831.832	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Profundización de la recesión económica y flexibilidad cambiaria (año 2002)

En el año 2002 se conjugaron una serie de factores que propiciaron la recuperación de las exportaciones de la provincia de Santa Fe.

Si bien se produjo una fuerte contracción de la actividad económica, el cambio de precios relativos que trajo aparejada la devaluación de la moneda introdujo los incentivos necesarios para el desarrollo de los sectores transables (exportadores y sustitutivos de importaciones). Esto, sumado al hecho de que Argentina hasta ese momento se había caracterizado por ser un país exportador de saldos, es decir que las ventas externas nacionales dependían en gran medida del excedente que se producía una vez abastecido el mercado interno, el cual en el año bajo análisis se encontraba inmerso en una profunda depresión.

En 2002 las ventas externas provinciales se expandieron más de 12%, la actividad económica se contrajo cerca de 11% y el tipo de cambio nominal se incrementó más de 200% (pasando de 1 peso por dólar a 3,06 pesos por dólar).³

En el año bajo análisis, seis de los ocho complejos exportadores identificados (Cárnico, Siderúrgico, Automotriz, Lácteo, Oleaginoso y Cuero, en ese orden) exhibieron variaciones interanuales positivas en sus colocaciones externas.

Cuadro 68: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe (año 2002)

Complejo	Variación interanual
Cárnico	53,5%
Siderúrgico	27,8%
Automotriz	27,7%
Lácteo	21,3%
Oleaginoso	12,7%
Cuero	4,9%
Trigo-Harinero	-20,2%
Maíz	-26,3%
Subtotal	11,8%
Resto	19,3%
TOTAL	12,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Una vez más, el desempeño exportador provincial estuvo determinado, principalmente, por el complejo Oleaginoso.

³ En términos de dólares por peso, la devaluación alcanzó más del 67% (pasando de 1 dólar por peso a 0,32 dólares por peso).

Cuadro 69: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	3.279.162.427	67,3%
Automotriz	326.686.714	6,7%
Cárnico	194.050.540	4,0%
Cuero	186.049.183	3,8%
Trigo-Harinero	163.980.523	3,4%
Lácteo	145.426.849	3,0%
Maíz	131.230.279	2,7%
Siderúrgico	104.497.753	2,1%
Subtotal	4.531.084.268	93,0%
Resto	340.082.473	7,0%
TOTAL	4.871.166.741	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Clasificando a las ventas externas provinciales por grandes rubros, en el año 2002 se observó una fuerte expansión de las exportaciones de Combustibles y Energía, las cuales exhibieron un crecimiento interanual superior al 220%.⁴ En segundo lugar, con una variación de 19% con respecto a 2001, se ubicaron las colocaciones externas de MOA.

Cuadro 70: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(año 2002)

Rubro	Variación interanual
Combustibles y Energía	220,9%
MOA	19,0%
MOI	18,3%
Productos Primarios	-22,7%
TOTAL	12,3%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Tal como fue mencionado anteriormente, las MOA fueron por amplio margen el principal rubro exportado por la provincia de Santa Fe, seguidos por los Productos Primario y las MOI, los cuales se disputaron el segundo lugar.

⁴ Dado que en este estudio sólo se consideraron las exportaciones en valores, no resulta posible desagregar el análisis de forma tal de identificar cuánto de esa variación fue por cantidades y cuánto fue por precios. No obstante, existen fuertes indicios para afirmar que la participación de los precios en el desempeño evidenciado por las exportaciones del rubro Combustibles y Energía fue significativa.

Cuadro 71: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 2002)

Rubro	Valor	Part
MOA	3.541.199.996	72,7%
Productos Primarios	632.703.577	13,0%
MOI	612.096.685	12,6%
Combustibles y Energía	85.166.483	1,7%
TOTAL	4.871.166.741	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Recuperación económica y flexibilidad cambiaria (período 2003-2004)

En el período 2003-2004 el crecimiento de las exportaciones de la provincia de Santa Fe coincidió con la recuperación de la economía y la estabilidad del tipo de cambio nominal. Además, el traspaso de la devaluación a precios fue relativamente bajo en relación a otros episodios de la historia económica argentina, e incluso menor a lo que marca la experiencia internacional.

Con el abandono del régimen de convertibilidad a comienzos de 2002, se produjo un salto del tipo de cambio real que tendió a estabilizarse en el período 2003-2004, en un nivel superior al observado en la década pasada.

En este contexto, las exportaciones provinciales acumularon una expansión cercana al 47% (28,8% y 14,1% en términos interanuales en 2003 y en 2004, respectivamente), mientras que el PIB acumuló una suba en torno al 18% (8,8% y 9,0% en términos interanuales en 2003 y en 2004, respectivamente).

En el período 2003-2004 todos los complejos exportadores identificados tuvieron un desempeño positivo, lo cual redundó en una fuerte expansión de las colocaciones externas santafesinas.

Cuadro 72: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe (período 2003-2004)

Complejo	Variación acumulada
Cárnico	79,7%
Maíz	56,9%
Lácteo	51,4%
Oleaginoso	47,6%
Siderúrgico	46,7%
Automotriz	38,6%
Cuero	24,1%
Trigo-Harinero	18,4%
Subtotal	46,7%
Resto	49,5%
TOTAL	46,9%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Como era de esperar, el desempeño exportador de la provincia de Santa Fe en el período analizado estuvo determinado, en gran medida, por la evolución evidenciada por las exportaciones del complejo Oleaginoso. En el período 2003-2004, las colocaciones externas de productos oleaginosos acumularon una suba cercana al 48%. En tanto, el valor acumulado de las exportaciones del complejo Oleaginoso ascendió a más de 9.380 millones de dólares, lo cual representó cerca del 70% de los envíos provinciales al exterior.

Cuadro 73: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, período 2003-2004)

Complejo	Valor acumulado	Part
Oleaginoso	9.389.238.020	69,9%
Automotriz	818.796.277	6,1%
Cárnico	590.261.235	4,4%
Cuero	417.312.805	3,1%
Lácteo	349.432.234	2,6%
Maíz	363.206.783	2,7%
Trigo-Harinero	333.748.258	2,5%
Siderúrgico	257.634.067	1,9%
Subtotal	12.519.629.679	93,2%
Resto	910.206.157	6,8%
TOTAL	13.429.835.836	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Desagregando a las exportaciones provinciales por grandes rubros, en el período bajo análisis, se observó un desempeño positivo de cada uno de ellos. Aunque, una vez más, la evolución de las ventas externas de la provincia de Santa Fe estuvo determinada fundamentalmente por el comportamiento exhibido por las colocaciones de MOA.

**Cuadro 74: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(período 2003-2004)**

Rubro	Variación acumulada
Combustibles y Energía	56,7%
MOA	47,3%
Productos Primarios	47,1%
MOI	43,0%
TOTAL	46,9%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

En el período 2003-2004 las exportaciones de MOA acumularon una suba superior al 47% y un valor cercano a los 9.840 millones de dólares (poco más del 73% de los envíos provinciales al exterior).

**Cuadro 75: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(en dólares corrientes, período 2003-2004)**

Rubro	Valor acumulado	Part
MOA	9.842.331.981	73,3%
Productos Primarios	1.811.259.224	13,5%
MOI	1.545.555.634	11,5%
Combustibles y Energía	230.688.997	1,7%
TOTAL	13.429.835.836	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Síntesis y conclusiones

La provincia de Santa Fe constituye una de las principales provincias productoras y exportadoras de bienes del país.

El aparato productivo provincial está diversificado en un amplio grupo de actividades que van desde la producción primaria hasta los estratos superiores de la cadena de valor.

En territorio santafesino pueden identificarse ocho complejos exportadores, a saber: Oleaginoso, Automotriz, Cárnico, Cuero, Lácteo, Maíz, Trigo-Harinero y Siderúrgico, cuyas participaciones relativas en las exportaciones santafesinas han sufrido modificaciones a lo largo del período analizado (1995-2004). En tanto, en cada uno de los años considerados, los complejos exportadores identificados concentraron más del 90% de las exportaciones provinciales. El complejo Oleaginoso resultó, por amplio margen, el de mayor importancia relativa en las ventas externas de la provincia de Santa Fe.

Además de la importancia que poseen a nivel provincial, muchos de los complejos exportadores identificados tienen una significativa participación en las ventas externas de sus respectivos complejos nacionales. En este aspecto, además del Oleaginoso, se destacaron los complejos Lácteo y Cárnico.

De la descomposición de las exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros surge que la mayor parte de ellas estuvieron constituidas por MOA, resultado esperable si se tiene en cuenta la importancia creciente que presentan los complejos agroindustriales en la estructura exportadora provincial, fundamentalmente el Oleaginoso.

Si bien una estructura exportadora diversificada no garantiza competitividad o eficiencia en términos económicos, la diversificación puede resultar un elemento sumamente útil para reducir la volatilidad del sector externo. En particular, la diversificación permite incrementar la permanencia y estabilidad en las corrientes de comercio, minimizando los efectos de un shock externo negativo sobre el nivel de exportaciones y de actividad económica, al mismo tiempo que puede convertirse en la llave de acceso a nuevos mercados.

En términos de diversificación de las exportaciones por producto, en los últimos diez años la provincia de Santa Fe evidenció un sostenido crecimiento en el grado de

concentración de sus colocaciones externas. El HHI-producto exhibe una tendencia claramente positiva a lo largo del período analizado, pasando de un moderado grado de concentración en los primeros años (desde 1995 hasta 2000) a un elevado en los últimos (desde 2001 hasta 2004), todo esto a pesar de haber incrementado la cantidad de productos exportados (si bien no presenta un comportamiento del todo homogéneo, aunque en los últimos año exhiben una tendencia claramente positiva).

Adicionalmente, otra forma de medir el grado de diversificación consiste en efectuar un procedimiento similar al realizado para productos, pero agrupando a los mismos de acuerdo al complejo exportador al cual pertenecen.

En términos de diversificación de las exportaciones por complejo, en los últimos diez años la provincia de Santa Fe evidenció un sostenido crecimiento en el grado de concentración de sus colocaciones externas. El GHI-complejo muestra una tendencia claramente positiva a lo largo del período bajo análisis (1995-2004), denotando una estructura exportadora poco diversificada.

Otra característica deseable para las exportaciones de una provincia es la diversificación de destinos a los que envía sus productos. La diversificación por destinos es una condición clave para sustentar la política exportadora, ya que reduce la exposición a depender en exceso del nivel de actividad de unos pocos mercados.

En lo que se refiere al destino de sus ventas externas, la provincia de Santa Fe se encuentra razonablemente diversificada. El HHI-destino presenta valores relativamente bajos en todos los años del período considerado, denotando una escasa concentración en cuanto al destino de las exportaciones provinciales. Analizando la evolución del índice a largo del período en cuestión se advierte que el mismo se mantuvo relativamente estable hasta 2002 para luego exhibir un fuerte aumento al año siguiente y una abrupta caída en 2004.

En suma, la provincia de Santa Fe presenta una estructura exportadora que tendió, en el período de tiempo analizado, a la concentración de las exportaciones por productos y por complejos, al mismo tiempo que logró mantener un grado de diversificación razonable de los destinos de sus colocaciones externas.

Para exportar sostenidamente y en volúmenes importantes no es suficiente sólo contar con precios internacionalmente competitivos. También se requiere una política comercial entendida en sentido amplio, que contemple al conjunto de factores que intervienen en el proceso exportador.

Aún con un tipo de cambio favorable, resulta necesario un gran esfuerzo público y privado para lograr afianzar una estructura exportadora sólida, de alta calidad y diversificación. Se requiere coordinar políticas con el gobierno nacional; fortalecer la banca pública; centrar las políticas públicas en torno al desarrollo de complejos productivos; brindar recursos e información a las firmas para la asistencia a ferias internacionales; reforzar la acción conjunta entre organismos de distintos niveles de gobierno y fortalecer la interacción entre el sector público y el privado con el objeto de favorecer una mayor apertura exportadora de pequeñas y medianas empresas.

Por último, si bien las retenciones a las exportaciones desempeñaron un rol preponderante para contener la suba de precios internos, al mismo tiempo que proporcionaron recursos para financiar programas sociales tendientes a aliviar la delicada situación social, su sostenimiento en el tiempo erosiona las bases imponibles de las provincias y, por ende, su capacidad de recaudar y de esa forma poder atender las necesidades de sus habitantes.

En este contexto, la provincia de Santa Fe resulta una de las jurisdicciones más perjudicadas, por ser una de las principales provincias exportadoras de bienes y, por ende, una de las que realiza el mayor aporte a la recaudación nacional por dicho concepto.

Para dar sustento a dicha conclusión, sólo basta con comparar lo que la provincia de Santa Fe representa en la producción total de bienes y servicios a nivel nacional y lo que contribuye a los derechos de exportación al mismo nivel. En este sentido, se destaca que, mientras que el Producto Bruto Geográfico de la provincia de Santa Fe representa el 8% del Producto Bruto Interno de Argentina, contribuye con cerca del 30% de los derechos de exportación, lo que muestra la posición desfavorable en que se encuentra la provincia.

Anexo metodológico

Metodología

La metodología desarrollada, aplicada sobre la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC, permite presentar los productos exportados por la provincia de Santa Fe en ciertos subconjuntos de productos tales como complejos exportadores y/o grandes rubros (Productos Primarios, MOA, MOI y Combustibles y Energía).⁵

A tal efecto se generaron programas de procesamiento de datos denominados "do files". La aplicación de esta metodología da origen a una nueva base de exportaciones (Base de Exportaciones Usuaría) basada en la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC.

En tanto, para la identificación de los complejos exportadores de la provincia de Santa Fe, se construyeron 26 complejos, los cuales comprenden las posiciones arancelarias de la NCM que se presentan en el Cuadro 76.

Cuadro 76: Posiciones arancelarias comprendidas en cada complejo exportador*

Complejo	Posiciones arancelarias
Cárnico	02000000-03000000 (Capítulo 2); 15000000-15030000; 15161000; 16000000-16030000; 23011010
Oleaginoso	12000000-12090000; 12101000; 15070000-15090000; 15120000- 15159000 (excepto 15152100, 15152900, 15152910, 15152990); 15170000- 15200000; 23040000-23070000
Pesquero	03000000-04000000 (Capítulo 3); 23012010; 16040000-16060000
Trigo-Harinero	10010000-10020000; 11010000- 11020000; 11031100; 11032100; 11081100; 11090000; 19012000; 19020000-19030000; 19040000- 19060000 (excepto 19041011); 23023010; 23023090
Textil	50000000-64000000 (Capítulos 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 y 63)
Petroquímico	28000000-29360000 (excepto 28431000, 28439000, 28480030, 28481000, 28255090, 28273910, 28274110, 28274120, 28352930, 28480030, 28481000, 28252010, 28252020, 28273960, 28332920, 28342940, 28369100); 38000000-40000000 (Capítulos 38 y 39)

⁵ El procesamiento de datos se realizó mediante la utilización del paquete estadístico Stata.

Complejo	Posiciones arancelarias
Siderúrgico	72000000-74000000 (Capítulos 72 y 73)
Lácteo	04000000-04070000
Automotriz	87000000-88000000 (Capítulo 87); 40110000-40140000; 84000000- 86000000 (Capítulos 84 y 85)
Papel-Madera (incluye taninos y curtientes)	44000000-45000000 (Capítulo 44); 47000000-49000000 (Capítulo 47 y 48); 32010000-32030000
Cuero	41000000-43000000 (Capítulos 41 y 42)
Maíz	07099011; 07099019; 07104000; 10051000; 10059010; 10059090; 11022000; 11031300; 11042300; 11081200; 15152100; 15152900; 15152910; 15152990; 20058000; 23021000; 23067000; 10059000; 19041011
Farmacéutico	29360000-31000000
Minero	24999999-27000000 (excepto 26060000, 26060090) (Capítulos 25 y 26, excepto 26060000, 26060090); 71000000- 72000000 (Capítulo 71); 74000000- 76000000 (Capítulos 74 y 75); 78000000- 82000000 (Capítulos 78, 79, 80 y 81); 28431000-28439000; 28480030; 28481000; 28255090, 28273910; 28274110; 28274120; 28352930; 28480030; 28481000; 28252010; 28252020; 28273960; 28332920; 28342940; 28369100
Apícola	04090000; 15219010-15220000
Combustible	27000000-28000000 (Capítulo 27)
Aluminio	76000000-77000000 (Capítulo 76); 26060000; 26060090; 28182090; 28183000; 28261200; 28273200; 28274921; 28332200; 28342930; 28399020; 28480010; 28489010; 32129010
Arroz	10060000-10070000; 11023000; 11031400; 23022010; 23022090
Frutihortícola	07000000-09000000 (excepto 07112010, 07112020, 07112090, 08061000, 08061000 y 08062000) (Capítulos 7 y 8, excepto 07112010, 07112020, 07112090, 08061000, 080610000, 08062000); 20049000; 20051000; 20059000; 20079990; 20080000-20090000; 20095000; 20091100-20099000 (excepto 20096000, 20096000, 20096100, 20096900)
Tabaco	24000000-25000000 (Capítulo 24); 84781010; 84781090; 847890000
Azúcar y Confitería	17000000-18000000 (Capítulo 17); 84383000
Vitivinícola	22041000-22050000; 22082000; 23070000; 08061000; 080610000; 08062000; 151590001; 20096000; 20096100; 20096900
Oliva	15090000-15110000; 20057000;

Complejo	Posiciones arancelarias
	07112010; 07112020; 07112090
Café, Té, Yerba Mate y Especies	09000000-10000000 (Capítulo 9)
Limpieza y Perfumería	33000000-34030000; 34040000-34070000 (Capítulo 33 y Capítulo 34, excepto 34030000 y 34070000)
Electrodomésticos	84000000-86000000 (Capítulo 84 y 85)

(*) El formato de presentación responde a cuestiones metodológicas. Entre paréntesis figuran los capítulos comprendidos en los intervalos definidos.

Fuente: elaboración propia en base al NCM.

La Base de Exportaciones Modificada dispone de la siguiente información: exportaciones en valores y volúmenes por provincia, país de destino y categoría de producto con una desagregación a 8 dígitos según la NCM para cada uno de los años del período comprendido entre 1995 y 2004. Específicamente, la Base de Exportaciones Modificada se organiza tal como se muestra en el Cuadro 77.

Cuadro 77: Estructura de la Base de Exportaciones Modificada (año 1995)

nomen	pais	moamoi	opcia	sumadefo	sumadepn
12010010	212	107A	BA	42146	77515
12010010	212	107A	CA	470	865
12010010	212	107A	ER	4940	9085
12010010	212	107A	FO	59	108
12010010	212	107A	HA	2744	5047
12010010	212	107A	JU	20	36
12010010	212	107A	LP	431	793
12010010	212	107A	MI	59	108
12010010	212	107A	OB	42950	78993
12010010	212	107A	RR	59	108
...
...
...

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Donde la variable "nomen" indica la posición arancelaria a 8 dígitos según la NCM, "país" indica el código del país de destino, "moamoi" indica el código de clasificación por grandes rubros, "opcia" indica el código de la provincia de origen, "sumadefo" indica el valor de las exportaciones en dólares corrientes y "sumadepn" indica el volumen de las exportaciones en toneladas.

Por su parte, la Base de Exportaciones Usuaría obtenida a partir de la aplicación de la metodología desarrollada sobre la base descrita anteriormente cuenta con la siguiente información: exportaciones en valores y volúmenes de la provincia de Santa Fe por país de destino y categoría de producto con una desagregación a 8

dígitos según la NCM para cada uno de los años del período comprendido entre 1995 y 2004.

Programas de procesamiento

```
set more off
```

```
clear
```

```
capture log close
```

```
log using estructura_exportadora.log, text replace
```

```
local i=1995
```

```
while `i'<=2004 {
```

```
use "C:\expo`i'.dta", clear
```

```
destring pais, replace
```

```
rename sumadefo sumadefob`i'
```

```
rename sumadepn sumadepnet`i'
```

```
sort nomen pais
```

```
qui{
```

```
*Complejos exportadores
```

```
destring nomen, replace
```

```
gen complejo=0
```

```
**Complejo Cárnico (1)
```

```
gen complej1=.
```

```
replace complej1=1 if (nomen>=02000000 & nomen<=03000000) |  
(nomen>=15000000 & nomen<=15030000)| nomen==15161000  
|(nomen>=16000000 & nomen<=16030000) | nomen==23011010
```

```
replace complejo=1 if complej1==1
```

**Complejo Oleaginoso (2)

```
gen complej2=.
```

```
replace complej2=2 if (nomen>=12000000 & nomen<=12090000) |  
nomen==12101000 |(nomen>=15070000 & nomen<=15090000) |  
(nomen>=15120000 & nomen<=15159000) | (nomen>=15170000 &  
nomen<=15200000)| (nomen>=23040000 & nomen<=23070000)
```

```
replace complejo=2 if complej2==2
```

**Complejo Pesquero (3)

```
gen complej3=.
```

```
replace complej3=3 if (nomen>=03000000 & nomen<=04000000) |  
nomen==23012010 | (nomen>=16040000 & nomen<=16060000)
```

```
replace complejo=3 if complej3==3
```

**Complejo Trigo-Harinero (4)

```
gen complej4=.
```

```
replace complej4=4 if (nomen>=10010000 & nomen<=10020000) |  
(nomen>=11010000 & nomen<11020000) | nomen==11031100 | nomen==11032100  
| nomen==11081100 | nomen==11090000 | nomen==19012000 |  
(nomen>=19020000 & nomen<=19030000) | (nomen>=19040000 &  
nomen<=19060000) | nomen==23023010 | nomen==23023090
```

replace complejo=4 if complej4==4

****Complejo Textil (5)**

gen complej5=.

replace complej5=5 if (nomen>=50000000 & nomen<=64000000)

replace complejo=5 if complej5==5

****Complejo Petroquímico (6)**

gen complej6=.

replace complej6=6 if (nomen>=28000000 & nomen<=29360000) |
(nomen>=38000000 & nomen<=40000000)

replace complejo=6 if complej6==6

****Complejo Siderúrgico (7)**

gen complej7=.

replace complej7=7 if (nomen>=72000000 & nomen<=74000000)

replace complejo=7 if complej7==7

****Complejo Lácteo (8)**

gen complej8=.

replace complej8=8 if (nomen>=04000000 & nomen<=04070000)

replace complejo=8 if complej8==8

****Complejo Automotriz (9)**

gen complej9=.

```
replace complej9=9 if (nomen>=87000000 & nomen<=88000000) |  
(nomen>=40110000 & nomen<=40140000) | (nomen>=84000000 &  
nomen<=86000000)
```

```
replace complejo=9 if complej9==9
```

****Complejo Papel Madera (incluye taninos y curtientes) (10)**

gen complej10=.

```
replace complej10=10 if (nomen>=44000000 & nomen<=45000000) |  
(nomen>=47000000 & nomen<=49000000)|(nomen>=32010000 &  
nomen<=32030000)
```

```
replace complejo=10 if complej10==10
```

****Complejo Cuero (11)**

gen complej11=.

```
replace complej11=11 if (nomen>=41000000 & nomen<=43000000)
```

```
replace complejo=11 if complej11==11
```

****Complejo Maíz (12)**

gen complej12=.

```
replace complej12=12 if (nomen==07099011 | nomen==07099019 |  
nomen==07104000 | nomen==10051000 | nomen==10059010 | nomen==10059090 |  
nomen==11022000 | nomen==11031300 | nomen==11042300 | nomen==11081200 |  
nomen==15152100 | nomen==15152900 | nomen==15152910 | nomen==15152990 |
```

nomen==20058000 | nomen==23021000 | nomen==23067000 | nomen==100590000
| nomen==19041011)

replace complejo=12 if complej12==12

****Complejo Farmacéutico (13)**

gen complej13=.

replace complej13=13 if (nomen>= 29360000 & nomen<=31000000)

replace complejo=13 if complej13==13

****Complejo Minero (14)**

gen complej14=.

replace complej14=14 if (nomen>=24999999 & nomen<=27000000) |
(nomen>=71000000 & nomen<=72000000) | (nomen>=74000000 &
nomen<=76000000) | (nomen>=78000000 & nomen<=82000000)|
(nomen>=28431000 & nomen<=28439000) | nomen==28480030 |
nomen==28481000 | nomen==28255090 | nomen==28273910 | nomen==28274110 |
nomen==28274120 | nomen==28352930 | nomen==28480030 | nomen==28481000 |
nomen==28252010 | nomen==28252020 | nomen==28273960 | nomen==28332920 |
nomen==28342940 | nomen==28369100

replace complejo=14 if complej14==14

****Complejo Apícola (15)**

gen complej15=.

replace complej15=15 if nomen==04090000 | (nomen>=15219010 &
nomen<=15220000)

replace complejo=15 if complej15==15

****Complejo Combustible (16)**

gen complej16=.

replace complej16=16 if (nomen>=27000000 & nomen<=28000000)

replace complejo=16 if complej16==16

****Complejo Aluminio (17)**

gen complej17=.

replace complej17=17 if (nomen>=76000000 & nomen<=77000000) |
nomen==26060000 | nomen==26060090 | nomen==28182090 | nomen==28183000 |
nomen==28261200 | nomen==28273200 | nomen==28274921 | nomen==28332200 |
nomen==28342930 | nomen==28399020 | nomen==28480010 | nomen==28489010 |
nomen==32129010

replace complejo=17 if complej17==17

****Complejo Arroz (18)**

gen complej18=.

replace complej18=18 if (nomen>= 10060000 & nomen<=10070000) |
nomen==11023000 | nomen==11031400 | nomen==23022010 | nomen==23022090

replace complejo=18 if complej18==18

****Complejo Frutihortícola (19)**

gen complej19=.

```
replace complej19=19 if (nomen>=07000000 & nomen<=09000000) |  
nomen==20049000 | nomen==20051000 | nomen==20059000 | nomen==20079990 |  
nomen==20095000 | (nomen>=20080000 & nomen<=20090000) |  
(nomen>=20091100 & nomen<=20099000)
```

```
replace complejo=19 if complej19==19
```

****Complejo Tabaco (20)**

```
gen complej20=.
```

```
replace complej20=20 if (nomen>=24000000 & nomen<=25000000) |  
nomen==84781010 | nomen==84781090 | nomen==847890000
```

```
replace complejo=20 if complej20==20
```

****Complejo del Azúcar y Confitería (21)**

```
gen complej21=.
```

```
replace complej21=21 if (nomen>=17000000 & nomen<=18000000) |  
nomen==84383000
```

```
replace complejo=21 if complej21==21
```

****Complejo Vitivinícola (22)**

```
gen complej22=.
```

```
replace complej22=22 if (nomen>=22041000 & nomen<=22050000) |  
nomen==22082000 | nomen==23070000 | nomen==080610000 | nomen==08061000  
| nomen==08062000 | nomen==151590001 | nomen==20096000 |  
nomen==20096100 | nomen==20096900
```

```
replace complejo=22 if complej22==22
```

****Complejo del Oliva (23)**

gen complej23=.

replace complej23=23 if (nomen>=15090000 & nomen<=15110000) |
nomen==20057000 | nomen==07112010 | nomen==07112020 | nomen==07112090

replace complejo=23 if complej23==23

****Complejo de Café, Te, Yerba Mate y Especias (24)**

gen complej24=.

replace complej24=24 if (nomen>=09000000 & nomen<=10000000)

replace complejo=24 if complej24==24

****Complejo Limpieza y Perfumería (25)**

gen complej25=.

replace complej25=25 if (nomen>=33000000 & nomen<=34030000) |
(nomen>=34040000 & nomen<=34070000)

replace complejo=25 if complej25==25

****Complejo Electrodomésticos (26)**

gen complej26=.

replace complej26=26 if nomen== 841430100 | nomen==84143011 |
nomen==84143019 | nomen==841430200 | nomen==841430500



replace complej26=26 if nomen==84143091 | nomen==84143099 |
nomen==84145110 | nomen==84145120 | nomen==84145190

replace complej26=26 if nomen==84145900 | nomen==84145910 |
nomen==84145990 | nomen==84145990 | nomen==84146000

replace complej26=26 if nomen==84146000 | nomen==841480700 |
nomen==84149020 | nomen==841490800 | nomen==841490900

replace complej26=26 if nomen==84151010 | nomen==84151011 |
nomen==84151019 | nomen==841510100 | nomen==841510300

replace complej26=26 if nomen==84151090 | nomen==84158110 |
nomen==84158190 | nomen==84158210 | nomen==84158290

replace complej26=26 if nomen==84158300 | nomen==841583001 |
nomen==841583009 | nomen==841583900 | nomen==84159000

replace complej26=26 if nomen==841590900 | nomen==841620900 |
nomen==84163000 | nomen==84169000 | nomen==841690900

replace complej26=26 if nomen==84181000 | nomen==841810000 |
nomen==84182100 | nomen==841821000 | nomen==84182200

replace complej26=26 if nomen==84182900 | nomen==84183000 |
nomen==841830000 | nomen==84184000 | nomen==841840000

replace complej26=26 if nomen==84185010 | nomen==841850300 |
nomen==84185090 | nomen==841850900 | nomen==84186110

replace complej26=26 if nomen==84186190 | nomen==841869900 |
nomen==84189100 | nomen==841891000 | nomen==84189900

replace complej26=26 if nomen==841899900 | nomen==84191100 |
nomen==84191910 | nomen==84191990 | nomen==84198190

replace complej26=26 if nomen==84211210 | nomen==842112100 |
nomen==84211290 | nomen==84211990 | nomen==84212100

replace complej26=26 if nomen==842121900 | nomen==84212200 |
nomen==842122900 | nomen==842191900 | nomen==84219199

replace complej26=26 if nomen==84221100 | nomen==842211000 |
nomen==84221900 | nomen==84229010 | nomen==84231000

replace complej26=26 if nomen==84501100 | nomen==845011000 |
nomen==84501200 | nomen==84501900 | nomen==845019000

replace complej26=26 if nomen==84512100 | nomen==845121000 |
nomen==84513091 | nomen==84519010 | nomen==84521000

replace complej26=26 if nomen==85091000 | nomen==850910000 |
nomen==85092000 | nomen==85093000 | nomen==850940000

replace complej26=26 if nomen==85094010 | nomen==85094020 |
nomen==85094030 | nomen==85094040 | nomen==85094050

replace complej26=26 if nomen==85094090 | nomen==85098000 |
nomen==850980000 | nomen==85099000 | nomen==850990000

replace complej26=26 if nomen==85101000 | nomen==85102000 |
nomen==85103000 | nomen==85109011 | nomen==85109019

replace complej26=26 if nomen==85109090 | nomen==85161000 |
nomen==851610000 | nomen==85162100 | nomen==85162900

replace complej26=26 if nomen==851629000 | nomen==85163100 |
nomen==851631000 | nomen==85163200 | nomen==851632000

replace complej26=26 if nomen==85163300 | nomen==85164000 |
nomen==851640000 | nomen==85165000 | nomen==851650000

replace complej26=26 if nomen==85166000 | nomen==851660000 |
nomen==85167100 | nomen==85167200 | nomen==85167910

replace complej26=26 if nomen==85167920 | nomen==85167990 |
nomen==85168010 | nomen==85168090 | nomen==851680900

replace complej26=26 if nomen==85169000 | nomen==85171010 |
nomen==85171030 | nomen==851710900 | nomen==85171091

replace complej26=26 if nomen==85171099 | nomen==85171100 |
nomen==85171991 | nomen==85171999 | nomen==85172010

replace complej26=26 if nomen==85172090 | nomen==85172110 |
nomen==85172120 | nomen==85172130 | nomen==85172190

replace complej26=26 if nomen==85172210 | nomen==85172290 |
nomen==85174021 | nomen==85174022 | nomen==85174023

replace complej26=26 if nomen==85174029 | nomen==85174031 |
nomen==85174032 | nomen==85174039 | nomen==85174040

replace complej26=26 if nomen==85174051 | nomen==85174059 |
nomen==85174090 | nomen==851740900 | nomen==85175010

replace complej26=26 if nomen==85175011 | nomen==85175012 |
nomen==85175013 | nomen==85175019 | nomen==85175021

replace complej26=26 if nomen==85175022 | nomen==85175029 |
nomen==85175030 | nomen==85175041 | nomen==85175049

replace complej26=26 if nomen==85175050 | nomen==85175061 |
nomen==85175062 | nomen==85175069 | nomen==85175090

replace complej26=26 if nomen==85175091 | nomen==85175099 |
nomen==85178000 | nomen==85178010 | nomen==85178021

replace complej26=26 if nomen==85178022 | nomen==85178029 |
nomen==85178090 | nomen==85178110 | nomen==85178120

replace complej26=26 if nomen==85178121 | nomen==85178122 |
nomen==85178129 | nomen==85178190 | nomen==85178200

replace complej26=26 if nomen==85179000 | nomen==85179010

replace complej26=26 if nomen==85179091 | nomen==85179092 |
nomen==85179093 | nomen==85179094 | nomen==85179099

replace complej26=26 if nomen==85181000 | nomen==851810900 |
nomen==85182100 | nomen==851821000 | nomen==85182200

replace complej26=26 if nomen==851822000 | nomen==85182900 |
nomen==851829000 | nomen==851829001 | nomen==851829009

replace complej26=26 if nomen==85183000 | nomen==851830000 |
nomen==85184000 | nomen==851840900 | nomen==85185000

replace complej26=26 if nomen==85189010 | nomen==85189090 |
nomen==85191000 | nomen==85192100 | nomen==85192900

replace complej26=26 if nomen==85193100 | nomen==85193900 |
nomen==85194000 | nomen==85199100 | nomen==85199200

replace complej26=26 if nomen==85199300 | nomen==85199910 |
nomen==851999101 | nomen==851999109 | nomen==85199990

replace complej26=26 if nomen==85201000 | nomen==85202000 |
nomen==85203100 | nomen==85203200 | nomen==852032001

replace complej26=26 if nomen==852032009 | nomen==85203300 |
nomen==852033001 | nomen==852033009 | nomen==85203900

replace complej26=26 if nomen==852039001 | nomen==852039009 |
nomen==85209011 | nomen==85209019 | nomen==85209020

replace complej26=26 if nomen==85211010 | nomen==85211081 |
nomen==85211089 | nomen==85211090 | nomen==85219000 | nomen==85219010

replace complej26=26 if nomen==85219090 | nomen==85221000 |
nomen==85229010 | nomen==85229020 | nomen==85229030 | nomen==85229040

replace complej26=26 if nomen==85229050 | nomen==85229090 |
nomen==85231110 | nomen==852311100 | nomen==85231190 |
nomen==852311900

replace complej26=26 if nomen==85231200 | nomen==85231310 |
nomen==85231320 | nomen==852313210 | nomen==85231390 | nomen==85232000

replace complej26=26 if nomen==85232010 | nomen==85232090 |
nomen==85233000 | nomen==85239000 | nomen==852390001 |
nomen==852390009

replace complej26=26 if nomen==85241000 | nomen==85242110 |
nomen==852421101 | nomen==852421102 | nomen==852421108 |
nomen==852421109

replace complej26=26 if nomen==85242190 | nomen==852421901 |
nomen==852421902 | nomen==852421908 | nomen==852421909 |
nomen==85242200

replace complej26=26 if nomen==852422001 | nomen==852422002 |
nomen==852422008 | nomen==852422009 | nomen==85242300 |
nomen==852423001

replace complej26=26 if nomen==852423002 | nomen==852423008 |
nomen==852423009 | nomen==852423199 | nomen==852423990 |
nomen==85243100

replace complej26=26 if nomen==852431001 | nomen==852431002 |
nomen==852431003 | nomen==852431008 | nomen==852431009 |
nomen==85243200

replace complej26=26 if nomen==85243900 | nomen==852439001 |
nomen==852439009 | nomen==85244000 | nomen==852440001 |
nomen==852440002

replace complej26=26 if nomen==852440003 | nomen==852440008 |
nomen==852440009 | nomen==85245110 | nomen==85245190 | nomen==85245200

replace complej26=26 if nomen==85245300 | nomen==85246000 |
nomen==85249010 | nomen==852490101 | nomen==852490102 |
nomen==852490108

replace complej26=26 if nomen==852490109 | nomen==852490120 |
nomen==852490190 | nomen==85249090 | nomen==852490901 |
nomen==852490902

replace complej26=26 if nomen==852490908 | nomen==852490909 |
nomen==852490910 | nomen==85249100 | nomen==852491001 |
nomen==852491003

replace complej26=26 if nomen==852491008 | nomen==852491009 |
nomen==85249900 | nomen==85251010 | nomen==85251021 | nomen==85251022

replace complej26=26 if nomen==85251023 | nomen==85251024 |
nomen==85251029 | nomen==85251031 | nomen==85251032 | nomen==85251033

replace complej26=26 if nomen==85251034 | nomen==85251039 |
nomen==85252011 | nomen==852520110 | nomen==85252012 | nomen==85252013

replace complej26=26 if nomen==85252019 | nomen==852520191 |
nomen==852520199 | nomen==85252021 | nomen==85252022 | nomen==85252023

replace complej26=26 if nomen==85252024 | nomen==85252029 |
nomen==85252030 | nomen==85252041 | nomen==85252042 | nomen==85252049

replace complej26=26 if nomen==85252051 | nomen==85252052 |
nomen==85252053 | nomen==85252054 | nomen==85252059 | nomen==85252061

replace complej26=26 if nomen==85252062 | nomen==85252063 |
nomen==85252069 | nomen==85252071 | nomen==85252072 | nomen==85252073

replace complej26=26 if nomen==85252074 | nomen==85252079 |
nomen==85252080 | nomen==85252081 | nomen==85252089 | nomen==85252090

replace complej26=26 if nomen==85253010 | nomen==85253020 |
nomen==85253030 | nomen==85253090 | nomen==85254000 | nomen==85254010

replace complej26=26 if nomen==85254020 | nomen==85254090

replace complej26=26 if nomen==85271110 | nomen==85271120 |
nomen==85271130 | nomen==85271190 | nomen==85271200 | nomen==85271310

replace complej26=26 if nomen==85271320 | nomen==85271330 |
nomen==85271390 | nomen==852719000 | nomen==85271910 | nomen==85271990

replace complej26=26 if nomen==852721000 | nomen==85272110 |
nomen==85272190 | nomen==85272900 | nomen==852731000 | nomen==85273110

replace complej26=26 if nomen==85273120 | nomen==85273190 |
nomen==85273200 | nomen==852739000 | nomen==85273910 | nomen==85273990

replace complej26=26 if nomen==85279011 | nomen==85279019 |
nomen==85279090 | nomen==85281000 | nomen==85281010 | nomen==852810100

replace complej26=26 if nomen==85281090 | nomen==85281210 |
nomen==85281211 | nomen==85281219 | nomen==85281290 | nomen==85281300

replace complej26=26 if nomen==85282000 | nomen==85282100 |
nomen==85282110 | nomen==85282190 | nomen==85282200 | nomen==85283000

replace complej26=26 if nomen==85291011 | nomen==852910110 |
nomen==852910120 | nomen==85291019 | nomen==852910190 |
nomen==85291020

replace complej26=26 if nomen==852910290 | nomen==85291090 |
nomen==852910910 | nomen==85299011 | nomen==85299012 | nomen==85299019

replace complej26=26 if nomen==85299020 | nomen==85311010 |
nomen==85311090 | nomen==853110900 | nomen==85351000 |
nomen==853510000

replace complej26=26 if nomen==85352100 | nomen==85352900 |
nomen==85353011 | nomen==85353012 | nomen==85353019 | nomen==85353021

replace complej26=26 if nomen==85353022 | nomen==85353029 |
nomen==853530410 | nomen==85362000 | nomen==853620000 |
nomen==85363000

replace complej26=26 if nomen==853650110 | nomen==853650130 |
nomen==853650190 | nomen==85365090 | nomen==853650900 |
nomen==85366100

replace complej26=26 if nomen==853661000 | nomen==853669000 |
nomen==85366910 | nomen==85366990 | nomen==85369010 | nomen==853690190

replace complej26=26 if nomen==85369020 | nomen==853690240 |
nomen==853690290 | nomen==85369030 | nomen==853690300 |
nomen==85369040

replace complej26=26 if nomen==85369090 | nomen==853690900 |
nomen==85371010 | nomen==85371011 | nomen==85371019 | nomen==85371020

replace complej26=26 if nomen==85371030 | nomen==85371090 |
nomen==853710900 | nomen==85372000 | nomen==85381000 | nomen==85389000

replace complej26=26 if nomen==853890000 | nomen==85389010 |
nomen==85389020 | nomen==85389090 | nomen==853910000 | nomen==85391010

replace complej26=26 if nomen==85391090 | nomen==85392110 |
nomen==85392190 | nomen==85392200 | nomen==853922400 | nomen==85392910

replace complej26=26 if nomen==853929100 | nomen==85392990 |
nomen==853929900 | nomen==85393100 | nomen==853931900 |
nomen==85393200

replace complej26=26 if nomen==85393900 | nomen==85394000 |
nomen==85394100 | nomen==85394900 | nomen==85399010 | nomen==853990110

replace complej26=26 if nomen==85399020 | nomen==85399090 |
nomen==85401100 | nomen==85401200 | nomen==85402011 | nomen==85402019

replace complej26=26 if nomen==85402020 | nomen==85402090 |
nomen==85403011 | nomen==85403012 | nomen==85403021 | nomen==85403029

replace complej26=26 if nomen==85403090 | nomen==85404000 |
nomen==85404100 | nomen==85404200 | nomen==85404900 | nomen==85405010

replace complej26=26 if nomen==85405020 | nomen==85406010 |
nomen==85406090 | nomen==85407100 | nomen==85407200 | nomen==85407900

replace complej26=26 if nomen==85408100 | nomen==85408910 |
nomen==85408990 | nomen==85409110 | nomen==85409120 | nomen==85409130

replace complej26=26 if nomen==85409140 | nomen==85409190 |
nomen==85409900 | nomen==85434000 | nomen==85438011 | nomen==85438012

```
replace complej26=26 if nomen==85438013 | nomen==85438014 |  
nomen==85438015 | nomen==85438019 | nomen==85438020 | nomen==85438031
```

```
replace complej26=26 if nomen==85438032 | nomen==85438033 |  
nomen==85438034 | nomen==85438035 | nomen==85438039 | nomen==85438040
```

```
replace complej26=26 if nomen==854380490 | nomen==85438050 |  
nomen==85438090 | nomen==854380900 | nomen==85438100 | nomen==85438911
```

```
replace complej26=26 if nomen==85438912 | nomen==85438913 |  
nomen==85438914 | nomen==85438915 | nomen==85438919 | nomen==85438920
```

```
replace complej26=26 if nomen==85438931 | nomen==85438932 |  
nomen==85438933 | nomen==85438934 | nomen==85438935 | nomen==85438936
```

```
replace complej26=26 if nomen==85438939 | nomen==85438940 |  
nomen==85438950 | nomen==85438990 | nomen==85438991 | nomen==85438999
```

```
replace complej26=26 if nomen==85439010 | nomen==854390200 |  
nomen==85439090
```

```
replace complejo=26 if complej26==26
```

```
tab complejo
```

```
*Grandes Rubros
```

```
destring, replace
```

```
gen rubro=.
```

```
**Productos Primarios
```

```
replace rubro=100 if moamoi=="101"
```

replace rubro=100 if moamoi=="102"

replace rubro=100 if moamoi=="102A"

replace rubro=100 if moamoi=="102B"

replace rubro=100 if moamoi=="102Z"

replace rubro=100 if moamoi=="103"

replace rubro=100 if moamoi=="104"

replace rubro=100 if moamoi=="104A"

replace rubro=100 if moamoi=="104B"

replace rubro=100 if moamoi=="104C"

replace rubro=100 if moamoi=="104Z"

replace rubro=100 if moamoi=="105"

replace rubro=100 if moamoi=="105A"

replace rubro=100 if moamoi=="105B"

replace rubro=100 if moamoi=="105C"

replace rubro=100 if moamoi=="105D"

replace rubro=100 if moamoi=="105E"

replace rubro=100 if moamoi=="105Z"

replace rubro=100 if moamoi=="106"

replace rubro=100 if moamoi=="106A"

replace rubro=100 if moamoi=="106B"

replace rubro=100 if moamoi=="106C"

replace rubro=100 if moamoi=="106Z"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZA"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZB"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZC"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZD"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZE"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZF"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZZ"

replace rubro=100 if moamoi=="107"

replace rubro=100 if moamoi=="107A"

replace rubro=100 if moamoi=="107B"

replace rubro=100 if moamoi=="107C"

replace rubro=100 if moamoi=="107D"

replace rubro=100 if moamoi=="107Z"

replace rubro=100 if moamoi=="108"

replace rubro=100 if moamoi=="108A"

replace rubro=100 if moamoi=="108Z"

replace rubro=100 if moamoi=="109"

replace rubro=100 if moamoi=="110"

replace rubro=100 if moamoi=="111"

replace rubro=100 if moamoi=="199"

****Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)**

replace rubro=200 if moamoi=="201"

replace rubro=200 if moamoi=="201A"

replace rubro=200 if moamoi=="201AA"

replace rubro=200 if moamoi=="201AB"

replace rubro=200 if moamoi=="201AC"

replace rubro=200 if moamoi=="201AE"

replace rubro=200 if moamoi=="201AF"

replace rubro=200 if moamoi=="201AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="201B"

replace rubro=200 if moamoi=="201Z"

replace rubro=200 if moamoi=="202"

replace rubro=200 if moamoi=="202A"

replace rubro=200 if moamoi=="202AA"

replace rubro=200 if moamoi=="202AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="202B"

replace rubro=200 if moamoi=="202C"

replace rubro=200 if moamoi=="202Z"

replace rubro=200 if moamoi=="203"

replace rubro=200 if moamoi=="203A"

replace rubro=200 if moamoi=="203B"

replace rubro=200 if moamoi=="203C"

replace rubro=200 if moamoi=="203Z"

replace rubro=200 if moamoi=="204"

replace rubro=200 if moamoi=="205"

replace rubro=200 if moamoi=="206"

replace rubro=200 if moamoi=="206A"

replace rubro=200 if moamoi=="206B"

replace rubro=200 if moamoi=="206C"

replace rubro=200 if moamoi=="206D"

replace rubro=200 if moamoi=="206Z"

replace rubro=200 if moamoi=="207"

replace rubro=200 if moamoi=="207A"

replace rubro=200 if moamoi=="207B"

replace rubro=200 if moamoi=="207Z"

replace rubro=200 if moamoi=="208"

replace rubro=200 if moamoi=="208A"

replace rubro=200 if moamoi=="208AA"

replace rubro=200 if moamoi=="208AB"

replace rubro=200 if moamoi=="208AC"

replace rubro=200 if moamoi=="208AD"

replace rubro=200 if moamoi=="208AE"

replace rubro=200 if moamoi=="208AF"

replace rubro=200 if moamoi=="208AG"

replace rubro=200 if moamoi=="208AH"

replace rubro=200 if moamoi=="208AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="208B"

replace rubro=200 if moamoi=="208Z"

replace rubro=200 if moamoi=="209"

replace rubro=200 if moamoi=="209A"

replace rubro=200 if moamoi=="209B"

replace rubro=200 if moamoi=="209Z"

replace rubro=200 if moamoi=="210"

replace rubro=200 if moamoi=="210A"

replace rubro=200 if moamoi=="210B"

replace rubro=200 if moamoi=="210C"

replace rubro=200 if moamoi=="210D"

replace rubro=200 if moamoi=="210Z"

replace rubro=200 if moamoi=="211"

replace rubro=200 if moamoi=="211A"

replace rubro=200 if moamoi=="211Z"

replace rubro=200 if moamoi=="212"

replace rubro=200 if moamoi=="212A"

replace rubro=200 if moamoi=="212AA"

replace rubro=200 if moamoi=="212AB"

replace rubro=200 if moamoi=="212AC"

replace rubro=200 if moamoi=="212AD"

replace rubro=200 if moamoi=="212AE"

replace rubro=200 if moamoi=="212AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="212B"

replace rubro=200 if moamoi=="212Z"

replace rubro=200 if moamoi=="213"

replace rubro=200 if moamoi=="213A"

replace rubro=200 if moamoi=="213Z"

replace rubro=200 if moamoi=="214"

replace rubro=200 if moamoi=="214A"

replace rubro=200 if moamoi=="214B"

replace rubro=200 if moamoi=="215"

replace rubro=200 if moamoi=="299"

****Manufacturas de Origen Industrial (MOI)**

replace rubro=300 if moamoi=="302"

replace rubro=300 if moamoi=="302A"

replace rubro=300 if moamoi=="302B"

replace rubro=300 if moamoi=="302C"

replace rubro=300 if moamoi=="302D"

replace rubro=300 if moamoi=="302E"

replace rubro=300 if moamoi=="302F"

replace rubro=300 if moamoi=="302G"

replace rubro=300 if moamoi=="302H"

replace rubro=300 if moamoi=="302I"

replace rubro=300 if moamoi=="302J"

replace rubro=300 if moamoi=="303"

replace rubro=300 if moamoi=="304"

replace rubro=300 if moamoi=="305"

replace rubro=300 if moamoi=="306"

replace rubro=300 if moamoi=="306A"

replace rubro=300 if moamoi=="306B"

replace rubro=300 if moamoi=="306C"

replace rubro=300 if moamoi=="307"

replace rubro=300 if moamoi=="307A"

replace rubro=300 if moamoi=="307B"

replace rubro=300 if moamoi=="307C"

replace rubro=300 if moamoi=="307D"

replace rubro=300 if moamoi=="307E"

replace rubro=300 if moamoi=="307F"

replace rubro=300 if moamoi=="307G"

replace rubro=300 if moamoi=="307H"

replace rubro=300 if moamoi=="307I"

replace rubro=300 if moamoi=="307Z"

replace rubro=300 if moamoi=="308"

replace rubro=300 if moamoi=="309"

replace rubro=300 if moamoi=="309A"

replace rubro=300 if moamoi=="309B"

replace rubro=300 if moamoi=="309C"

replace rubro=300 if moamoi=="310"

replace rubro=300 if moamoi=="310A"

replace rubro=300 if moamoi=="310B"

replace rubro=300 if moamoi=="311"

replace rubro=300 if moamoi=="311A"

replace rubro=300 if moamoi=="311AA"

replace rubro=300 if moamoi=="311AB"

replace rubro=300 if moamoi=="311AC"

replace rubro=300 if moamoi=="311AD"

replace rubro=300 if moamoi=="311AE"

replace rubro=300 if moamoi=="311AF"

replace rubro=300 if moamoi=="311AG"

replace rubro=300 if moamoi=="311AZ"

replace rubro=300 if moamoi=="311B"

replace rubro=300 if moamoi=="311C"

replace rubro=300 if moamoi=="311D"

replace rubro=300 if moamoi=="311E"

replace rubro=300 if moamoi=="311F"

replace rubro=300 if moamoi=="311G"

replace rubro=300 if moamoi=="312"

replace rubro=300 if moamoi=="312A"

replace rubro=300 if moamoi=="312AA"

replace rubro=300 if moamoi=="312AB"

replace rubro=300 if moamoi=="312AC"

replace rubro=300 if moamoi=="312AD"

replace rubro=300 if moamoi=="312AE"

replace rubro=300 if moamoi=="312AF"

replace rubro=300 if moamoi=="312AG"

replace rubro=300 if moamoi=="312AH"

replace rubro=300 if moamoi=="312AI"

replace rubro=300 if moamoi=="312AJ"

replace rubro=300 if moamoi=="312AK"

replace rubro=300 if moamoi=="312AL"

replace rubro=300 if moamoi=="312AM"

replace rubro=300 if moamoi=="312AZ"

replace rubro=300 if moamoi=="312B"

replace rubro=300 if moamoi=="313"

replace rubro=300 if moamoi=="313A"

replace rubro=300 if moamoi=="313B"

replace rubro=300 if moamoi=="313BA"

replace rubro=300 if moamoi=="313BB"

replace rubro=300 if moamoi=="313BC"

replace rubro=300 if moamoi=="313BZ"

replace rubro=300 if moamoi=="314"

replace rubro=300 if moamoi=="314A"

replace rubro=300 if moamoi=="314B"

replace rubro=300 if moamoi=="399"

replace rubro=300 if moamoi=="399A"

replace rubro=300 if moamoi=="399B"

replace rubro=300 if moamoi=="399C"

replace rubro=300 if moamoi=="399D"

replace rubro=300 if moamoi=="399E"

replace rubro=300 if moamoi=="399F"

replace rubro=300 if moamoi=="399Z"

****Combustibles y Energía**

replace rubro=400 if moamoi=="401"

replace rubro=400 if moamoi=="402"

replace rubro=400 if moamoi=="402A"

replace rubro=400 if moamoi=="402B"

replace rubro=400 if moamoi=="402Z"

```
replace rubro=400 if moamoi=="403"
```

```
replace rubro=400 if moamoi=="404"
```

```
replace rubro=400 if moamoi=="404A"
```

```
replace rubro=400 if moamoi=="404Z"
```

```
replace rubro=400 if moamoi=="405"
```

```
replace rubro=400 if moamoi=="499"
```

```
tab rubro
```

```
}
```

```
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob`i') f(%20.0f)
```

```
table complejo if complejo<=26 & opcia=="SF", c(rawsum sumadefob`i') f(%20.0f)
```

```
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob`i') f(%20.0f)
```

```
table rubro if rubro<=400 & opcia=="SF", c(rawsum sumadefob`i') f(%20.0f)
```

```
local i= `i' + 1
```

```
}
```

```
log close
```

```
clear
```

```
capture log close
```

```
log using nomen.log, text replace
```

```
use "C:\SF.dta", clear
```

```
qui{
```

```
**Complejos exportadores
```

```
destring nomen, replace
```

```
gen complejo=0
```

```
**Complejo Cárnico (1)
```

```
gen complej1=.
```

```
replace complej1=1 if (nomen>=02000000 & nomen<=03000000) |  
(nomen>=15000000 & nomen<=15030000)| nomen==15161000  
|(nomen>=16000000 & nomen<=16030000) | nomen==23011010
```

```
replace complejo=1 if complej1==1
```

```
**Complejo Oleaginoso (2)
```

```
gen complej2=.
```

```
replace complej2=2 if (nomen>=12000000 & nomen<=12090000) |  
nomen==12101000 |(nomen>=15070000 & nomen<=15090000) |  
(nomen>=15120000 & nomen<=15159000) | (nomen>=15170000 &  
nomen<=15200000)| (nomen>=23040000 & nomen<=23070000)
```

```
replace complejo=2 if complej2==2
```

```
**Complejo Pesquero (3)
```

```
gen complej3=.
```

```
replace complej3=3 if (nomen>=03000000 & nomen<=04000000) |  
nomen==23012010 | (nomen>=16040000 & nomen<=16060000)
```

```
replace complejo=3 if complej3==3
```

****Complejo Trigo-Harinero (4)**

```
gen complej4=.
```

```
replace complej4=4 if (nomen>=10010000 & nomen<=10020000) |  
(nomen>=11010000 & nomen<11020000) | nomen==11031100 | nomen==11032100  
| nomen==11081100 | nomen==11090000 | nomen==19012000 |  
(nomen>=19020000 & nomen<=19030000) | (nomen>=19040000 &  
nomen<=19060000) | nomen==23023010 | nomen==23023090
```

```
replace complejo=4 if complej4==4
```

****Complejo Textil (5)**

```
gen complej5=.
```

```
replace complej5=5 if (nomen>=50000000 & nomen<=64000000)
```

```
replace complejo=5 if complej5==5
```

****Complejo Petroquímico (6)**

```
gen complej6=.
```

```
replace complej6=6 if (nomen>=28000000 & nomen<=29360000) |  
(nomen>=38000000 & nomen<=40000000)
```

```
replace complejo=6 if complej6==6
```

****Complejo Siderúrgico (7)**

gen complej7=.

replace complej7=7 if (nomen>=72000000 & nomen<=74000000)

replace complejo=7 if complej7==7

****Complejo Lácteo (8)**

gen complej8=.

replace complej8=8 if (nomen>=04000000 & nomen<=04070000)

replace complejo=8 if complej8==8

****Complejo Automotriz (9)**

gen complej9=.

replace complej9=9 if (nomen>=87000000 & nomen<=88000000) |
(nomen>=40110000 & nomen<=40140000) | (nomen>=84000000 &
nomen<=86000000)

replace complejo=9 if complej9==9

****Complejo Papel Madera (incluye taninos y curtientes) (10)**

gen complej10=.

replace complej10=10 if (nomen>=44000000 & nomen<=45000000) |
(nomen>=47000000 & nomen<=49000000)|(nomen>=32010000 &
nomen<=32030000)

replace complejo=10 if complej10==10

****Complejo Cuero (11)**

gen complej11=.

replace complej11=11 if (nomen>=41000000 & nomen<=43000000)

replace complejo=11 if complej11==11

****Complejo Maíz (12)**

gen complej12=.

replace complej12=12 if (nomen==07099011 | nomen==07099019 |
nomen==07104000 | nomen==10051000 | nomen==10059010 | nomen==10059090 |
nomen==11022000 | nomen==11031300 | nomen==11042300 | nomen==11081200 |
nomen==15152100 | nomen==15152900 | nomen==15152910 | nomen==15152990 |
nomen==20058000 | nomen==23021000 | nomen==23067000 | nomen==100590000
| nomen==19041011)

replace complejo=12 if complej12==12

****Complejo Farmacéutico (13)**

gen complej13=.

replace complej13=13 if (nomen>= 29360000 & nomen<=31000000)

replace complejo=13 if complej13==13

****Complejo Minero (14)**

gen complej14=.

replace complej14=14 if (nomen>=24999999 & nomen<=27000000) |
(nomen>=71000000 & nomen<=72000000) | (nomen>=74000000 &
nomen<=76000000) | (nomen>=78000000 & nomen<=82000000)|
(nomen>=28431000 & nomen<=28439000) | nomen==28480030 |

nomen==28481000 | nomen==28255090 | nomen==28273910 | nomen==28274110 |
nomen==28274120 | nomen==28352930 | nomen==28480030 | nomen==28481000 |
nomen==28252010 | nomen==28252020 | nomen==28273960 | nomen==28332920 |
nomen==28342940 | nomen==28369100

replace complejo=14 if complej14==14

****Complejo Apícola (15)**

gen complej15=.

replace complej15=15 if nomen==04090000 | (nomen>=15219010 &
nomen<=15220000)

replace complejo=15 if complej15==15

****Complejo Combustible (16)**

gen complej16=.

replace complej16=16 if (nomen>=27000000 & nomen<=28000000)

replace complejo=16 if complej16==16

****Complejo Aluminio (17)**

gen complej17=.

replace complej17=17 if (nomen>=76000000 & nomen<=77000000) |
nomen==26060000 | nomen==26060090 | nomen==28182090 | nomen==28183000 |
nomen==28261200 | nomen==28273200 | nomen==28274921 | nomen==28332200 |
nomen==28342930 | nomen==28399020 | nomen==28480010 | nomen==28489010 |
nomen==32129010

replace complejo=17 if complej17==17

****Complejo Arroz (18)**

gen complej18=.

replace complej18=18 if (nomen>= 10060000 & nomen<=10070000) |
nomen==11023000 | nomen==11031400 | nomen==23022010 | nomen==23022090

replace complejo=18 if complej18==18

****Complejo Frutihortícola (19)**

gen complej19=.

replace complej19=19 if (nomen>=07000000 & nomen<=09000000) |
nomen==20049000 | nomen==20051000 | nomen==20059000 | nomen==20079990 |
nomen==20095000 | (nomen>=20080000 & nomen<=20090000) |
(nomen>=20091100 & nomen<=20099000)

replace complejo=19 if complej19==19

****Complejo Tabaco (20)**

gen complej20=.

replace complej20=20 if (nomen>=24000000 & nomen<=25000000) |
nomen==84781010 | nomen==84781090 | nomen==847890000

replace complejo=20 if complej20==20

****Complejo del Azúcar y Confitería (21)**

gen complej21=.

replace complej21=21 if (nomen>=17000000 & nomen<=18000000) |
nomen==84383000

replace complejo=21 if complej21==21

****Complejo Vitivinícola (22)**

gen complej22=.

replace complej22=22 if (nomen>=22041000 & nomen<=22050000) |
nomen==22082000 | nomen==23070000 | nomen==080610000 | nomen==08061000
| nomen==08062000 | nomen==151590001 | nomen==20096000 |
nomen==20096100 | nomen==20096900

replace complejo=22 if complej22==22

****Complejo del Oliva (23)**

gen complej23=.

replace complej23=23 if (nomen>=15090000 & nomen<=15110000) |
nomen==20057000 | nomen==07112010 | nomen==07112020 | nomen==07112090

replace complejo=23 if complej23==23

****Complejo de Café, Te, Yerba Mate y Especias (24)**

gen complej24=.

replace complej24=24 if (nomen>=09000000 & nomen<=10000000)

replace complejo=24 if complej24==24

****Complejo Limpieza y Perfumería (25)**

gen complej25=.

```
replace complej25=25 if (nomen>=33000000 & nomen<=34030000) |  
(nomen>=34040000 & nomen<=34070000)
```

```
replace complejo=25 if complej25==25
```

**Complejo Electrodomésticos (26)

```
gen complej26=.
```

```
replace complej26=26 if nomen== 841430100 | nomen==84143011 |  
nomen==84143019 | nomen==841430200 | nomen==841430500
```

```
replace complej26=26 if nomen==84143091 | nomen==84143099 |  
nomen==84145110 | nomen==84145120 | nomen==84145190
```

```
replace complej26=26 if nomen==84145900 | nomen==84145910 |  
nomen==84145990 | nomen==841459900 | nomen==84146000
```

```
replace complej26=26 if nomen==841460000 | nomen==841480700 |  
nomen==84149020 | nomen==841490800 | nomen==841490900
```

```
replace complej26=26 if nomen==84151010 | nomen==84151011 |  
nomen==84151019 | nomen==841510100 | nomen==841510300
```

```
replace complej26=26 if nomen==84151090 | nomen==84158110 ||  
nomen==84158190 | nomen==84158210 | nomen==84158290
```

```
replace complej26=26 if nomen==84158300 | nomen==841583001 |  
nomen==841583009 | nomen==841583900 | nomen==84159000
```

```
replace complej26=26 if nomen==841590900 | nomen==841620900 |  
nomen==84163000 | nomen==84169000 | nomen==841690900
```

```
replace complej26=26 if nomen==84181000 | nomen==841810000 |  
nomen==84182100 | nomen==841821000 | nomen==84182200
```

replace complej26=26 if nomen==84182900 | nomen==84183000 |
nomen==841830000 | nomen==84184000 | nomen==841840000

replace complej26=26 if nomen==84185010 | nomen==841850300 |
nomen==84185090 | nomen==841850900 | nomen==84186110

replace complej26=26 if nomen==84186190 | nomen==841869900 |
nomen==84189100 | nomen==841891000 | nomen==84189900

replace complej26=26 if nomen==841899900 | nomen==84191100 |
nomen==84191910 | nomen==84191990 | nomen==84198190

replace complej26=26 if nomen==84211210 | nomen==842112100 |
nomen==84211290 | nomen==84211990 | nomen==84212100

replace complej26=26 if nomen==842121900 | nomen==84212200 |
nomen==842122900 | nomen==842191900 | nomen==84219199

replace complej26=26 if nomen==84221100 | nomen==842211000 |
nomen==84221900 | nomen==84229010 | nomen==84231000

replace complej26=26 if nomen==84501100 | nomen==845011000 |
nomen==84501200 | nomen==84501900 | nomen==845019000

replace complej26=26 if nomen==84512100 | nomen==845121000 |
nomen==84513091 | nomen==84519010 | nomen==84521000

replace complej26=26 if nomen==85091000 | nomen==850910000 |
nomen==85092000 | nomen==85093000 | nomen==850940000

replace complej26=26 if nomen==85094010 | nomen==85094020 |
nomen==85094030 | nomen==85094040 | nomen==85094050

replace complej26=26 if nomen==85094090 | nomen==85098000 |
nomen==850980000 | nomen==85099000 | nomen==850990000

replace complej26=26 if nomen==85101000 | nomen==85102000 |
nomen==85103000 | nomen==85109011 | nomen==85109019

replace complej26=26 if nomen==85109090 | nomen==85161000 |
nomen==851610000 | nomen==85162100 | nomen==85162900

replace complej26=26 if nomen==851629000 | nomen==85163100 |
nomen==851631000 | nomen==85163200 | nomen==851632000

replace complej26=26 if nomen==85163300 | nomen==85164000 |
nomen==851640000 | nomen==85165000 | nomen==851650000

replace complej26=26 if nomen==85166000 | nomen==851660000 |
nomen==85167100 | nomen==85167200 | nomen==85167910

replace complej26=26 if nomen==85167920 | nomen==85167990 |
nomen==85168010 | nomen==85168090 | nomen==851680900

replace complej26=26 if nomen==85169000 | nomen==85171010 |
nomen==85171030 | nomen==851710900 | nomen==85171091

replace complej26=26 if nomen==85171099 | nomen==85171100 |
nomen==85171991 | nomen==85171999 | nomen==85172010

replace complej26=26 if nomen==85172090 | nomen==85172110 |
nomen==85172120 | nomen==85172130 | nomen==85172190

replace complej26=26 if nomen==85172210 | nomen==85172290 |
nomen==85174021 | nomen==85174022 | nomen==85174023

replace complej26=26 if nomen==85174029 | nomen==85174031 |
nomen==85174032 | nomen==85174039 | nomen==85174040

replace complej26=26 if nomen==85174051 | nomen==85174059 |
nomen==85174090 | nomen==851740900 | nomen==85175010

replace complej26=26 if nomen==85175011 | nomen==85175012 |
nomen==85175013 | nomen==85175019 | nomen==85175021

replace complej26=26 if nomen==85175022 | nomen==85175029 |
nomen==85175030 | nomen==85175041 | nomen==85175049

replace complej26=26 if nomen==85175050 | nomen==85175061 |
nomen==85175062 | nomen==85175069 | nomen==85175090

replace complej26=26 if nomen==85175091 | nomen==85175099 |
nomen==85178000 | nomen==85178010 | nomen==85178021

replace complej26=26 if nomen==85178022 | nomen==85178029 |
nomen==85178090 | nomen==85178110 | nomen==85178120

replace complej26=26 if nomen==85178121 | nomen==85178122 |
nomen==85178129 | nomen==85178190 | nomen==85178200

replace complej26=26 if nomen==851790000 | nomen==85179010

replace complej26=26 if nomen==85179091 | nomen==85179092 |
nomen==85179093 | nomen==85179094 | nomen==85179099

replace complej26=26 if nomen==85181000 | nomen==851810900 |
nomen==85182100 | nomen==851821000 | nomen==85182200

replace complej26=26 if nomen==851822000 | nomen==85182900 |
nomen==851829000 | nomen==851829001 | nomen==851829009

replace complej26=26 if nomen==85183000 | nomen==851830000 |
nomen==85184000 | nomen==851840900 | nomen==85185000

replace complej26=26 if nomen==85189010 | nomen==85189090 |
nomen==85191000 | nomen==85192100 | nomen==85192900

replace complej26=26 if nomen==85193100 | nomen==85193900 |
nomen==85194000 | nomen==85199100 | nomen==85199200

replace complej26=26 if nomen==85199300 | nomen==85199910 |
nomen==851999101 | nomen==851999109 | nomen==85199990

replace complej26=26 if nomen==85201000 | nomen==85202000 |
nomen==85203100 | nomen==85203200 | nomen==852032001

replace complej26=26 if nomen==852032009 | nomen==85203300 |
nomen==852033001 | nomen==852033009 | nomen==85203900

replace complej26=26 if nomen==852039001 | nomen==852039009 |
nomen==85209011 | nomen==85209019 | nomen==85209020

replace complej26=26 if nomen==85211010 | nomen==85211081 |
nomen==85211089 | nomen==85211090 | nomen==85219000 | nomen==85219010

replace complej26=26 if nomen==85219090 | nomen==85221000 |
nomen==85229010 | nomen==85229020 | nomen==85229030 | nomen==85229040

replace complej26=26 if nomen==85229050 | nomen==85229090 |
nomen==85231110 | nomen==852311100 | nomen==85231190 |
nomen==852311900

replace complej26=26 if nomen==85231200 | nomen==85231310 |
nomen==85231320 | nomen==852313210 | nomen==85231390 | nomen==85232000

replace complej26=26 if nomen==85232010 | nomen==85232090 |
nomen==85233000 | nomen==85239000 | nomen==852390001 |
nomen==852390009

replace complej26=26 if nomen==85241000 | nomen==85242110 |
nomen==852421101 | nomen==852421102 | nomen==852421108 |
nomen==852421109

replace complej26=26 if nomen==85242190 | nomen==852421901 |
nomen==852421902 | nomen==852421908 | nomen==852421909 |
nomen==85242200

replace complej26=26 if nomen==852422001 | nomen==852422002 |
nomen==852422008 | nomen==852422009 | nomen==85242300 |
nomen==852423001

replace complej26=26 if nomen==852423002 | nomen==852423008 |
nomen==852423009 | nomen==852423199 | nomen==852423990 |
nomen==85243100

replace complej26=26 if nomen==852431001 | nomen==852431002 |
nomen==852431003 | nomen==852431008 | nomen==852431009 |
nomen==85243200

replace complej26=26 if nomen==85243900 | nomen==852439001 |
nomen==852439009 | nomen==85244000 | nomen==852440001 |
nomen==852440002

replace complej26=26 if nomen==852440003 | nomen==852440008 |
nomen==852440009 | nomen==85245110 | nomen==85245190 | nomen==85245200

replace complej26=26 if nomen==85245300 | nomen==85246000 |
nomen==85249010 | nomen==852490101 | nomen==852490102 |
nomen==852490108

replace complej26=26 if nomen==852490109 | nomen==852490120 |
nomen==852490190 | nomen==85249090 | nomen==852490901 |
nomen==852490902

replace complej26=26 if nomen==852490908 | nomen==852490909 |
nomen==852490910 | nomen==85249100 | nomen==852491001 |
nomen==852491003

replace complej26=26 if nomen==852491008 | nomen==852491009 |
nomen==85249900 | nomen==85251010 | nomen==85251021 | nomen==85251022

replace complej26=26 if nomen==85251023 | nomen==85251024 |
nomen==85251029 | nomen==85251031 | nomen==85251032 | nomen==85251033

replace complej26=26 if nomen==85251034 | nomen==85251039 |
nomen==85252011 | nomen==852520110 | nomen==85252012 | nomen==85252013

replace complej26=26 if nomen==85252019 | nomen==852520191 |
nomen==852520199 | nomen==85252021 | nomen==85252022 | nomen==85252023

replace complej26=26 if nomen==85252024 | nomen==85252029 |
nomen==85252030 | nomen==85252041 | nomen==85252042 | nomen==85252049

replace complej26=26 if nomen==85252051 | nomen==85252052 |
nomen==85252053 | nomen==85252054 | nomen==85252059 | nomen==85252061

replace complej26=26 if nomen==85252062 | nomen==85252063 |
nomen==85252069 | nomen==85252071 | nomen==85252072 | nomen==85252073

replace complej26=26 if nomen==85252074 | nomen==85252079 |
nomen==85252080 | nomen==85252081 | nomen==85252089 | nomen==85252090

replace complej26=26 if nomen==85253010 | nomen==85253020 |
nomen==85253030 | nomen==85253090 | nomen==85254000 | nomen==85254010

replace complej26=26 if nomen==85254020 | nomen==85254090

replace complej26=26 if nomen==85271110 | nomen==85271120 |
nomen==85271130 | nomen==85271190 | nomen==85271200 | nomen==85271310

replace complej26=26 if nomen==85271320 | nomen==85271330 |
nomen==85271390 | nomen==852719000 | nomen==85271910 | nomen==85271990

replace complej26=26 if nomen==852721000 | nomen==85272110 |
nomen==85272190 | nomen==85272900 | nomen==852731000 | nomen==85273110

replace complej26=26 if nomen==85273120 | nomen==85273190 |
nomen==85273200 | nomen==852739000 | nomen==85273910 | nomen==85273990

replace complej26=26 if nomen==85279011 | nomen==85279019 |
nomen==85279090 | nomen==85281000 | nomen==85281010 | nomen==852810100

replace complej26=26 if nomen==85281090 | nomen==85281210 |
nomen==85281211 | nomen==85281219 | nomen==85281290 | nomen==85281300

replace complej26=26 if nomen==85282000 | nomen==85282100 |
nomen==85282110 | nomen==85282190 | nomen==85282200 | nomen==85283000

replace complej26=26 if nomen==85291011 | nomen==852910110 |
nomen==852910120 | nomen==85291019 | nomen==852910190 |
nomen==85291020

replace complej26=26 if nomen==852910290 | nomen==85291090 |
nomen==852910910 | nomen==85299011 | nomen==85299012 | nomen==85299019

replace complej26=26 if nomen==85299020 | nomen==85311010 |
nomen==85311090 | nomen==853110900 | nomen==85351000 |
nomen==853510000

replace complej26=26 if nomen==85352100 | nomen==85352900 |
nomen==85353011 | nomen==85353012 | nomen==85353019 | nomen==85353021

replace complej26=26 if nomen==85353022 | nomen==85353029 |
nomen==853530410 | nomen==85362000 | nomen==853620000 |
nomen==85363000

replace complej26=26 if nomen==853650110 | nomen==853650130 |
nomen==853650190 | nomen==85365090 | nomen==853650900 |
nomen==85366100

replace complej26=26 if nomen==853661000 | nomen==853669000 |
nomen==85366910 | nomen==85366990 | nomen==85369010 | nomen==853690190

replace complej26=26 if nomen==85369020 | nomen==853690240 |
nomen==853690290 | nomen==85369030 | nomen==853690300 |
nomen==85369040

replace complej26=26 if nomen==85369090 | nomen==853690900 |
nomen==85371010 | nomen==85371011 | nomen==85371019 | nomen==85371020

replace complej26=26 if nomen==85371030 | nomen==85371090 |
nomen==853710900 | nomen==85372000 | nomen==85381000 | nomen==85389000

replace complej26=26 if nomen==853890000 | nomen==85389010 |
nomen==85389020 | nomen==85389090 | nomen==853910000 | nomen==85391010

replace complej26=26 if nomen==85391090 | nomen==85392110 |
nomen==85392190 | nomen==85392200 | nomen==853922400 | nomen==85392910

replace complej26=26 if nomen==853929100 | nomen==85392990 |
nomen==853929900 | nomen==85393100 | nomen==853931900 |
nomen==85393200

replace complej26=26 if nomen==85393900 | nomen==85394000 |
nomen==85394100 | nomen==85394900 | nomen==85399010 | nomen==853990110

replace complej26=26 if nomen==85399020 | nomen==85399090 |
nomen==85401100 | nomen==85401200 | nomen==85402011 | nomen==85402019

replace complej26=26 if nomen==85402020 | nomen==85402090 |
nomen==85403011 | nomen==85403012 | nomen==85403021 | nomen==85403029

replace complej26=26 if nomen==85403090 | nomen==85404000 |
nomen==85404100 | nomen==85404200 | nomen==85404900 | nomen==85405010

replace complej26=26 if nomen==85405020 | nomen==85406010 |
nomen==85406090 | nomen==85407100 | nomen==85407200 | nomen==85407900

replace complej26=26 if nomen==85408100 | nomen==85408910 |
nomen==85408990 | nomen==85409110 | nomen==85409120 | nomen==85409130

replace complej26=26 if nomen==85409140 | nomen==85409190 |
nomen==85409900 | nomen==85434000 | nomen==85438011 | nomen==85438012

replace complej26=26 if nomen==85438013 | nomen==85438014 |
nomen==85438015 | nomen==85438019 | nomen==85438020 | nomen==85438031

replace complej26=26 if nomen==85438032 | nomen==85438033 |
nomen==85438034 | nomen==85438035 | nomen==85438039 | nomen==85438040

replace complej26=26 if nomen==854380490 | nomen==85438050 |
nomen==85438090 | nomen==854380900 | nomen==85438100 | nomen==85438911

replace complej26=26 if nomen==85438912 | nomen==85438913 |
nomen==85438914 | nomen==85438915 | nomen==85438919 | nomen==85438920

replace complej26=26 if nomen==85438931 | nomen==85438932 |
nomen==85438933 | nomen==85438934 | nomen==85438935 | nomen==85438936

replace complej26=26 if nomen==85438939 | nomen==85438940 |
nomen==85438950 | nomen==85438990 | nomen==85438991 | nomen==85438999

replace complej26=26 if nomen==85439010 | nomen==854390200 |
nomen==85439090

replace complejo=26 if complej26==26

tab complejo

*Grandes Rubros

destring, replace

gen rubro=.

**Productos Primarios

replace rubro=100 if moamoi=="101"

replace rubro=100 if moamoi=="102"

replace rubro=100 if moamoi=="102A"

replace rubro=100 if moamoi=="102B"

replace rubro=100 if moamoi=="102Z"

replace rubro=100 if moamoi=="103"

replace rubro=100 if moamoi=="104"

replace rubro=100 if moamoi=="104A"

replace rubro=100 if moamoi=="104B"

replace rubro=100 if moamoi=="104C"

replace rubro=100 if moamoi=="104Z"

replace rubro=100 if moamoi=="105"

replace rubro=100 if moamoi=="105A"

replace rubro=100 if moamoi=="105B"

replace rubro=100 if moamoi=="105C"

replace rubro=100 if moamoi=="105D"

replace rubro=100 if moamoi=="105E"

replace rubro=100 if moamoi=="105Z"

replace rubro=100 if moamoi=="106"

replace rubro=100 if moamoi=="106A"

replace rubro=100 if moamoi=="106B"

replace rubro=100 if moamoi=="106C"

replace rubro=100 if moamoi=="106Z"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZA"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZB"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZC"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZD"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZE"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZF"

replace rubro=100 if moamoi=="106ZZ"

replace rubro=100 if moamoi=="107"

replace rubro=100 if moamoi=="107A"

replace rubro=100 if moamoi=="107B"

replace rubro=100 if moamoi=="107C"

replace rubro=100 if moamoi=="107D"

replace rubro=100 if moamoi=="107Z"

replace rubro=100 if moamoi=="108"

replace rubro=100 if moamoi=="108A"

replace rubro=100 if moamoi=="108Z"

replace rubro=100 if moamoi=="109"

replace rubro=100 if moamoi=="110"

replace rubro=100 if moamoi=="111"

replace rubro=100 if moamoi=="199"

****Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)**

replace rubro=200 if moamoi=="201"

replace rubro=200 if moamoi=="201A"

replace rubro=200 if moamoi=="201AA"

replace rubro=200 if moamoi=="201AB"

replace rubro=200 if moamoi=="201AC"

replace rubro=200 if moamoi=="201AE"

replace rubro=200 if moamoi=="201AF"

replace rubro=200 if moamoi=="201AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="201B"

replace rubro=200 if moamoi=="201Z"

replace rubro=200 if moamoi=="202"

replace rubro=200 if moamoi=="202A"

replace rubro=200 if moamoi=="202AA"

replace rubro=200 if moamoi=="202AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="202B"

replace rubro=200 if moamoi=="202C"

replace rubro=200 if moamoi=="202Z"

replace rubro=200 if moamoi=="203"

replace rubro=200 if moamoi=="203A"

replace rubro=200 if moamoi=="203B"

replace rubro=200 if moamoi=="203C"

replace rubro=200 if moamoi=="203Z"

replace rubro=200 if moamoi=="204"

replace rubro=200 if moamoi=="205"

replace rubro=200 if moamoi=="206"

replace rubro=200 if moamoi=="206A"

replace rubro=200 if moamoi=="206B"

replace rubro=200 if moamoi=="206C"

replace rubro=200 if moamoi=="206D"

replace rubro=200 if moamoi=="206Z"

replace rubro=200 if moamoi=="207"

replace rubro=200 if moamoi=="207A"

replace rubro=200 if moamoi=="207B"

replace rubro=200 if moamoi=="207Z"

replace rubro=200 if moamoi=="208"

replace rubro=200 if moamoi=="208A"

replace rubro=200 if moamoi=="208AA"

replace rubro=200 if moamoi=="208AB"

replace rubro=200 if moamoi=="208AC"

replace rubro=200 if moamoi=="208AD"

replace rubro=200 if moamoi=="208AE"

replace rubro=200 if moamoi=="208AF"

replace rubro=200 if moamoi=="208AG"

replace rubro=200 if moamoi=="208AH"

replace rubro=200 if moamoi=="208AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="208B"

replace rubro=200 if moamoi=="208Z"

replace rubro=200 if moamoi=="209"

replace rubro=200 if moamoi=="209A"

replace rubro=200 if moamoi=="209B"

replace rubro=200 if moamoi=="209Z"

replace rubro=200 if moamoi=="210"

replace rubro=200 if moamoi=="210A"

replace rubro=200 if moamoi=="210B"

replace rubro=200 if moamoi=="210C"

replace rubro=200 if moamoi=="210D"

replace rubro=200 if moamoi=="210Z"

replace rubro=200 if moamoi=="211"

replace rubro=200 if moamoi=="211A"

replace rubro=200 if moamoi=="211Z"

replace rubro=200 if moamoi=="212"

replace rubro=200 if moamoi=="212A"

replace rubro=200 if moamoi=="212AA"

replace rubro=200 if moamoi=="212AB"

replace rubro=200 if moamoi=="212AC"

replace rubro=200 if moamoi=="212AD"

replace rubro=200 if moamoi=="212AE"

replace rubro=200 if moamoi=="212AZ"

replace rubro=200 if moamoi=="212B"

replace rubro=200 if moamoi=="212Z"

replace rubro=200 if moamoi=="213"

replace rubro=200 if moamoi=="213A"

replace rubro=200 if moamoi=="213Z"

replace rubro=200 if moamoi=="214"

replace rubro=200 if moamoi=="214A"

replace rubro=200 if moamoi=="214B"

replace rubro=200 if moamoi=="215"

replace rubro=200 if moamoi=="299"

****Manufacturas de Origen Industrial (MOI)**

replace rubro=300 if moamoi=="302"

replace rubro=300 if moamoi=="302A"

replace rubro=300 if moamoi=="302B"

replace rubro=300 if moamoi=="302C"

replace rubro=300 if moamoi=="302D"

replace rubro=300 if moamoi=="302E"

replace rubro=300 if moamoi=="302F"

replace rubro=300 if moamoi=="302G"

replace rubro=300 if moamoi=="302H"

replace rubro=300 if moamoi=="302I"

replace rubro=300 if moamoi=="302J"

replace rubro=300 if moamoi=="303"

replace rubro=300 if moamoi=="304"

replace rubro=300 if moamoi=="305"

replace rubro=300 if moamoi=="306"

replace rubro=300 if moamoi=="306A"

replace rubro=300 if moamoi=="306B"

replace rubro=300 if moamoi=="306C"

replace rubro=300 if moamoi=="307"

replace rubro=300 if moamoi=="307A"

replace rubro=300 if moamoi=="307B"

replace rubro=300 if moamoi=="307C"

replace rubro=300 if moamoi=="307D"

replace rubro=300 if moamoi=="307E"

replace rubro=300 if moamoi=="307F"

replace rubro=300 if moamoi=="307G"

replace rubro=300 if moamoi=="307H"

replace rubro=300 if moamoi=="307I"

replace rubro=300 if moamoi=="307Z"

replace rubro=300 if moamoi=="308"

replace rubro=300 if moamoi=="309"

replace rubro=300 if moamoi=="309A"

replace rubro=300 if moamoi=="309B"

replace rubro=300 if moamoi=="309C"

replace rubro=300 if moamoi=="310"

replace rubro=300 if moamoi=="310A"

replace rubro=300 if moamoi=="310B"

replace rubro=300 if moamoi=="311"

replace rubro=300 if moamoi=="311A"

replace rubro=300 if moamoi=="311AA"

replace rubro=300 if moamoi=="311AB"

replace rubro=300 if moamoi=="311AC"

replace rubro=300 if moamoi=="311AD"

replace rubro=300 if moamoi=="311AE"

replace rubro=300 if moamoi=="311AF"

replace rubro=300 if moamoi=="311AG"

replace rubro=300 if moamoi=="311AZ"

replace rubro=300 if moamoi=="311B"

replace rubro=300 if moamoi=="311C"

replace rubro=300 if moamoi=="311D"

replace rubro=300 if moamoi=="311E"

replace rubro=300 if moamoi=="311F"

replace rubro=300 if moamoi=="311G"

replace rubro=300 if moamoi=="312"

replace rubro=300 if moamoi=="312A"

replace rubro=300 if moamoi=="312AA"

replace rubro=300 if moamoi=="312AB"

replace rubro=300 if moamoi=="312AC"

replace rubro=300 if moamoi=="312AD"

replace rubro=300 if moamoi=="312AE"

replace rubro=300 if moamoi=="312AF"

replace rubro=300 if moamoi=="312AG"

replace rubro=300 if moamoi=="312AH"

replace rubro=300 if moamoi=="312AI"

replace rubro=300 if moamoi=="312AJ"

replace rubro=300 if moamoi=="312AK"

replace rubro=300 if moamoi=="312AL"

replace rubro=300 if moamoi=="312AM"

replace rubro=300 if moamoi=="312AZ"

replace rubro=300 if moamoi=="312B"

replace rubro=300 if moamoi=="313"

replace rubro=300 if moamoi=="313A"

replace rubro=300 if moamoi=="313B"

replace rubro=300 if moamoi=="313BA"

replace rubro=300 if moamoi=="313BB"

replace rubro=300 if moamoi=="313BC"

replace rubro=300 if moamoi=="313BZ"

replace rubro=300 if moamoi=="314"

replace rubro=300 if moamoi=="314A"

replace rubro=300 if moamoi=="314B"

replace rubro=300 if moamoi=="399"

replace rubro=300 if moamoi=="399A"

replace rubro=300 if moamoi=="399B"

replace rubro=300 if moamoi=="399C"

replace rubro=300 if moamoi=="399D"

replace rubro=300 if moamoi=="399E"

replace rubro=300 if moamoi=="399F"

replace rubro=300 if moamoi=="399Z"

****Combustibles y Energía**

replace rubro=400 if moamoi=="401"

replace rubro=400 if moamoi=="402"

replace rubro=400 if moamoi=="402A"

replace rubro=400 if moamoi=="402B"

replace rubro=400 if moamoi=="402Z"

replace rubro=400 if moamoi=="403"

replace rubro=400 if moamoi=="404"

replace rubro=400 if moamoi=="404A"

replace rubro=400 if moamoi=="404Z"

replace rubro=400 if moamoi=="405"

replace rubro=400 if moamoi=="499"

tab rubro

}

table nomen if complejo==1, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==1, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==2, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==2, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==4, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==4, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==7, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==7, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==8, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==8, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==9, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==9, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==11, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

table nomen if complejo==11, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01 rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

table nomen if complejo==12, c(rawsum sumadefob95 rawsum sumadefob96 rawsum sumadefob97 rawsum sumadefob98 rawsum sumadefob99) f(%20.0f)

```
table nomen if complejo==12, c(rawsum sumadefob00 rawsum sumadefob01  
rawsum sumadefob02 rawsum sumadefob03 rawsum sumadefob04) f(%20.0f)
```

```
log close
```

```
clear
```

```
set more on
```

```
exit
```

Anexo estadístico

**Cuadro 78: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1995)**

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	736.176.196	21,3%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	711.244.477	20,6%
Porotos de soja excluidos para siembra	246.839.207	7,1%
Aceite de girasol en bruto	221.139.164	6,4%
Preparaciones bovinas	188.525.879	5,5%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	158.002.080	4,6%
Maíz en grano	120.633.132	3,5%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	116.633.721	3,4%
Carne bovina, deshuesada, congelada	82.079.562	2,4%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	64.507.850	1,9%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	52.530.524	1,5%
Aceite de algodón ncop.	34.291.317	1,0%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	32.338.217	0,9%
Alambrón de hierro o acero sin alear, con carbono >= al 0,6%	30.692.519	0,9%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	23.811.760	0,7%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	23.293.175	0,7%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	19.702.105	0,6%
Quesos ncop.	18.742.129	0,5%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	18.214.841	0,5%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	17.062.317	0,5%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	14.041.077	0,4%
Semilla de girasol excluida para siembra	13.495.234	0,4%
Alambrón de hierro sin alear, con carbono < a 0,25%, de sección circular y diámetro < a 14 mm	12.343.083	0,4%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de lino	11.653.566	0,3%
Aceite de lino en bruto	11.392.210	0,3%
Estireno	11.301.120	0,3%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	10.204.583	0,3%
Suelas y tacos de cuero	10.114.076	0,3%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las guarniciones de frenos montadas	10.001.246	0,3%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	8.839.036	0,3%
Fuel ("fuel oil")	8.709.771	0,3%
Animales bovinos ncop.	8.689.683	0,3%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseina	8.355.758	0,2%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	8.238.555	0,2%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	7.789.214	0,2%
Harina de trigo	7.623.865	0,2%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	6.908.546	0,2%
Barras de hierro o acero sin alear con muescas, cordones o huecos obtenidos durante el laminado o por torsión luego del mismo, con carbono <= al 0,6%	6.842.117	0,2%
Polieterpolioles en formas primarias	6.748.285	0,2%
Anhidrido ftálico	6.440.832	0,2%
Aceite de mani en bruto	6.194.904	0,2%
Manteca natural (fresca o salada)	5.676.859	0,2%
Miel natural	5.628.499	0,2%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	5.526.427	0,2%
Tortas y residuos sólidos del aceite de soja	5.375.800	0,2%

Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente peso <= 10%, gramaje >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/m ² ncop.	5.069.977	0,1%
Queso de pasta blanda, con contenido de humedad >= al 46,0% y < al 55,0%	4.921.870	0,1%
Disulfuro de carbono	4.902.706	0,1%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, acabados, ncop.	4.885.823	0,1%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	4.863.575	0,1%
Cuero de bovino curtido al vegetal, plena flor y plena flor dividido, para suelas	4.527.878	0,1%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	4.393.900	0,1%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	4.374.245	0,1%
Lenguas bovinas congeladas	4.274.752	0,1%
s/d	4.058.932	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	3.841.303	0,1%
Alambión de hierro o acero sin alea, con carbono >= al 0,25% y < al 0,6%, de sección circular y diámetro < a 14 mm	3.720.022	0,1%
Preparaciones alimenticias ncop.	3.687.376	0,1%
Aceite de girasol excluido en bruto	3.506.993	0,1%
Aceite de soja refinado	3.439.638	0,1%
Hígados bovinos congelados	3.275.489	0,1%
Alambre de hierro o acero sin alear, sin revestir, incluso pulidos	3.258.681	0,1%
Metanol (alcohol metílico)	3.123.375	0,1%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.087.810	0,1%
Motocompresores herméticos para equipos frigoríficos, con capacidad < a 4700 frigorías/h	3.070.067	0,1%
Mezclas o preparaciones alimenticias de grasa o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de grasas o aceites, excluidos los hidrogenados y refinados	3.030.693	0,1%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	3.027.455	0,1%
Alambión de aceros sin alear de fácil mecanización	2.977.690	0,1%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.852.951	0,1%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	2.844.347	0,1%
Carne bovina, en reses o medias reses fresca o refrigerada	2.784.443	0,1%
Cigüeñales	2.726.545	0,1%
Mozzarella	2.698.349	0,1%
s/d	2.650.499	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	2.524.716	0,1%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	2.489.879	0,1%
Tripas de bovino	2.483.025	0,1%
s/d	2.482.193	0,1%
Nata con contenido de materias grasas > al 6%, excluida nata UHT	2.463.612	0,1%
Polímeros acrílicos ncop., en disolventes ncop. o sin disolventes	2.398.589	0,1%
Alambión de hierro o acero sin alear, con carbono < al 0,25%, ncop.	2.357.829	0,1%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	2.339.895	0,1%
Cinc sin alear con contenido < a 99,99%, en lingotes	2.329.162	0,1%
Pasadores, clavijas, chavetas de fundición, hierro o acero	2.263.924	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	2.204.583	0,1%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	2.098.699	0,1%
Aceite de algodón en bruto, incluso sin el gopipol	2.089.500	0,1%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.086.648	0,1%
Jabones excluidos de tocador, en formas ncop.	2.036.224	0,1%
Aceite de soja ncop.	2.033.745	0,1%
Bombas volumétricas alternativas ncop.	2.024.438	0,1%
Despojos de la especie bovina ncop. congelados	1.990.465	0,1%
Éteres del mono-, di- y tripropilenglicol	1.932.130	0,1%
Cortes de carne bovina fresca o refrigerada sin deshuesar, ncop.	1.913.258	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	1.907.574	0,1%

s/d	1.902.420	0,1%
Betunes y asfaltos naturales, asfálticas y rocas asfálticas	1.881.355	0,1%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	1.879.406	0,1%
s/d	1.842.075	0,1%
Rodamientos de rodillos cónicos radiales	1.841.649	0,1%
100 primeros productos	3.296.268.895	95,4%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 79: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1996)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.450.512.954	34,4%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	612.323.754	14,5%
Porotos de soja excluidos para siembra	269.592.187	6,4%
Maíz en grano	264.831.707	6,3%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	160.800.057	3,8%
Preparaciones bovinas	145.456.455	3,4%
Aceite de girasol en bruto	134.099.938	3,2%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	111.977.381	2,7%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	73.641.320	1,7%
Carne bovina, deshuesada, congelada	70.743.514	1,7%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	55.947.110	1,3%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	48.620.897	1,2%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	31.038.995	0,7%
Aceite de algodón ncop.	28.448.982	0,7%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	26.229.940	0,6%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	25.571.771	0,6%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	25.393.164	0,6%
s/d	20.793.925	0,5%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de lino	18.591.164	0,4%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	18.493.397	0,4%
Sorgo granífero, excluido para siembra	17.692.214	0,4%
Naftas para petroquímica	16.122.992	0,4%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, ncop.	15.810.182	0,4%
Harina de trigo	14.572.939	0,3%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	14.045.429	0,3%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	12.668.862	0,3%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las garniciones de frenos montadas	11.341.977	0,3%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	11.166.224	0,3%
Aceite de lino en bruto	10.940.075	0,3%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseina	10.830.921	0,3%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	10.821.796	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	10.346.838	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	10.344.227	0,2%
Suelas y tacos de cuero	10.003.016	0,2%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	9.868.146	0,2%
Manteca	8.678.158	0,2%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	8.529.233	0,2%
Aceites combustibles ncop.	8.479.617	0,2%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al	8.212.262	0,2%

46,0%		
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	7.961.693	0,2%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	7.754.208	0,2%
s/d	7.611.398	0,2%
Miel natural	7.251.692	0,2%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	7.060.603	0,2%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	6.925.433	0,2%
Carne bovina, en reses o medias reses fresca o refrigerada	6.859.589	0,2%
Aceite de maní en bruto	6.741.598	0,2%
Mozzarella	6.585.143	0,2%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	6.337.831	0,2%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	6.333.136	0,2%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	6.288.047	0,1%
Estireno	5.935.730	0,1%
Nata con contenido de materias grasas > al 6%, excluida nata UHT	5.234.213	0,1%
s/d	5.120.480	0,1%
Aceite de girasol excluido en bruto	4.828.832	0,1%
Fuel ("fuel oil")	4.719.479	0,1%
Disulfuro de carbono	4.590.678	0,1%
Aceite de soja refinado	4.584.577	0,1%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	4.547.735	0,1%
Aceites de petróleo o mineral bituminoso ncop. excluidos crudos	4.132.757	0,1%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, acabados, ncop.	4.090.608	0,1%
Congeladores ncop.	3.961.530	0,1%
Quesos ncop.	3.936.667	0,1%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	3.704.143	0,1%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.614.687	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	3.576.184	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	3.552.243	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, ncop.	3.501.748	0,1%
Cortes de carne bovina fresca o refrigerada sin deshuesar, ncop.	3.458.325	0,1%
Lenguas bovinas congeladas	3.420.140	0,1%
Maíz para siembra	3.321.686	0,1%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	3.287.784	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	3.131.248	0,1%
s/d	3.106.763	0,1%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente peso <=10%, gramaje >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/m ² ncop.	3.001.240	0,1%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.985.497	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	2.903.135	0,1%
Hígados bovinos congelados	2.898.600	0,1%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	2.825.816	0,1%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	2.768.767	0,1%
Éteres del mono-, di- y tripropilenglicol	2.767.742	0,1%
Cigüeñales	2.711.334	0,1%
Tripas de bovino	2.697.245	0,1%
Barras de hierro, acero sin alear, forjadas en caliente, carbono <= a 0,6%	2.676.709	0,1%
Semilla de girasol excluida para siembra	2.634.577	0,1%
Anhidrido ftálico	2.626.255	0,1%
s/d	2.596.838	0,1%
Partes de motores de émbolo, de explosión, ncop.	2.541.632	0,1%
Leche UHT, con contenido de materias grasas > al 1%, <= al 6%	2.515.691	0,1%

Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	2.477.273	0,1%
Dulce de leche	2.336.275	0,1%
Motocompresores herméticos para equipos frigoríficos, con capacidad < a 4700 frigorías/h	2.255.818	0,1%
s/d	2.242.982	0,1%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	2.156.913	0,1%
Aceite de cártamo en bruto	2.153.500	0,1%
Despojos de la especie bovina ncop. congelados	2.149.527	0,1%
Sopas, potajes o caldos preparados, en envases > a 1kg	2.133.432	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	2.114.345	0,1%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	2.095.982	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	2.045.410	0,0%
100 primeros productos	4.055.964.863	96,2%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 80: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1997)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.525.518.159	18,4%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	764.944.100	9,2%
Maiz en grano	211.923.579	2,6%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	201.364.752	2,4%
Preparaciones bovinas	167.685.442	2,0%
Aceite de girasol en bruto	132.576.656	1,6%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	117.088.167	1,4%
Carne bovina, deshuesada, congelada	73.499.122	0,9%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	60.387.363	0,7%
Porotos de soja excluidos para siembra	52.608.385	0,6%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	48.567.112	0,6%
s/d	45.786.788	0,6%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	42.680.220	0,5%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	40.449.253	0,5%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	23.860.558	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	21.969.524	0,3%
Aceite de algodón ncop.	20.355.341	0,2%
Aceites combustibles ncop.	19.252.822	0,2%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	18.063.886	0,2%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	16.794.059	0,2%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	15.285.989	0,2%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	15.211.569	0,2%
Harina de trigo	14.270.339	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	13.843.358	0,2%
Miel natural	13.729.388	0,2%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	12.939.276	0,2%
Naftas para petroquímica	11.810.656	0,1%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	11.646.926	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	11.599.906	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	11.285.891	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	10.869.618	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	10.703.262	0,1%

Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	9.996.038	0,1%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	9.983.408	0,1%
Mozzarella	9.477.017	0,1%
Suelas y tacos de cuero	9.081.202	0,1%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de lino	8.803.684	0,1%
Leche UHT, con contenido de materias grasas > al 1%, <= al 6%	8.734.773	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	7.252.372	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	7.130.772	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	6.809.576	0,1%
Mezclas o preparaciones alimenticias de grasa o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de grasas o aceites, excluidos los hidrogenados y refinados	6.542.303	0,1%
Aceite de girasol excluido en bruto	6.217.673	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	6.188.355	0,1%
Cortes de carne bovina fresca o refrigerada sin deshuesar, ncop.	6.186.934	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	6.176.107	0,1%
Aceite de maní en bruto	6.058.430	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	6.036.618	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	5.985.057	0,1%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	5.558.709	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	5.188.391	0,1%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	5.092.509	0,1%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	5.027.706	0,1%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	4.954.610	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	4.878.414	0,1%
Fuel ("fuel oil")	4.674.483	0,1%
Disulfuro de carbono	4.612.270	0,1%
s/d	4.598.638	0,1%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente peso <=10%, gramaje >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/m ² ncop.	4.541.722	0,1%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	4.516.506	0,1%
Gasoleo ("gas oil")	4.321.503	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, ncop.	4.096.388	0,0%
Alambrón de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves producidos en el laminado	3.983.570	0,0%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	3.830.215	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	3.772.298	0,0%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	3.545.802	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	3.435.579	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	3.398.768	0,0%
Higados bovinos congelados	3.307.497	0,0%
s/d	3.241.195	0,0%
Carne bovina, en reses o medias reses fresca o refrigerada	3.123.191	0,0%
Partes de motores de émbolo, de explosión, ncop.	3.105.671	0,0%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	3.100.927	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	3.016.644	0,0%
s/d	2.981.167	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	2.900.742	0,0%
Cinc sin alear con contenido < a 99,99%, en lingotes	2.823.131	0,0%
Aceite de soja refinado	2.806.226	0,0%
Maíz para siembra	2.772.372	0,0%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.746.539	0,0%

Nata con contenido de materias grasas > al 6%, excluida nata UHT	2.742.897	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l s/d	2.734.161 2.729.472	0,0% 0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	2.706.234	0,0%
Grupos frigoríficos de compresión con el condensador constituido por un intercambiador de calor, ncop.	2.665.729	0,0%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	2.545.254	0,0%
Tripas de bovino	2.527.110	0,0%
Congeladores ncop.	2.511.982	0,0%
Rodamientos de rodillos cónicos radiales	2.505.470	0,0%
Éteres del mono-, di- y tripropilenglicol	2.485.607	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	2.456.757	0,0%
Dulce de leche	2.381.568	0,0%
Barras de hierro, acero sin alear, de sección circular, laminadas o extrudidas en caliente	2.333.104	0,0%
Porotos de soja para siembra	2.327.555	0,0%
Máquinas y aparatos para panadería, pastelería, galletería o la fabricación de pastas alimenticias	2.324.825	0,0%
Anhidrido ftálico	2.291.774	0,0%
Despojos de la especie bovina ncop. congelados	2.243.315	0,0%
Manteca	2.225.363	0,0%
Trenzas, eslingas y artículos similares de hierro o acero, sin aislar para electricidad	2.215.571	0,0%
Partes de máquinas agrícolas excluidas cortadoras de césped	2.208.565	0,0%
100 primeros productos	4.054.347.481	95,3%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 81: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1998)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.376.575.304	15,1%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.165.186.700	12,8%
Porotos de soja excluidos para siembra	248.772.815	2,7%
Maíz en grano	209.684.626	2,3%
Preparaciones bovinas	152.610.492	1,7%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	136.937.597	1,5%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	129.548.457	1,4%
Aceite de girasol en bruto	127.368.735	1,4%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	122.313.393	1,3%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	51.781.574	0,6%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	51.376.628	0,6%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	47.823.932	0,5%
Carne bovina, deshuesada, congelada	45.266.883	0,5%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	32.256.924	0,4%
Sorgo granífero, excluido para siembra	24.563.735	0,3%
Aceite de algodón ncop.	23.901.188	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	21.970.721	0,2%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	20.822.046	0,2%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	14.965.971	0,2%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	14.618.999	0,2%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	13.550.951	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	13.141.822	0,1%

Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	12.517.089	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	12.171.978	0,1%
Mezclas o preparaciones alimenticias de grasa o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de grasas o aceites, excluidos los hidrogenados y refinados	11.632.356	0,1%
Aceite de soja refinado	11.364.103	0,1%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	11.206.019	0,1%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	11.111.033	0,1%
Aceite de girasol excluido en bruto	10.769.427	0,1%
Miel natural	10.479.228	0,1%
Semilla de girasol excluida para siembra	9.805.904	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	9.610.839	0,1%
Atenolol, Alaclor	9.515.313	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	9.404.692	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	9.108.367	0,1%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	8.940.115	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	8.626.234	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	8.088.175	0,1%
Harina de trigo	8.080.580	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	7.931.842	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	7.868.119	0,1%
Maíz para siembra	7.463.407	0,1%
Amarrios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	7.450.339	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	7.365.422	0,1%
Naftas para petroquímica	7.285.774	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	6.858.017	0,1%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	6.615.259	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves producidos en el laminado	6.596.815	0,1%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	6.491.700	0,1%
Mozzarella	6.080.630	0,1%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	5.853.950	0,1%
Suelas y tacos de cuero	5.575.356	0,1%
Fuel ("fuel oil")	5.243.483	0,1%
Aceite de cártamo en bruto	5.162.000	0,1%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	5.108.258	0,1%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente peso <=10%, gramaje >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/m ² ncop.	5.106.456	0,1%
Leche UHT, con contenido de materias grasas > al 1%, <= al 6%	4.788.772	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	4.702.127	0,1%
Ejes portadores y sus partes, para vehículos motocultores, tractores de orugas o tractores ncop., de volquetes automotores proyectados para utilizar fuera de la red de carreteras	4.658.358	0,1%
Disulfuro de carbono	4.647.576	0,1%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de lino	4.191.460	0,0%
Artículos de uso doméstico y sus partes, de aluminio, ncop	3.983.755	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	3.937.066	0,0%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	3.931.542	0,0%
Aceites combustibles ncop.	3.804.194	0,0%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	3.666.451	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	3.643.958	0,0%
Explosivos preparados excluidas pólvoras	3.597.675	0,0%
Aceite de lino en bruto	3.543.574	0,0%

Nata en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	3.538.425	0,0%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico.plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	3.537.101	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	3.491.398	0,0%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	3.481.880	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	3.443.994	0,0%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	3.385.685	0,0%
s/d	3.310.159	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.210.966	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	3.177.270	0,0%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, acabados, ncop.	3.157.107	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	3.094.979	0,0%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de fundición, hierro o acero	2.984.492	0,0%
Porotos de soja para siembra	2.943.078	0,0%
Alambrón de hierro, acero sin alear, ncop.	2.888.673	0,0%
Máquina para etiquetar botellas u otros continentes, ncop.	2.885.022	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	2.795.493	0,0%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	2.761.517	0,0%
Hígados bovinos congelados	2.721.778	0,0%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.599.796	0,0%
Alimentos para perros o gatos, acondicionados para venta por menor	2.502.185	0,0%
Leche parcialmente descremada, en polvo, gránulos o similares sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	2.489.346	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.368.211	0,0%
Partes de máquinas agrícolas excluidas cortadoras de césped	2.244.486	0,0%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	2.204.645	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	2.173.533	0,0%
Partes de motores de émbolo, de explosión, ncop.	2.151.940	0,0%
Sopas, potajes o caldos preparados, en envases > a 1kg	2.122.551	0,0%
Cinc sin alear con contenido < a 99,99%, en lingotes	2.056.210	0,0%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, con contenido de materias grasas > al 1,5%, excluida sin azucarar	1.979.290	0,0%
Polímeros de estireno en formas primarias, ncop.	1.965.392	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	1.956.579	0,0%
100 primeros productos	4.466.247.461	96,0%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 82: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 1999)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.385.499.285	16,5%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	949.021.676	11,3%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	184.257.359	2,2%
Aceite de girasol en bruto	174.023.457	2,1%
Porotos de soja excluidos para siembra	170.165.348	2,0%
Maíz en grano	126.186.801	1,5%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	122.350.380	1,5%
Preparaciones bovinas	110.144.918	1,3%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	73.590.787	0,9%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	57.512.355	0,7%
Carne bovina, deshuesada, congelada	54.437.008	0,6%
Vehiculos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.000 cm ³ y <=	53.256.670	0,6%

a 1.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa		
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	34.661.837	0,4%
Vehículos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	33.061.634	0,4%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	29.765.709	0,4%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	28.798.593	0,3%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	26.337.875	0,3%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	23.646.607	0,3%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	20.193.354	0,2%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	20.064.072	0,2%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	19.618.346	0,2%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	18.555.249	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	15.632.297	0,2%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	15.012.835	0,2%
Naftas para petroquímica	14.960.196	0,2%
Miel natural	12.985.829	0,2%
Semilla de girasol excluida para siembra	11.903.493	0,1%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	11.101.670	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	10.578.602	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	10.541.636	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	10.063.782	0,1%
Estireno	9.712.040	0,1%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	9.646.348	0,1%
Aceites combustibles ncop.	9.595.889	0,1%
Atenolol, Alaclor	9.576.801	0,1%
Aceite de algodón ncop.	8.950.666	0,1%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	8.769.623	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	8.685.216	0,1%
Harina de trigo	8.348.498	0,1%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	8.239.205	0,1%
Partes superiores de calzado excluidas contrafuertes y punteras duras	7.677.530	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	7.633.064	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	7.461.728	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	6.964.341	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	6.781.023	0,1%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	6.491.342	0,1%
Maíz para siembra	6.172.530	0,1%
Mozzarella	5.943.369	0,1%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	5.193.156	0,1%
Leche UHT, con contenido de materias grasas > al 1%, <= al 6%	5.154.200	0,1%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	5.107.149	0,1%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	4.834.308	0,1%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	4.696.471	0,1%
Disulfuro de carbono	4.681.024	0,1%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	4.645.545	0,1%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	4.634.787	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	4.545.112	0,1%
Alimentos para perros o gatos, acondicionados para venta por menor	4.498.104	0,1%

Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	4.346.264	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	4.217.118	0,1%
Mezclas o preparaciones alimenticias de grasa o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de grasas o aceites, excluidos los hidrogenados y refinados	4.137.348	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.918.041	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	3.663.829	0,0%
Suelas y tacos de cuero	3.615.070	0,0%
Aleaciones de aluminio	3.521.312	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	3.501.258	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	3.398.839	0,0%
Alambrón de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves producidos en el laminado	3.381.047	0,0%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de lino	3.330.529	0,0%
Sulfuro de monosodio	3.283.286	0,0%
Aceite de cártamo en bruto	3.256.800	0,0%
Artículos de uso doméstico y sus partes, de aluminio, ncop.	3.095.551	0,0%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, Imazaquín o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	3.077.167	0,0%
Aceite de girasol refinado, en envases <= a 5 l	3.055.712	0,0%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, acabados, ncop.	3.007.141	0,0%
Lenguas bovinas congeladas	2.948.408	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	2.944.027	0,0%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.926.374	0,0%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	2.901.277	0,0%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	2.882.796	0,0%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las garniciones de frenos montadas	2.828.329	0,0%
Arroz con cáscara no parabolizado	2.728.194	0,0%
Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	2.690.212	0,0%
Ejes portadores y sus partes, para vehículos motocultores, tractores de orugas o tractores ncop., de volquetes automotores proyectados para utilizar fuera de la red de carreteras	2.669.961	0,0%
Partes de máquinas agrícolas excluidas cortadoras de césped	2.558.456	0,0%
Helados incluso con cacao, en envases <= a 2kg	2.490.658	0,0%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	2.419.918	0,0%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	2.397.483	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	2.392.330	0,0%
Carnes y despojos de conejo o de liebre	2.378.266	0,0%
Porotos de soja para siembra	2.350.144	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.203.937	0,0%
Anhidrido ftálico	2.167.584	0,0%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	2.138.808	0,0%
Sopas, potajes o caldos preparados, en envases > a 1kg	2.072.065	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	2.037.945	0,0%
Fuel ("fuel oil")	1.998.197	0,0%
Aceite de lino en bruto	1.992.945	0,0%
Aceite de soja refinado	1.938.818	0,0%
Partes de motores ncop.	1.894.468	0,0%
100 primeros productos	4.133.326.641	96,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 83: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 2000)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.573.067.806	18,6%

Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	699.060.852	8,3%
Porotos de soja excluidos para siembra	264.095.775	3,1%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	208.153.294	2,5%
Maíz en grano	153.116.891	1,8%
Aceite de girasol en bruto	113.785.971	1,3%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	105.324.554	1,2%
Preparaciones bovinas	102.362.685	1,2%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	89.066.314	1,1%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	67.934.830	0,8%
Vehículos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	60.771.080	0,7%
Carne bovina, deshuesada, congelada	55.836.940	0,7%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	48.004.862	0,6%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	41.060.925	0,5%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	29.912.815	0,4%
Caucho estireno-butadieno SBR) en formas primarias excluido látex	24.812.643	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	19.382.096	0,2%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	17.334.803	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	15.988.064	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	14.649.557	0,2%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	14.194.017	0,2%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	13.305.431	0,2%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	12.964.020	0,2%
Sorgo granífero, excluido para siembra	12.956.653	0,2%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	12.463.292	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	12.349.330	0,1%
Naftas para petroquímica	12.177.966	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	12.083.528	0,1%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	11.893.237	0,1%
Miel natural	11.831.567	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	11.413.060	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	11.225.466	0,1%
Estireno	10.587.229	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	9.977.885	0,1%
Partes superiores de calzado excluidas contrafuertes y punteras duras	9.039.236	0,1%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	8.257.081	0,1%
Tubos ncop. de entubado o producción, de hierro o acero, para la extracción de petróleo o gas	8.196.499	0,1%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	7.576.425	0,1%
Mozzarella	7.563.430	0,1%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	7.316.314	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	7.126.129	0,1%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	6.777.659	0,1%
Fuel ("fuel oil")	6.432.919	0,1%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, Imazaquín o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	6.287.298	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	6.072.996	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves producidos en el laminado	5.835.646	0,1%
Maíz para siembra	5.758.550	0,1%

Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	5.729.139	0,1%
Aceite de cártamo en bruto	5.538.500	0,1%
Alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización	5.488.806	0,1%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.000 cm ³ y <= a 1.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	5.390.193	0,1%
Disulfuro de carbono	5.323.964	0,1%
Harina de trigo	5.270.001	0,1%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	5.215.365	0,1%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	4.883.771	0,1%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	4.501.235	0,1%
Aceite de algodón ncop.	4.483.320	0,1%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	4.438.650	0,1%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	4.115.382	0,0%
Ejes portadores y sus partes, para vehículos motocultores, tractores de orugas o tractores ncop., de volquetes automotores proyectados para utilizar fuera de la red de carreteras	4.092.663	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	4.032.882	0,0%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	3.992.897	0,0%
Leche UHT, con contenido de materias grasas > al 1%, <= al 6%	3.975.788	0,0%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	3.842.192	0,0%
Aleaciones de aluminio	3.817.797	0,0%
Sulfuro de monosodio	3.694.669	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	3.690.397	0,0%
Alimentos para perros o gatos, acondicionados para venta por menor	3.683.037	0,0%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	3.682.043	0,0%
Máquina para etiquetar botellas u otros continentes, ncop.	3.639.548	0,0%
Semilla de girasol excluida para siembra	3.625.506	0,0%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	3.561.207	0,0%
Cueros de bovino, preparados después del curtido acabados, ncop.	3.510.120	0,0%
Aceite de girasol refinado, en envases <= a 5 l	3.415.428	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	3.386.093	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.331.929	0,0%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	3.276.526	0,0%
Lenguas bovinas congeladas	3.148.476	0,0%
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	3.144.471	0,0%
Lactosuero, modificado o no	3.051.102	0,0%
Gluten de trigo incluso seco	3.046.607	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	2.914.610	0,0%
Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	2.903.782	0,0%
Partes de máquinas agrícolas excluidas cortadoras de césped	2.863.087	0,0%
Pescados ncop., frescos o refrigerados	2.785.433	0,0%
Atenolol, Alaclor	2.781.000	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	2.612.323	0,0%
Higados bovinos congelados	2.605.488	0,0%
Artículos de uso doméstico y sus partes, de aluminio, ncop	2.577.884	0,0%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	2.518.820	0,0%
Herbicidas a base de 2,4-D, de 2,4-DB, de estos productos o de MCPA, acondicionados para la venta por menor	2.420.600	0,0%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	2.217.186	0,0%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	2.209.765	0,0%
Alambrón de hierro, acero sin alear, ncop.	2.176.266	0,0%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	2.154.066	0,0%
Colchones de otras materias excluido caucho y plástico celulares	2.137.735	0,0%
Componentes naturales de la leche ncop., excluido lactosuero	2.124.160	0,0%

Tablero de fibra de madera, densidad >0,5 y <=0,8 g/cm ³ sin trabajo mecánico ni recubrimiento de superficie	2.123.598	0,0%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	2.108.501	0,0%
Partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	2.080.818	0,0%
100 primeros productos	4.150.720.446	96,4%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 84: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 2001)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.675.306.093	19,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	725.140.733	8,5%
Porotos de soja excluidos para siembra	416.254.152	4,9%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	187.531.908	2,2%
Maiz en grano	173.537.857	2,0%
Preparaciones bovinas	85.319.049	1,0%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	72.361.893	0,8%
Cuero de bovino preparados después del curtido, acabado plena flor y plena flor dividido	69.882.661	0,8%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	57.396.626	0,7%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, sin acabar, ncop.	56.950.510	0,7%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	51.984.894	0,6%
Aceite de girasol en bruto	38.605.113	0,5%
Vehículos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	27.639.856	0,3%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	23.292.878	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	21.727.767	0,3%
Cuero de bovino preparados después del curtido, sin acabar plena flor y plena flor dividido, ncop.	21.067.353	0,2%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	18.456.999	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	16.963.753	0,2%
Carne bovina, deshuesada, congelada	15.771.616	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	15.642.368	0,2%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	12.898.087	0,2%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos sin la flor	12.467.097	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	12.441.521	0,1%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	12.342.400	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	11.917.222	0,1%
Controladores electrónicos de sistemas de inyección, para vehículos automóviles	11.390.457	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	11.329.852	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	11.120.472	0,1%
Tubos ncop. de entubado o producción, de hierro o acero, para la extracción de petróleo o gas	10.103.573	0,1%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	9.841.527	0,1%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	9.777.508	0,1%
Miel natural	9.682.256	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	9.347.468	0,1%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	9.264.684	0,1%
Cueros de bovino, preparados después del curtido, acabados, ncop.	9.147.842	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	9.047.881	0,1%
Harina de trigo	8.530.249	0,1%
Aceites combustibles ncop.	7.868.082	0,1%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas	7.783.857	0,1%

<= al 1,5%, ncop.

Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	7.394.466	0,1%
Aceite de algodón ncop.	7.266.000	0,1%
Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de algodón	7.141.119	0,1%
Naftas para petroquímica	6.722.871	0,1%
Salvados y residuos de trigo excluidos moyuelos	6.251.963	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	6.022.630	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	5.959.765	0,1%
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	5.834.803	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	5.566.117	0,1%
Aceite de cártamo en bruto	5.557.480	0,1%
Sulfuro de monosodio	5.072.534	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	4.920.526	0,1%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, Imazaquín o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	4.534.758	0,1%
Disulfuro de carbono	4.516.620	0,1%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	4.361.628	0,1%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	4.282.117	0,1%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	4.219.768	0,0%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	4.156.931	0,0%
Maíz para siembra	4.075.509	0,0%
Alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización	3.952.045	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	3.899.187	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	3.752.414	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	3.710.089	0,0%
Alimentos para perros o gatos, acondicionados para venta por menor	3.585.645	0,0%
Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	3.478.735	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006	3.472.156	0,0%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	3.450.079	0,0%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	3.435.767	0,0%
Cueros y pieles enteros o medios de bovino, curtidos al cromo, húmedos, divididos con la flor	3.379.717	0,0%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	3.350.928	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	3.339.560	0,0%
Naftas excluidas para petroquímica	3.288.350	0,0%
Lactosuero, modificado o no	3.092.982	0,0%
Otras materias vegetales, utilizadas para alimentación de animales, ncop.	3.085.394	0,0%
Partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	3.081.877	0,0%
Prendas y accesorios de vestir, de peletería	3.005.988	0,0%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	2.975.416	0,0%
Gasoleo ("gas oil")	2.850.053	0,0%
Ejes portadores y sus partes, para vehículos motocultores, tractores de orugas o tractores ncop., de volquetes automotores proyectados para utilizar fuera de la red de carreteras	2.806.522	0,0%
Estireno	2.767.159	0,0%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	2.762.892	0,0%
Semielaborados de hierro, acero sin alear con contenido carbono >= a 0,25%	2.699.049	0,0%
Aleaciones de aluminio	2.668.950	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	2.571.613	0,0%
Aparatos receptores de radiodifusión con fuente de energía exterior, utilizados en automóviles, excluidos con reproductor de cintas	2.555.916	0,0%
Aceite de girasol refinado, en envases <= a 5 l	2.520.443	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	2.502.052	0,0%

Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	2.499.630	0,0%
Mozzarella	2.498.269	0,0%
Partes superiores de calzado excluidas contrafuertes y punteras duras	2.481.054	0,0%
Barras de acero de fácil mecanización, obtenidas o acabadas en frío	2.299.445	0,0%
Herbicidas a base de 2,4-D, de 2,4-DB, de estos productos o de MCPA, acondicionados para la venta por menor	2.299.036	0,0%
Cueros y pieles de equino en bruto, sin dividir	2.294.228	0,0%
Algodón sin cardar ni peinar, simplemente desmotado	2.290.021	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.233.839	0,0%
Cerveza malta	2.170.267	0,0%
Cables de hierro o acero, sin aislar para electricidad, excluidos revestidos con bronce o latón	2.167.089	0,0%
Lactosa y jarabe de lactosa con contenido >= a 99%, expresado en lactosa anhidra	2.078.685	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	2.007.627	0,0%
Artículos de uso doméstico y sus partes, de aluminio, ncop	2.001.999	0,0%
Gas licuado de petróleo (GLP)	1.916.298	0,0%
100 primeros productos	4.190.272.184	96,6%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 85: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 2002)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.878.289.748	19,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	987.501.062	10,3%
Porotos de soja excluidos para siembra	309.885.064	3,2%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	153.350.546	1,6%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	146.508.332	1,5%
Maíz en grano	127.898.114	1,3%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	96.400.122	1,0%
Preparaciones bovinas	85.098.358	0,9%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	69.128.308	0,7%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor, ncop.	69.023.162	0,7%
Aceite de girasol en bruto	68.867.426	0,7%
Vehículos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	39.766.091	0,4%
Carne bovina, deshuesada, congelada	33.903.147	0,4%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, ncop.	32.215.768	0,3%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14mm, ncop.	26.042.103	0,3%
Gasoleo ("gas oil")	25.476.343	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	24.363.498	0,3%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	21.634.495	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	21.477.123	0,2%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos, ncop.	19.910.524	0,2%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor	19.037.606	0,2%
Aceites combustibles ncop.	19.034.093	0,2%
Cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor, ncop.	18.840.161	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	17.896.784	0,2%
Miel natural	16.885.702	0,2%
Naftas para petroquímica	15.203.306	0,2%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, plena flor sin dividir	14.676.215	0,2%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	12.514.324	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	12.361.949	0,1%

Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	11.755.332	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	11.687.163	0,1%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseina	11.513.883	0,1%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	11.016.989	0,1%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	10.593.277	0,1%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	10.497.613	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	10.360.467	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	10.057.976	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	9.656.249	0,1%
Estireno	9.328.227	0,1%
Fuel ("fuel oil")	9.299.801	0,1%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	9.104.852	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	8.970.889	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	8.857.350	0,1%
Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	7.562.986	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	7.560.234	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	7.504.226	0,1%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	6.911.839	0,1%
Controladores electrónicos de sistemas de inyección, para vehículos automóviles	6.529.963	0,1%
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	6.186.908	0,1%
Cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, ncop.	5.714.626	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	5.381.890	0,1%
Disulfuro de carbono	5.185.724	0,1%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, imazaquín o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	4.945.471	0,1%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006 y reactivos para la determinación de componentes en la sangre u orina sobre soporte de papel o en rollos	4.889.144	0,1%
Mezclas y pastas para preparación de productos de panadería, pastelería o galletería de la partida 1905	4.843.800	0,1%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	4.786.692	0,0%
Aleaciones de aluminio	4.729.617	0,0%
Semilla de girasol excluida para siembra	4.672.012	0,0%
Aparatos receptores de radiodifusión con fuente de energía exterior, utilizados en automóviles, excluidos con reproductor de cintas	4.606.740	0,0%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	4.532.774	0,0%
Harina de trigo	4.478.051	0,0%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, ncop.	4.096.376	0,0%
Sulfuro de monosodio	3.977.777	0,0%
Partes y accesorios de carrocerías ncop., de vehículos automóviles p/transporte de personas, mercancías o usos especiales	3.962.465	0,0%
Alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización	3.941.350	0,0%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	3.864.326	0,0%
Gelatina de oseina de pureza < al 99,98%	3.662.654	0,0%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	3.556.400	0,0%
Anhídrido ftálico	3.418.483	0,0%
Gas licuado de petróleo (GLP)	3.376.960	0,0%
Ejes portadores y sus partes, para vehículos motocultores, tractores de orugas o tractores ncop., de volquetes automotores proyectados para utilizar fuera de la red de carreteras	3.295.721	0,0%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , ncop.	3.280.961	0,0%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	3.059.852	0,0%

Maíz para siembra	3.047.523	0,0%
Ruedas, sus partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	2.684.926	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	2.665.155	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	2.633.863	0,0%
Mozzarella	2.597.463	0,0%
Caucho acrilonitrilo-butadieno (NBR) en formas primarias, placas, hojas o tiras, excluido látex	2.573.127	0,0%
Partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	2.569.683	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	2.568.709	0,0%
Betunes y asfaltos naturales, asfaltitas y rocas asfálticas	2.529.083	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	2.469.305	0,0%
Mezclas de hidrocarburos aromáticos según las normas ASTM D 86	2.376.699	0,0%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	2.372.012	0,0%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las guarniciones de frenos montadas	2.366.219	0,0%
Alimentos para perros o gatos, acondicionados para venta por menor	2.320.781	0,0%
Cables de hierro o acero, sin aislar para electricidad, excluidos revestidos con bronce o latón	2.310.696	0,0%
Cubos de ajuste intercambiables, de metal común, incluso con mango	2.248.879	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	2.245.352	0,0%
Lactosuero, modificado o no	2.220.795	0,0%
Éteres del mono-,di- y tripropilenglicol	2.166.567	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.159.825	0,0%
Naftas excluidas para petroquímica	2.126.369	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	2.096.738	0,0%
Colchones de otras materias excluido caucho y plástico celulares	2.036.508	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	2.018.004	0,0%
Barras de otros aceros aleados ncop., laminadas en caliente	1.984.047	0,0%
Prendas y accesorios de vestir, de peletería	1.964.240	0,0%
Partes de motores ncop.	1.932.170	0,0%
100 primeros productos	4.733.690.302	97,2%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 86: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 2003)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	2.411.250.931	19,5%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.472.375.121	11,9%
Porotos de soja excluidos para siembra	539.187.176	4,4%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	176.231.597	1,4%
Maíz en grano	154.201.836	1,2%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	126.197.641	1,0%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	106.029.692	0,9%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	93.667.018	0,8%
Preparaciones bovinas	83.301.911	0,7%
Aceite de girasol en bruto	80.587.177	0,7%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor, ncop.	65.075.770	0,5%
Carne bovina, deshuesada, congelada	45.884.191	0,4%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, plena flor sin dividir	33.983.280	0,3%
Motores de émbolo, diésel o semidiésel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	33.572.419	0,3%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	26.930.560	0,2%
Aceites combustibles ncop.	26.621.050	0,2%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, ncop.	24.901.073	0,2%
Miel natural	23.648.347	0,2%

Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor	23.066.210	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	22.555.548	0,2%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos, ncop.	21.307.952	0,2%
Naftas para petroquímica	18.406.544	0,1%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	18.324.421	0,1%
Gasoleo ("gas oil")	18.171.625	0,1%
Sorgo granífero, excluido para siembra	17.935.312	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	17.527.191	0,1%
Válvulas de admisión o escape para motores ncop.	14.393.475	0,1%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	14.229.073	0,1%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	14.012.266	0,1%
Estireno	13.681.815	0,1%
Cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, ncop.	12.548.624	0,1%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	12.326.776	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	12.290.862	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	12.052.064	0,1%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	11.657.774	0,1%
Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	11.407.748	0,1%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	11.112.592	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	11.076.607	0,1%
Vehículos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	10.778.587	0,1%
Mezclas y pastas para preparación de productos de panadería, pastelería o galletería de la partida 1905	10.598.958	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	10.370.477	0,1%
Fuel ("fuel oil")	9.782.617	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	9.740.911	0,1%
Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	8.984.075	0,1%
Bloques, culatas y cárteres p/motores de émbolo, de explosión	8.691.372	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	7.780.588	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	7.256.567	0,1%
Gas licuado de petróleo (GLP)	6.882.269	0,1%
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	6.803.658	0,1%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	6.783.242	0,1%
Alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización	6.606.333	0,1%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	6.486.494	0,1%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	6.134.816	0,0%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , en bobinas, excluido de dibujo y Kraft	5.918.863	0,0%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	5.537.875	0,0%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	5.518.638	0,0%
Aleaciones de aluminio	5.450.005	0,0%
Disulfuro de carbono	5.391.774	0,0%
Betunes y asfaltos naturales, asfaltitas y rocas asfálticas	5.376.584	0,0%
Partes de asientos, excluido de madera	5.287.960	0,0%
Artículos de uso doméstico y sus partes, de aluminio, ncop.	4.948.452	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	4.415.126	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006 y reactivos para la determinación de componentes en la sangre u orina sobre soporte de papel o en rollos	4.338.741	0,0%

Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm medidos sin plegar	4.201.272	0,0%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	4.132.568	0,0%
Sulfuro de monosodio	4.073.635	0,0%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehículos automóviles excluidas las guarniciones de frenos montadas	3.865.066	0,0%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , ncop.	3.846.885	0,0%
Leche y nata en polvo, gránulos o similares con contenido de materias grasas <= al 1,5%, ncop.	3.719.491	0,0%
Ruedas, sus partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	3.585.016	0,0%
Barras de acero de fácil mecanización, obtenidas o acabadas en frío	3.570.952	0,0%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	3.527.087	0,0%
Semilla de girasol excluida para siembra	3.519.848	0,0%
Cables de hierro o acero, sin aislar para electricidad, excluidos revestidos con bronce o latón	3.494.907	0,0%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, Imazaquín o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	3.453.302	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	3.449.389	0,0%
Cinc sin alear con contenido < a 99,99%, en lingotes	3.270.026	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	3.082.032	0,0%
Aceite de soja refinado, en envases <= a 5 l	3.038.985	0,0%
Partes y accesorios de carrocerías ncop., de vehículos automóviles para transporte de personas, mercancías o usos especiales	2.926.530	0,0%
Partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	2.791.845	0,0%
Tripas de bovino	2.774.349	0,0%
Barras de otros aceros aleados ncop., laminadas en caliente	2.711.191	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, sin revestir, ncop.	2.694.378	0,0%
Maíz para siembra	2.567.103	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	2.545.520	0,0%
Secadores para productos agrícolas	2.501.838	0,0%
Máquina para etiquetar botellas u otros continentes, ncop.	2.470.926	0,0%
Xiloles	2.467.659	0,0%
Cerveza malta	2.416.077	0,0%
Naftas excluidas para petroquímica	2.411.703	0,0%
Éteres del mono-, di- y tripropilenglicol	2.294.583	0,0%
Mozzarella	2.204.189	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	2.203.934	0,0%
Aparatos de evaporación para refrigerar el aire	2.143.487	0,0%
Jabones excluidos de tocador, en panes o similares, papeles, guatas y telas sin tejer, impregnadas en ellos	2.072.707	0,0%
Porotos de soja para siembra	2.026.585	0,0%
Llaves de ajuste de mano, de boca fija, de metal común	2.003.378	0,0%
Barras de hierro, acero sin alear, de sección circular, laminadas o extrudidas en caliente	1.997.412	0,0%
Reactivos de origen microbiano para diagnóstico	1.907.825	0,0%
100 primeros productos	6.115.559.931	97,5%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 87: Principales productos exportados por la provincia de Santa Fe (en dólares corrientes, año 2004)

Producto	Valor	Part
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	2.617.589.765	18,6%
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	1.605.045.561	11,4%
Porotos de soja excluidos para siembra	501.154.177	3,6%
Maíz en grano	202.154.244	1,4%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 3.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	201.277.852	1,4%

Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	178.014.402	1,3%
Leche entera, en polvo, gránulos o similares, sin azucarar, con contenido de materias grasas > al 1,5%	160.985.526	1,1%
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	128.429.064	0,9%
Preparaciones bovinas	106.513.394	0,8%
Carne bovina, deshuesada, congelada	101.571.481	0,7%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor sin dividir o divididos con la flor, ncop.	76.156.258	0,5%
Aceite de girasol en bruto	64.574.924	0,5%
Naftas para petroquímica	47.325.167	0,3%
Aceites combustibles ncop.	42.621.330	0,3%
Motores de émbolo, diesel o semidiesel, para vehículos automotores, cilindrada > a 3.500 cm ³	42.152.685	0,3%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor	40.931.772	0,3%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, plena flor sin dividir	35.669.957	0,3%
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	32.583.725	0,2%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos, ncop.	28.164.074	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, de sección circular con diámetro < a 14 mm, ncop.	27.395.667	0,2%
Alambrón de hierro, acero sin alear, carbono >= a 0,6%, de sección circular con diámetro < a 14 mm	26.519.853	0,2%
Válvulas de admisión o escape para motores de émbolo, de explosión	24.098.818	0,2%
Vehículos para transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1.500 cm ³ y <= a 2.500 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (diesel o semidiesel)	23.676.960	0,2%
Barras de acero sin alear de fácil mecanización, laminadas o extrudidas en caliente	22.599.864	0,2%
Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, ncop.	22.486.264	0,2%
Cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, ncop.	20.785.383	0,1%
Válvulas de admisión o escape p/motores ncop.	19.947.622	0,1%
Mezclas de aceites refinados, en envases <= a 5 l excluidos los hidrogenados y refinados	18.829.803	0,1%
Miel natural	18.001.574	0,1%
Partes de asientos, excluido de madera	16.193.701	0,1%
Queso de pasta dura con contenido de humedad < al 36,0%	15.012.653	0,1%
Alambrón de aceros sin alear de fácil mecanización	14.489.468	0,1%
Estireno	13.519.439	0,1%
Queso de pasta semidura, con contenido de humedad >= al 36,0% y < al 46,0%	13.349.883	0,1%
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	13.152.149	0,1%
Jabón de tocador excluido medicinal, en panes o similares, papel, guatas o telas sin tejer impregnadas en él	12.979.291	0,1%
Mezclas y pastas para preparación de productos de panadería, pastelería o galletería de la partida 1905	12.938.108	0,1%
Bloques, culatas y cárteres para motores de émbolo, de explosión	12.869.510	0,1%
Gelatinas y sus derivados, excluidas de oseína	12.723.076	0,1%
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	12.713.965	0,1%
Leche, nata en polvo, gránulos o similares con contenido de arsénico, plomo o cobre < a 5 ppm y materias grasas <= al 1,5%	11.623.115	0,1%
Aros de émbolo para motores de émbolo, de explosión	10.374.234	0,1%
Etilbenceno	10.352.920	0,1%
Polieterpolioles en formas primarias, ncop.	10.261.167	0,1%
Herbicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	10.149.267	0,1%
Tubos y perfiles huecos ncop. soldados, de hierro o acero sin alear, sección circular	10.016.385	0,1%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de anchura < a 15 cm, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , en bobinas, excluido de dibujo y Kraft	9.853.835	0,1%
Amortiguadores de suspensión de vehículos automóviles	9.539.652	0,1%
Manufacturas de hierro o acero ncop.	9.239.122	0,1%
Fungicidas ncop., acondicionados para la venta por menor	8.721.352	0,1%

Leche modificada para niños, acondicionada para la venta por menor	8.640.834	0,1%
Fuel ("fuel oil")	8.374.762	0,1%
Frenos y servofrenos y sus partes de vehiculos autom6viles excluidas las guarniciones de frenos montadas	7.944.241	0,1%
Aceite de soja refinado, excluido en envases <= a 5 l	7.746.353	0,1%
Cinc sin alear, electrolítico, con contenido >= a 99,99%, en lingotes	7.416.149	0,1%
Partes y accesorios de carrocerías ncop., de vehiculos autom6viles para transporte de personas, mercancías o usos especiales	7.231.721	0,1%
Barras de acero de fácil mecanización, obtenidas o acabadas en frío	7.123.846	0,1%
Mozzarella	6.860.708	0,0%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , en hojas cuyos lados sean <= a 360 mm medidos sin plegar	6.700.189	0,0%
Sorgo granífero, excluido para siembra	6.221.966	0,0%
Barras de otros aceros aleados ncop., laminadas en caliente	6.073.214	0,0%
Polímeros acrílicos ncop., en agua	5.879.927	0,0%
Papel y cartón sin fibras o con fibras obtenidas mecánicamente con contenido total de estas fibras en peso <= al 10%, de peso >= a 40 g/m ² y <= a 150 g/cm ² , ncop.	5.877.067	0,0%
Gas licuado de petróleo (GLP)	5.871.693	0,0%
Controladores electrónicos para vehículos autom6viles, ncop.	5.723.291	0,0%
Insecticidas ncop., acondicionados para la venta por menor	5.653.385	0,0%
Vehiculos para transporte de personas, de cilindrada <= a 1.000 cm ³ , con motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	5.639.603	0,0%
Gasoleo ("gas oil")	5.462.401	0,0%
Reactivos de diagnóstico o de laboratorio excluido los de las partidas 3002 y 3006 y reactivos para la determinación de componentes en la sangre u orina sobre soporte de papel o en rollos	5.183.397	0,0%
Disulfuro de carbono	4.968.207	0,0%
Cinc sin alear con contenido < a 99,99%, en lingotes	4.938.259	0,0%
Betunes y asfaltos naturales, asfaltitas y rocas asfálticas	4.933.267	0,0%
Armarios, vitrinas, mostradores o muebles similares para la producción de frío ncop.	4.901.174	0,0%
Máquinas y aparatos para extracción o preparación de aceites o grasas, animales o vegetales, fijos	4.540.299	0,0%
Alambre de hierro, acero sin alear, cincado, ncop.	4.535.153	0,0%
Ruedas, sus partes y accesorios de vehiculos autom6viles ncop.	4.309.184	0,0%
Sulfuro de monosodio	4.291.462	0,0%
Partes y accesorios de vehiculos autom6viles ncop.	3.982.507	0,0%
Arvejas secas desvainadas excluidas para siembra	3.876.335	0,0%
Maiz para siembra	3.663.228	0,0%
Herbicidas a base de Glifosato o su sal de monoisopropilamina, Imazaquin o Lactofén, acondicionados para la venta por menor	3.643.614	0,0%
Aparatos de evaporación para refrigerar el aire	3.634.025	0,0%
Tripas de bovino	3.565.225	0,0%
Gelatina de oseína de pureza < al 99,98%	3.463.637	0,0%
Butanos licuados	3.396.719	0,0%
Tubos y perfiles huecos ncop. de hierro o acero, excluidos de sección circular	3.389.046	0,0%
Congeladores horizontales, tipo arcón o cofre, capacidad <= a 800 l	3.345.644	0,0%
Xiloles	3.321.804	0,0%
Sembradoras abonadoras	3.315.354	0,0%
Lactoalbúmina incluido los concentrados de dos o más proteínas de lactosuero	3.145.548	0,0%
Aparatos receptores de radiodifusión con fuente de energía exterior, utilizados en autom6viles, excluidos con reproductor de cintas	3.066.647	0,0%
Extractos y jugos de carne, pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	3.012.757	0,0%
s/d	3.007.782	0,0%
Arroz no parabolizado semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	2.937.987	0,0%
Cueros y pieles enteros de bovino, preparados después del curtido o secado, o apergaminados, depilados, divididos con la flor, ncop.	2.889.606	0,0%
Hígados bovinos congelados	2.712.351	0,0%
Cueros y pieles de bovino excluido enteros, preparados después del curtido o	2.630.006	0,0%

secado, o apergaminados, depilados, ncop.		
Éteres del mono-, di- y tripropilenglicol	2.610.391	0,0%
Poliestireno expandible, sin carga, en formas primarias	2.602.548	0,0%
Barras de hierro, acero sin alear con muescas, surcos o relieves obtenidas durante el laminado en caliente	2.544.317	0,0%
100 primeros productos	6.924.128.288	96,8%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 88: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1995)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.066.068.265	59,8%
Cárnico	416.560.666	12,1%
Trigo-Harinero	173.014.313	5,0%
Maíz	123.961.081	3,6%
Lácteo	122.327.999	3,5%
Cuero	114.917.365	3,3%
Siderúrgico	87.559.451	2,5%
Automotriz	76.228.281	2,2%
Subtotal	3.180.637.421	92,0%
Resto	275.266.811	8,0%
TOTAL	3.455.904.232	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 89: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1996)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.624.963.434	62,2%
Cárnico	358.615.006	8,5%
Maíz	268.641.940	6,4%
Trigo-Harinero	180.816.535	4,3%
Lácteo	142.148.040	3,4%
Cuero	128.263.492	3,0%
Automotriz	94.449.190	2,2%
Siderúrgico	72.830.805	1,7%
Subtotal	3.870.728.442	91,8%
Resto	347.225.314	8,2%
TOTAL	4.217.953.756	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 90: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1997)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.599.864.780	61,1%
Cárnico	386.453.272	9,1%
Trigo-Harinero	220.915.899	5,2%
Maíz	216.087.961	5,1%
Cuero	133.464.547	3,1%
Lácteo	111.491.709	2,6%
Automotriz	104.226.190	2,5%
Siderúrgico	84.628.499	2,0%
Subtotal	3.857.132.857	90,7%
Resto	396.186.783	9,3%
TOTAL	4.253.319.640	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 91: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1998)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	3.049.063.435	65,5%
Cárnico	337.207.096	7,2%
Automotriz	262.890.333	5,6%
Maíz	218.598.003	4,7%
Trigo-Harinero	142.094.824	3,1%
Cuero	132.716.942	2,9%
Lácteo	101.912.696	2,2%
Siderúrgico	81.746.624	1,8%
Subtotal	4.326.229.953	93,0%
Resto	327.825.339	7,0%
TOTAL	4.654.055.292	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 92: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1999)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.769.056.161	64,6%
Cárnico	302.673.675	7,1%
Automotriz	232.097.764	5,4%
Trigo-Harinero	195.520.705	4,6%
Lácteo	136.387.920	3,2%
Maíz	133.263.728	3,1%
Cuero	125.460.522	2,9%
Siderúrgico	73.256.741	1,7%
Subtotal	3.967.717.216	92,6%
Resto	315.454.032	7,4%
TOTAL	4.283.171.248	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 93: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2000)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.722.171.023	63,2%
Cárnico	280.829.949	6,5%
Automotriz	276.399.673	6,4%
Trigo-Harinero	218.249.167	5,1%
Maíz	159.782.710	3,7%
Lácteo	128.815.025	3,0%
Cuero	125.657.496	2,9%
Siderúrgico	90.904.737	2,1%
Subtotal	4.002.809.780	93,0%
Resto	301.683.417	7,0%
TOTAL	4.304.493.197	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 94: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2001)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.909.232.468	67,0%
Automotriz	255.844.154	5,9%
Trigo-Harinero	205.493.420	4,7%
Maíz	178.043.095	4,1%
Cuero	177.361.731	4,1%
Cárnico	126.424.955	2,9%
Lácteo	119.856.911	2,8%
Siderúrgico	81.797.624	1,9%
Subtotal	4.054.054.358	93,4%
Resto	285.113.029	6,6%
TOTAL	4.339.167.387	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 95: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	3.279.162.427	67,3%
Automotriz	326.686.714	6,7%
Cárnico	194.050.540	4,0%
Cuero	186.049.183	3,8%
Trigo-Harinero	163.980.523	3,4%
Lácteo	145.426.849	3,0%
Maíz	131.230.279	2,7%
Siderúrgico	104.497.753	2,1%
Subtotal	4.531.084.268	93,0%
Resto	340.082.473	7,0%
TOTAL	4.871.166.741	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 96: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2003)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	4.547.850.152	72,5%
Automotriz	366.101.173	5,8%
Cárnico	241.505.732	3,8%
Cuero	186.447.180	3,0%
Maíz	157.269.184	2,5%
Trigo-Harinero	139.542.699	2,2%
Lácteo	129.210.885	2,1%
Siderúrgico	104.330.656	1,7%
Subtotal	5.872.257.661	93,6%
Resto	401.853.990	6,4%
TOTAL	6.274.111.651	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

**Cuadro 97: Exportaciones por complejo exportador de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2004)**

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	4.841.387.868	67,7%
Automotriz	452.695.104	6,3%
Cárnico	348.755.503	4,9%
Cuero	230.865.625	3,2%
Lácteo	220.221.349	3,1%
Maíz	205.937.599	2,9%
Trigo-Harinero	194.205.559	2,7%
Siderúrgico	153.303.411	2,1%
Subtotal	6.647.372.018	92,9%
Resto	508.352.167	7,1%
TOTAL	7.155.724.185	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 98: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1995)

País	Valor	Part
Brasil	435.583.127	12,6%
Países Bajos	261.984.377	7,6%
Italia	222.948.524	6,5%
Irán	170.079.259	4,9%
Venezuela	163.501.090	4,7%
República Federal de Alemania	156.917.609	4,5%
Estados Unidos	147.355.106	4,3%
Malasia	119.603.633	3,5%
España	118.042.676	3,4%
Sudáfrica	110.105.602	3,2%
Chile	106.358.276	3,1%
Egipto	97.117.227	2,8%
Reino Unido	94.414.010	2,7%
Bélgica	71.452.316	2,1%
Bangladesh	68.176.698	2,0%
Dinamarca	66.608.991	1,9%
India	66.478.879	1,9%
China	64.636.411	1,9%
Singapur	61.157.830	1,8%
Paraguay	54.539.882	1,6%
Colombia	53.627.115	1,6%
Perú	47.100.853	1,4%
República Dominicana	39.419.209	1,1%
Paquistán	38.946.088	1,1%
Bolivia	38.428.146	1,1%
Grecia	37.546.140	1,1%
Uruguay	36.444.275	1,1%
Francia	35.682.783	1,0%
Corea Republicana	33.167.984	1,0%
Turquía	29.403.359	0,9%
Indonesia	28.321.245	0,8%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	28.042.691	0,8%
Cuba	23.885.233	0,7%
Rumania	22.592.440	0,7%
Túnez	21.622.777	0,6%
Ecuador	19.683.107	0,6%
Tailandia	16.076.072	0,5%
Japón	15.762.098	0,5%
Taiwán	15.008.904	0,4%
Eslovenia	10.998.556	0,3%
Rusia	10.947.182	0,3%
Kenya	9.879.077	0,3%
Canadá	9.013.543	0,3%
Jordania	8.712.658	0,3%
Portugal	8.287.247	0,2%
Puerto Rico	8.087.849	0,2%
Chipre	7.794.355	0,2%
Mauricio	7.679.280	0,2%
Australia	7.651.653	0,2%
Israel	7.328.241	0,2%

Filipinas	6.966.362	0,2%
Mozambique	6.772.865	0,2%
Territorios África vinculados a España	6.011.984	0,2%
Líbano	5.906.453	0,2%
Argelia	5.474.866	0,2%
Panamá	5.208.266	0,2%
Territorios África vinculados a Francia	4.946.791	0,1%
Dominica	4.631.241	0,1%
Marruecos	4.294.304	0,1%
Senegal	3.989.726	0,1%
Trinidad y Tobago	3.902.944	0,1%
Noruega	3.778.686	0,1%
Suiza	3.758.835	0,1%
Irlanda	3.187.006	0,1%
Guatemala	3.017.428	0,1%
Suecia	2.977.353	0,1%
Kuwait	2.921.655	0,1%
Bulgaria	2.888.631	0,1%
Honduras	2.738.438	0,1%
Vietnam	2.613.331	0,1%
México	2.597.945	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.406.432	0,1%
Malta	2.194.323	0,1%
El Salvador	2.134.047	0,1%
Jamaica	1.949.011	0,1%
Tanzania	1.630.617	0,0%
Ghana	1.606.320	0,0%
Siria	1.399.345	0,0%
Sri Lanka	1.229.528	0,0%
Arabia Saudita	1.199.572	0,0%
Omán	1.192.455	0,0%
Nueva Zelanda	1.149.343	0,0%
República de Yemen	1.103.666	0,0%
Estonia	950.000	0,0%
Costa Rica	878.641	0,0%
Hungría	846.849	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	806.473	0,0%
Zimbabwe	806.056	0,0%
Nigeria	680.812	0,0%
Libia	675.990	0,0%
Cabo Verde	620.000	0,0%
Angola	607.266	0,0%
Polonia	589.069	0,0%
Haití	572.049	0,0%
Austria	495.117	0,0%
Barbados	437.510	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	398.687	0,0%
Liberia	377.903	0,0%
Grenada	357.670	0,0%
Botswana	347.328	0,0%
s/d	312.975	0,0%
Territorios América vinculados a Estados Unidos	277.653	0,0%
Congo	250.460	0,0%
Emiratos Árabes Unidos	239.447	0,0%

Suriname	218.779	0,0%
San Vicente y las Granadinas	194.638	0,0%
Gabón	178.731	0,0%
Santa Lucía	164.160	0,0%
Benin	145.437	0,0%
Bahamas	142.626	0,0%
Finlandia	127.813	0,0%
Togo	113.362	0,0%
Colonia (Uruguay)	111.942	0,0%
Camerún	101.731	0,0%
Nicaragua	99.945	0,0%
Ucrania	96.810	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	93.440	0,0%
República Checa	84.040	0,0%
Indeterminado África	82.024	0,0%
San Marino	73.467	0,0%
Luxemburgo	72.630	0,0%
Eslovaquia	68.281	0,0%
Sudán	67.506	0,0%
Antigua y Barbuda	50.685	0,0%
Nepal	44.100	0,0%
Territorios Oceanía vinculados a Estados Unidos	28.322	0,0%
Costa de Marfil	17.112	0,0%
Islas Marianas	11.060	0,0%
Zambia	3.032	0,0%
Turkmenistán	2.092	0,0%
Nueva Palmira (Uruguay)	1.067	0,0%
TOTAL	3.455.904.239	100,0%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 99: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1996)

País	Valor	Part
Brasil	440.881.761	10,5%
Países Bajos	332.386.430	7,9%
China	302.577.995	7,2%
Italia	239.452.015	5,7%
Irán	226.777.549	5,4%
España	152.433.803	3,6%
Estados Unidos	151.239.854	3,6%
Chile	134.981.291	3,2%
Malasia	133.073.757	3,2%
Dinamarca	123.323.294	2,9%
Egipto	120.305.122	2,9%
República Federal de Alemania	119.476.487	2,8%
Reino Unido	109.704.676	2,6%
Bélgica	101.750.259	2,4%
Venezuela	99.622.007	2,4%
Sudáfrica	87.208.914	2,1%
Indonesia	68.588.576	1,6%
Marruecos	62.095.694	1,5%
Perú	60.239.502	1,4%
Francia	57.495.767	1,4%
Paraguay	55.132.192	1,3%

Colombia	54.612.949	1,3%
Túnez	54.361.535	1,3%
Uruguay	52.225.118	1,2%
Turquía	52.188.101	1,2%
Tailandia	49.806.723	1,2%
Bolivia	49.606.584	1,2%
Rumania	48.986.595	1,2%
Bangladesh	48.589.691	1,2%
Paquistán	46.170.413	1,1%
Corea Republicana	35.240.684	0,8%
República Dominicana	34.657.885	0,8%
India	34.163.754	0,8%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	33.726.911	0,8%
Grecia	33.440.799	0,8%
Cuba	28.774.703	0,7%
México	26.528.192	0,6%
Japón	24.826.216	0,6%
Irlanda	23.726.989	0,6%
Argelia	20.281.384	0,5%
Ecuador	18.980.350	0,4%
Taiwán	15.957.494	0,4%
Filipinas	15.305.865	0,4%
Panamá	11.106.640	0,3%
Rusia	10.959.132	0,3%
Líbano	10.825.010	0,3%
Portugal	10.533.415	0,2%
Bulgaria	10.231.193	0,2%
Chipre	9.718.826	0,2%
Jordania	9.276.437	0,2%
Eslovenia	9.172.476	0,2%
Israel	8.350.117	0,2%
Mauricio	8.073.192	0,2%
Polonia	7.339.265	0,2%
Guatemala	7.239.063	0,2%
Territorios África vinculados a Francia	6.951.495	0,2%
Dominica	6.769.871	0,2%
El Salvador	6.720.716	0,2%
República de Yemen	6.700.089	0,2%
Singapur	5.972.274	0,1%
Canadá	5.576.064	0,1%
Australia	5.573.162	0,1%
Libia	4.976.802	0,1%
Siria	4.688.486	0,1%
Puerto Rico	4.003.341	0,1%
Serbia y Montenegro	3.792.075	0,1%
Angola	3.486.191	0,1%
Territorios África vinculados a España	3.335.824	0,1%
Noruega	3.301.332	0,1%
Malta	3.263.164	0,1%
Arabia Saudita	3.101.317	0,1%
Suiza	2.814.364	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.640.028	0,1%
Emiratos Árabes Unidos	2.619.786	0,1%
Suecia	2.564.763	0,1%

Kenya	2.197.986	0,1%
Nigeria	1.993.053	0,0%
Zimbabwe	1.810.037	0,0%
Trinidad y Tobago	1.513.631	0,0%
Sri Lanka	1.464.195	0,0%
Ghana	1.439.404	0,0%
Mozambique	1.260.317	0,0%
Omán	1.210.689	0,0%
Senegal	1.207.015	0,0%
Kuwait	1.206.748	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	1.115.565	0,0%
Liberia	1.052.638	0,0%
Madagascar	1.036.340	0,0%
Georgia	1.034.193	0,0%
Croacia	1.028.212	0,0%
Macedonia	982.339	0,0%
Irak	954.952	0,0%
Jamaica	711.081	0,0%
Estonia	682.217	0,0%
Congo	638.365	0,0%
Botswana	601.302	0,0%
Hungría	596.911	0,0%
Tanzania	560.000	0,0%
Costa de Marfil	499.175	0,0%
Sudán	480.749	0,0%
Rwanda	470.239	0,0%
Qatar	450.749	0,0%
Finlandia	441.145	0,0%
Colonia (Uruguay)	440.341	0,0%
Nicaragua	408.959	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	399.074	0,0%
Costa Rica	350.128	0,0%
Territorios América vinculados a Estados Unidos	348.134	0,0%
Eritrea	322.102	0,0%
Barbados	292.329	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	285.100	0,0%
Letonia	284.620	0,0%
Eslovaquia	284.503	0,0%
Honduras	282.567	0,0%
Austria	270.463	0,0%
Indeterminado Asia	264.934	0,0%
Benin	242.621	0,0%
República Checa	230.769	0,0%
Vietnam	215.854	0,0%
Gabón	191.338	0,0%
Nueva Zelanda	169.729	0,0%
Grenada	133.729	0,0%
Belice	129.795	0,0%
Santa Lucía	124.300	0,0%
Suriname	123.606	0,0%
Lituania	110.747	0,0%
Togo	91.737	0,0%
Indeterminado Europa	86.577	0,0%
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	83.700	0,0%

San Vicente y las Granadinas	79.375	0,0%
Guyana	77.650	0,0%
Albania	74.391	0,0%
Ucrania	73.029	0,0%
Antigua y Barbuda	48.893	0,0%
San José (Uruguay)	46.965	0,0%
República Centroafricana	44.587	0,0%
Territorios Oceanía vinculados al Reino Unido	40.913	0,0%
Luxemburgo	30.579	0,0%
Territorios África vinculados al Reino Unido	13.770	0,0%
Bahamas	11.060	0,0%
Nueva Helvecia (Colonia Suiza-Uruguay)	10.200	0,0%
Fiji	7.024	0,0%
Mauritania	6.516	0,0%
Uzbekistán	13	0,0%
TOTAL	4.217.953.758	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 100: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1997)

País	Valor	Part
Brasil	456.012.890	10,7%
China	436.957.495	10,3%
Italia	251.326.532	5,9%
Estados Unidos	209.806.996	4,9%
Irán	190.388.889	4,5%
Países Bajos	176.427.440	4,1%
España	167.842.599	3,9%
Chile	153.232.250	3,6%
Egipto	122.788.047	2,9%
Venezuela	119.208.596	2,8%
Bélgica	114.878.921	2,7%
Malasia	113.663.779	2,7%
República Federal de Alemania	107.993.750	2,5%
Sudáfrica	96.115.317	2,3%
Dinamarca	88.171.515	2,1%
Reino Unido	83.684.475	2,0%
Francia	74.800.655	1,8%
Perú	66.794.060	1,6%
Paquistán	65.801.185	1,5%
Paraguay	64.045.913	1,5%
Bolivia	58.197.970	1,4%
Uruguay	54.012.876	1,3%
Bangladesh	53.920.805	1,3%
Tailandia	53.569.322	1,3%
India	51.654.349	1,2%
Indonesia	49.461.546	1,2%
Rusia	45.564.820	1,1%
Túnez	43.284.856	1,0%
República Dominicana	41.717.376	1,0%
Cuba	41.696.120	1,0%
Colombia	41.387.453	1,0%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	37.582.687	0,9%
Marruecos	35.184.533	0,8%
Grecia	34.089.717	0,8%

Taiwán	32.404.759	0,8%
Turquía	32.132.222	0,8%
Ecuador	29.949.176	0,7%
Corea Republicana	29.623.977	0,7%
Japón	28.497.467	0,7%
Portugal	23.730.101	0,6%
Rumania	23.206.170	0,5%
Jordania	18.392.378	0,4%
Israel	17.322.872	0,4%
Mauricio	12.528.509	0,3%
Polonia	10.350.310	0,2%
Siria	10.137.905	0,2%
Territorios África vinculados a España	9.589.055	0,2%
México	8.939.469	0,2%
Guatemala	8.554.914	0,2%
Panamá	8.037.278	0,2%
Canadá	6.862.332	0,2%
Chipre	6.721.076	0,2%
Líbano	6.431.177	0,2%
Arabia Saudita	5.698.962	0,1%
Vietnam	5.582.167	0,1%
Trinidad y Tobago	5.091.680	0,1%
Irlanda	5.009.707	0,1%
El Salvador	4.967.468	0,1%
Libia	4.940.984	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	4.650.940	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	4.423.854	0,1%
Puerto Rico	4.396.223	0,1%
Kenya	4.249.264	0,1%
Sri Lanka	4.149.413	0,1%
Nigeria	4.061.830	0,1%
Filipinas	4.047.748	0,1%
Mozambique	4.016.072	0,1%
Madagascar	3.517.111	0,1%
Argelia	2.993.538	0,1%
Eslovenia	2.962.950	0,1%
Finlandia	2.930.076	0,1%
Australia	2.683.484	0,1%
Tanzania	2.647.824	0,1%
Honduras	2.452.534	0,1%
Ghana	2.409.266	0,1%
Suiza	2.384.899	0,1%
Macedonia	2.359.939	0,1%
Suecia	2.271.785	0,1%
Senegal	2.190.902	0,1%
Indeterminado Europa	2.178.127	0,1%
Kuwait	2.091.105	0,0%
República de Yemen	1.788.074	0,0%
Liberia	1.665.165	0,0%
Bulgaria	1.469.022	0,0%
Jamaica	1.466.752	0,0%
Emiratos Árabes Unidos	1.369.848	0,0%
Irak	1.316.349	0,0%
Estonia	1.171.470	0,0%

Territorios América vinculados a Francia	1.043.126	0,0%
Noruega	1.036.260	0,0%
Nicaragua	939.527	0,0%
Costa Rica	845.349	0,0%
Congo	759.567	0,0%
Malta	725.639	0,0%
Singapur	669.745	0,0%
Croacia	657.730	0,0%
Serbia y Montenegro	651.800	0,0%
Angola	603.671	0,0%
Sudán	600.663	0,0%
Omán	590.431	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	509.536	0,0%
Costa de Marfil	494.118	0,0%
Zimbabwe	485.628	0,0%
Letonia	453.200	0,0%
Barbados	450.081	0,0%
Qatar	433.853	0,0%
Ucrania	427.627	0,0%
Hungría	389.380	0,0%
República Checa	347.334	0,0%
Benin	336.200	0,0%
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	314.414	0,0%
Gabón	292.286	0,0%
Territorios América vinculados a Estados Unidos	252.904	0,0%
Georgia	231.154	0,0%
Chad	224.475	0,0%
Bielorus	202.921	0,0%
Nueva Zelanda	193.712	0,0%
Grenada	187.507	0,0%
San Vicente y las Granadinas	175.420	0,0%
Santa Lucía	173.940	0,0%
Bahamas	142.459	0,0%
Indeterminado Asia	139.631	0,0%
Austria	136.806	0,0%
Guyana	99.527	0,0%
Bahrein	95.474	0,0%
Suriname	95.447	0,0%
Namibia	92.279	0,0%
Sierra Leona	85.760	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	85.325	0,0%
Niger	47.150	0,0%
Cabo Verde	45.070	0,0%
Belice	44.595	0,0%
Togo	43.050	0,0%
Antigua y Barbuda	37.380	0,0%
Lituania	33.801	0,0%
Luxemburgo	28.288	0,0%
Macao Región Administrativa Especial de (China)	27.273	0,0%
Mali	20.459	0,0%
Comoras	11.684	0,0%
Dominica	10.320	0,0%
Mongolia	4.067	0,0%
Zambia	3.769	0,0%

Eritrea	2.358	0,0%
Bosnia Herzegovina	2.026	0,0%
Eslovaquia	1.513	0,0%
Guinea	1.453	0,0%
Territorios Oceanía vinculados al Reino Unido	67	0,0%
TOTAL	4.253.319.642	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 101: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1998)

País	Valor	Part
Brasil	562.477.626	12,1%
China	338.661.537	7,3%
Países Bajos	262.329.442	5,6%
Italia	261.915.433	5,6%
Estados Unidos	231.725.362	5,0%
España	231.700.893	5,0%
Irán	211.923.657	4,6%
Bangladesh	171.021.243	3,7%
Chile	157.170.659	3,4%
Egipto	157.056.951	3,4%
Malasia	131.822.266	2,8%
Paquistán	123.782.080	2,7%
Venezuela	120.932.381	2,6%
Bélgica	119.112.525	2,6%
Dinamarca	107.189.056	2,3%
República Federal de Alemania	101.206.324	2,2%
India	96.983.510	2,1%
Perú	90.174.961	1,9%
Sudáfrica	72.848.923	1,6%
Tailandia	72.173.157	1,6%
Paraguay	57.555.492	1,2%
Reino Unido	56.316.568	1,2%
Uruguay	56.175.607	1,2%
Bolivia	54.268.575	1,2%
Portugal	51.177.991	1,1%
Francia	50.807.846	1,1%
Japón	48.711.171	1,0%
República Dominicana	46.814.822	1,0%
Taiwán	46.713.880	1,0%
Colombia	46.103.345	1,0%
Marruecos	36.009.528	0,8%
Ecuador	35.742.627	0,8%
Cuba	31.505.988	0,7%
Turquía	25.903.538	0,6%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	25.275.207	0,5%
Túnez	25.272.259	0,5%
Corea Republicana	23.012.178	0,5%
Rumania	21.437.641	0,5%
Israel	19.182.099	0,4%
Grecia	17.885.811	0,4%
Jordania	17.767.692	0,4%
México	17.143.175	0,4%
Siria	14.338.955	0,3%
Trinidad y Tobago	11.593.874	0,2%

Guatemala	10.696.794	0,2%
Indonesia	10.090.457	0,2%
Eslovenia	9.731.941	0,2%
Irlanda	9.128.144	0,2%
Canadá	7.809.475	0,2%
Chipre	7.437.490	0,2%
Filipinas	6.570.883	0,1%
República de Yemen	6.385.144	0,1%
Kenya	6.361.519	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	6.147.735	0,1%
Argelia	5.722.946	0,1%
Mauricio	5.689.604	0,1%
Arabia Saudita	5.191.414	0,1%
Libano	4.528.850	0,1%
Libia	4.276.272	0,1%
Rusia	4.250.012	0,1%
Senegal	4.114.069	0,1%
Panamá	4.036.244	0,1%
Emiratos Árabes Unidos	3.800.062	0,1%
Tanzania	3.764.653	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	3.535.353	0,1%
Estonia	3.513.906	0,1%
Singapur	3.323.838	0,1%
Ucrania	3.265.857	0,1%
Vietnam	3.256.922	0,1%
Australia	3.141.749	0,1%
Sri Lanka	2.946.959	0,1%
Mozambique	2.768.100	0,1%
Omán	2.669.985	0,1%
Nigeria	2.524.598	0,1%
Suiza	2.487.450	0,1%
Puerto Rico	2.106.083	0,0%
Madagascar	2.073.080	0,0%
Congo	2.025.505	0,0%
Kuwait	2.018.018	0,0%
El Salvador	1.913.741	0,0%
Ghana	1.906.582	0,0%
Territorios África vinculados a España	1.774.162	0,0%
Finlandia	1.686.282	0,0%
Costa Rica	1.594.144	0,0%
Nueva Zelanda	1.566.704	0,0%
Suecia	1.560.523	0,0%
Noruega	1.535.929	0,0%
Polonia	1.509.696	0,0%
Bahamas	1.337.216	0,0%
Irak	1.315.969	0,0%
Malta	1.209.829	0,0%
Angola	905.673	0,0%
Honduras	889.305	0,0%
Georgia	619.740	0,0%
Jamaica	616.325	0,0%
Namibia	417.583	0,0%
Nicaragua	377.196	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	365.447	0,0%

Etiopía	341.630	0,0%
Bahrein	339.421	0,0%
Costa de Marfil	334.330	0,0%
Macedonia	327.950	0,0%
Benin	290.267	0,0%
Barbados	274.987	0,0%
Gabón	241.575	0,0%
Togo	241.141	0,0%
Zimbabwe	178.226	0,0%
Hungría	177.806	0,0%
San Vicente y las Granadinas	174.755	0,0%
Grenada	151.230	0,0%
Chad	141.450	0,0%
Santa Lucía	133.920	0,0%
Indeterminado Asia	132.110	0,0%
Islandia	115.223	0,0%
Luxemburgo	107.634	0,0%
Bosnia Herzegovina	101.878	0,0%
Gambia	96.143	0,0%
Austria	93.844	0,0%
Territorios América vinculados a Estados Unidos	93.191	0,0%
Djibouti	86.225	0,0%
República Checa	80.129	0,0%
Sudán	77.490	0,0%
República Centroafricana	64.125	0,0%
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	52.275	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	49.200	0,0%
Guyana	44.115	0,0%
Territorios Oceanía vinculados a Francia	28.321	0,0%
Bulgaria	28.200	0,0%
Sierra Leona	20.160	0,0%
Letonia	9.554	0,0%
Haití	3.021	0,0%
Eslovaquia	2.206	0,0%
Croacia	1.213	0,0%
Brunei	1.173	0,0%
Indeterminado Europa	1.025	0,0%
Serbia y Montenegro	587	0,0%
Qatar	550	0,0%
TOTAL	4.654.055.292	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 102: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 1999)

País	Valor	Part
Brasil	541.088.539	12,6%
Países Bajos	265.177.801	6,2%
Italia	253.694.278	5,9%
China	227.244.803	5,3%
España	222.346.902	5,2%
Estados Unidos	218.621.995	5,1%
India	207.264.230	4,8%
Egipto	153.716.178	3,6%
Dinamarca	136.439.505	3,2%
Chile	130.814.460	3,1%

Bangladesh	123.374.977	2,9%
Malasia	114.138.640	2,7%
Paquistán	109.332.976	2,6%
República Federal de Alemania	108.800.549	2,5%
Bélgica	108.525.267	2,5%
Sudáfrica	95.372.586	2,2%
Venezuela	90.488.939	2,1%
Tailandia	80.038.710	1,9%
Irán	79.388.875	1,9%
Francia	62.800.243	1,5%
Portugal	55.280.129	1,3%
Uruguay	51.653.625	1,2%
Paraguay	46.511.262	1,1%
Reino Unido	42.514.146	1,0%
República Dominicana	42.251.989	1,0%
Perú	40.925.742	1,0%
Bolivia	40.529.933	0,9%
Túnez	39.213.200	0,9%
Marruecos	28.208.881	0,7%
Indonesia	28.149.176	0,7%
Emiratos Árabes Unidos	27.277.465	0,6%
Jordania	26.656.144	0,6%
Colombia	25.194.920	0,6%
Argelia	24.861.077	0,6%
Taiwán	23.312.809	0,5%
Grecia	22.902.210	0,5%
Siria	22.810.901	0,5%
Ecuador	22.747.358	0,5%
Corea Republicana	21.840.694	0,5%
Cuba	21.219.903	0,5%
Vietnam	20.439.799	0,5%
Irlanda	19.230.108	0,4%
Japón	19.228.299	0,4%
México	16.454.543	0,4%
Australia	14.803.600	0,3%
Turquía	13.466.971	0,3%
Canadá	13.191.411	0,3%
Suiza	9.869.436	0,2%
Mauricio	9.631.300	0,2%
Israel	9.143.459	0,2%
Líbano	8.803.981	0,2%
Panamá	8.181.103	0,2%
Omán	8.145.390	0,2%
Kenya	8.092.273	0,2%
Tanzania	8.037.481	0,2%
Irak	7.662.430	0,2%
Rumania	7.412.958	0,2%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	7.320.173	0,2%
Rusia	7.039.940	0,2%
Kuwait	6.061.838	0,1%
Senegal	5.624.513	0,1%
Chipre	5.293.745	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	5.272.514	0,1%
Costa Rica	4.215.624	0,1%

Mozambique	4.183.321	0,1%
Trinidad y Tobago	4.105.938	0,1%
Sri Lanka	3.968.494	0,1%
República de Yemen	3.725.358	0,1%
Nigeria	3.688.513	0,1%
Madagascar	3.612.768	0,1%
Puerto Rico	3.313.354	0,1%
Libia	3.290.641	0,1%
Guatemala	3.105.607	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.762.669	0,1%
Arabia Saudita	2.270.754	0,1%
Noruega	2.231.162	0,1%
Territorios África vinculados a España	1.450.266	0,0%
Filipinas	1.364.887	0,0%
Singapur	1.360.283	0,0%
Ghana	1.288.713	0,0%
Congo	919.757	0,0%
Costa de Marfil	916.517	0,0%
Honduras	815.569	0,0%
Malta	741.808	0,0%
Polonia	676.920	0,0%
Angola	650.534	0,0%
Jamaica	628.032	0,0%
El Salvador	549.462	0,0%
Bulgaria	459.346	0,0%
Nicaragua	415.695	0,0%
Macedonia	414.000	0,0%
Nueva Zelanda	408.810	0,0%
Hungría	390.969	0,0%
Barbados	384.900	0,0%
Suecia	367.610	0,0%
Estonia	345.380	0,0%
Gabón	341.552	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	257.770	0,0%
Austria	232.205	0,0%
Togo	190.150	0,0%
Grenada	189.491	0,0%
Eslovenia	182.201	0,0%
Qatar	176.164	0,0%
Santa Lucía	127.800	0,0%
Letonia	124.365	0,0%
Indeterminado América	124.018	0,0%
San Vicente y las Granadinas	120.615	0,0%
Luxemburgo	115.384	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	106.804	0,0%
Bahrein	98.853	0,0%
Chad	95.140	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	94.892	0,0%
Finlandia	94.804	0,0%
Burkina Faso	51.788	0,0%
Zimbabwe	51.553	0,0%
Zambia	48.400	0,0%
Bahamas	38.143	0,0%
Antigua y Barbuda	36.300	0,0%

Liechtenstein	31.110	0,0%
República Checa	30.254	0,0%
Liberia	25.775	0,0%
Belice	18.680	0,0%
Guinea	4.084	0,0%
Eslovaquia	10	0,0%
TOTAL	4.283.171.248	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 103: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2000)

País	Valor	Part
Brasil	570.506.186	13,3%
China	265.843.174	6,2%
Italia	254.917.346	5,9%
España	233.554.322	5,4%
Estados Unidos	216.598.423	5,0%
Países Bajos	201.602.808	4,7%
India	197.105.519	4,6%
Egipto	159.603.929	3,7%
Dinamarca	155.249.983	3,6%
Chile	150.930.869	3,5%
Irán	142.546.051	3,3%
República Federal de Alemania	130.537.040	3,0%
Malasia	120.566.155	2,8%
Sudáfrica	95.700.038	2,2%
Francia	87.590.463	2,0%
Tailandia	87.351.365	2,0%
Bélgica	85.961.939	2,0%
Bangladesh	84.142.171	2,0%
México	57.740.647	1,3%
Perú	56.983.479	1,3%
Uruguay	56.851.427	1,3%
Portugal	48.096.190	1,1%
Venezuela	45.755.832	1,1%
Paraguay	44.834.686	1,0%
Túnez	42.996.320	1,0%
Jordania	38.399.871	0,9%
Reino Unido	37.593.446	0,9%
Indonesia	37.492.824	0,9%
Corea Republicana	36.880.683	0,9%
Marruecos	34.848.907	0,8%
República Dominicana	34.234.690	0,8%
Paquistán	30.762.356	0,7%
Colombia	29.311.734	0,7%
Grecia	29.215.229	0,7%
Bolivia	28.739.413	0,7%
Siria	23.793.386	0,6%
Turquía	23.505.103	0,5%
Cuba	22.788.701	0,5%
Argelia	20.079.763	0,5%
Ecuador	19.935.785	0,5%
Vietnam	18.692.065	0,4%
Emiratos Árabes Unidos	18.338.666	0,4%
Canadá	15.043.638	0,3%

Japón	13.773.655	0,3%
Australia	12.997.220	0,3%
Israel	12.546.823	0,3%
Irlanda	11.700.711	0,3%
Taiwán	11.538.988	0,3%
República de Yemen	11.488.677	0,3%
Mauricio	9.618.209	0,2%
Líbano	9.541.307	0,2%
Filipinas	7.917.592	0,2%
Arabia Saudita	7.193.944	0,2%
Guatemala	5.319.435	0,1%
Omán	5.211.469	0,1%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	5.074.005	0,1%
Panamá	4.776.035	0,1%
Polonia	4.724.821	0,1%
Costa Rica	4.451.712	0,1%
Madagascar	4.445.274	0,1%
Rumania	4.149.503	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	4.140.084	0,1%
Kuwait	3.986.922	0,1%
Nigeria	3.959.660	0,1%
Suiza	3.806.667	0,1%
Irak	3.661.140	0,1%
Rusia	3.457.686	0,1%
Singapur	3.111.341	0,1%
Chipre	2.989.909	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.695.196	0,1%
Senegal	2.501.494	0,1%
Mozambique	2.438.895	0,1%
Kenya	2.357.245	0,1%
Jamaica	2.095.173	0,0%
Puerto Rico	2.084.976	0,0%
Trinidad y Tobago	1.909.207	0,0%
Hungría	1.708.315	0,0%
Libia	1.615.633	0,0%
Noruega	1.425.026	0,0%
Suecia	1.335.021	0,0%
Tanzania	1.028.078	0,0%
Congo	1.024.087	0,0%
Malta	999.761	0,0%
Angola	958.746	0,0%
Territorios África vinculados a España	955.364	0,0%
Eslovenia	822.230	0,0%
Haití	780.795	0,0%
Costa de Marfil	774.901	0,0%
Austria	737.575	0,0%
Sri Lanka	723.006	0,0%
Zimbabwe	531.100	0,0%
Bulgaria	477.782	0,0%
Fiji	462.800	0,0%
El Salvador	453.000	0,0%
Honduras	444.163	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	312.399	0,0%
Ghana	245.329	0,0%

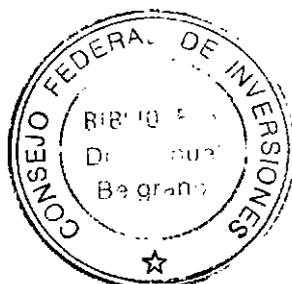
Barbados	244.204	0,0%
Nicaragua	231.886	0,0%
Grenada	170.826	0,0%
Gabón	151.817	0,0%
San Cristóbal y Nevis	129.700	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	125.679	0,0%
Santa Lucía	104.172	0,0%
San Vicente y las Granadinas	99.565	0,0%
Togo	86.130	0,0%
Somalia	69.854	0,0%
República Checa	57.006	0,0%
Benin	51.797	0,0%
Zambia	48.400	0,0%
Finlandia	45.389	0,0%
Guyana	33.833	0,0%
Nepal	33.125	0,0%
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	28.350	0,0%
Camerún	22.375	0,0%
Sierra Leona	19.700	0,0%
Gambia	18.550	0,0%
Territorios Europa vinculados al Reino Unido	7.466	0,0%
Ucrania	3.650	0,0%
Luxemburgo	3.565	0,0%
Nueva Zelanda	3.450	0,0%
TOTAL	4.304.493.197	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 104: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2001)

País	Valor	Part
Brasil	435.825.802	10,0%
China	324.091.884	7,5%
España	265.347.682	6,1%
Italia	256.780.521	5,9%
India	250.633.154	5,8%
Estados Unidos	213.064.623	4,9%
Países Bajos	203.000.146	4,7%
Dinamarca	173.356.816	4,0%
Egipto	167.471.475	3,9%
Malasia	158.850.005	3,7%
Chile	129.099.926	3,0%
Tailandia	115.663.672	2,7%
Perú	108.925.356	2,5%
Sudáfrica	108.455.287	2,5%
Irán	106.947.193	2,5%
Corea Republicana	79.082.511	1,8%
República Federal de Alemania	76.757.189	1,8%
Bangladesh	63.812.761	1,5%
Bélgica	57.263.447	1,3%
Marruecos	55.911.506	1,3%
México	52.077.916	1,2%
Jordania	51.652.943	1,2%
Túnez	49.518.724	1,1%
Argelia	43.973.913	1,0%
Siría	42.418.163	1,0%

Uruguay	41.789.546	1,0%
Filipinas	41.765.567	1,0%
Vietnam	38.670.701	0,9%
Paraguay	37.082.789	0,9%
República Dominicana	33.502.490	0,8%
Bolivia	33.104.000	0,8%
Portugal	29.821.753	0,7%
Colombia	29.457.039	0,7%
Reino Unido	28.348.905	0,7%
Rusia	27.315.013	0,6%
Francia	23.732.850	0,5%
Grecia	22.373.483	0,5%
Australia	21.312.702	0,5%
Venezuela	20.779.877	0,5%
Japón	20.763.495	0,5%
Emiratos Árabes Unidos	18.354.111	0,4%
Israel	16.852.879	0,4%
Ecuador	16.092.562	0,4%
Cuba	15.292.951	0,4%
Polonia	14.217.330	0,3%
Arabia Saudita	13.064.503	0,3%
Guatemala	12.534.854	0,3%
Indonesia	12.078.171	0,3%
República de Yemen	11.788.164	0,3%
Irlanda	11.353.697	0,3%
Omán	10.819.058	0,2%
Canadá	9.982.210	0,2%
Turquía	9.866.263	0,2%
Mozambique	8.219.947	0,2%
Chipre	7.591.638	0,2%
Irak	7.591.186	0,2%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	7.220.208	0,2%
Paquistán	6.782.960	0,2%
Kuwait	6.617.964	0,2%
Kenya	6.448.775	0,1%
Mauricio	6.372.752	0,1%
Nigeria	6.313.546	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	6.006.858	0,1%
Libia	4.852.942	0,1%
Líbano	4.259.459	0,1%
Costa Rica	3.775.427	0,1%
Senegal	3.759.147	0,1%
Taiwán	3.556.370	0,1%
Eslovenia	3.303.016	0,1%
Rumania	2.909.242	0,1%
Madagascar	2.410.307	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.110.236	0,0%
Singapur	2.069.982	0,0%
Jamaica	1.836.465	0,0%
Panamá	1.757.024	0,0%
Suecia	1.288.791	0,0%
Noruega	1.282.884	0,0%
Puerto Rico	1.220.859	0,0%
Ghana	1.085.617	0,0%



Sudán	1.047.688	0,0%
Bulgaria	1.002.307	0,0%
Costa de Marfil	990.955	0,0%
Sri Lanka	936.479	0,0%
Malta	895.911	0,0%
Suiza	768.187	0,0%
Gabón	721.827	0,0%
Croacia	714.394	0,0%
Congo	679.066	0,0%
Trinidad y Tobago	645.459	0,0%
Honduras	613.449	0,0%
Haiti	604.296	0,0%
Camerún	494.895	0,0%
Malawi	492.000	0,0%
Angola	478.656	0,0%
Mauritania	407.575	0,0%
Lituania	375.837	0,0%
Austria	330.401	0,0%
Serbia y Montenegro	304.075	0,0%
Bahrein	283.958	0,0%
El Salvador	277.864	0,0%
Nicaragua	245.263	0,0%
Zimbabwe	243.329	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	232.872	0,0%
Territorios África vinculados a España	206.744	0,0%
Tanzania	194.685	0,0%
Barbados	187.085	0,0%
San Cristóbal y Nevis	170.770	0,0%
Qatar	162.195	0,0%
Togo	160.100	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	133.007	0,0%
Sierra Leona	123.850	0,0%
Zambia	121.504	0,0%
Guinea	117.875	0,0%
Grenada	114.125	0,0%
Albania	106.846	0,0%
Benin	100.466	0,0%
Malí	96.850	0,0%
Hungría	86.553	0,0%
Niger	80.388	0,0%
Camboya	79.089	0,0%
San Vicente y las Granadinas	60.433	0,0%
Nueva Zelanda	50.815	0,0%
Antigua y Barbuda	47.817	0,0%
República Checa	44.869	0,0%
Guyana	34.813	0,0%
Finlandia	31.055	0,0%
Chad	27.300	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	22.328	0,0%
Dominica	20.150	0,0%
Colonia (Uruguay)	17.012	0,0%
Fiji	16.859	0,0%
Montevideo (Uruguay)	10.619	0,0%
Territorios Europa vinculados al Reino Unido	7.287	0,0%

Florida (Uruguay)	3.135	0,0%
Belice	840	0,0%
TOTAL	4.339.167.387	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 105: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2002)

País	Valor	Part
Brasil	410.537.276	8,4%
China	394.037.764	8,1%
Italia	321.369.393	6,6%
Países Bajos	310.756.494	6,4%
España	306.119.553	6,3%
India	293.829.538	6,0%
Estados Unidos	233.084.510	4,8%
Egipto	188.685.870	3,9%
Chile	158.500.544	3,3%
Dinamarca	145.833.684	3,0%
Tailandia	128.799.564	2,6%
Malasia	125.596.350	2,6%
Perú	116.940.915	2,4%
México	113.450.339	2,3%
Sudáfrica	106.406.635	2,2%
Irán	103.908.103	2,1%
República Federal de Alemania	98.626.321	2,0%
Bangladesh	74.971.984	1,5%
Filipinas	73.681.923	1,5%
Bélgica	64.183.422	1,3%
Corea Republicana	61.359.454	1,3%
Argelia	53.577.828	1,1%
Vietnam	52.780.692	1,1%
Marruecos	48.700.763	1,0%
Túnez	46.035.009	0,9%
Francia	45.898.349	0,9%
Paraguay	45.720.546	0,9%
Reino Unido	44.045.796	0,9%
República Dominicana	40.143.802	0,8%
Jordania	39.960.507	0,8%
Siria	35.432.995	0,7%
Bolivia	31.695.745	0,7%
Uruguay	31.628.644	0,6%
Polonia	31.553.361	0,6%
Indonesia	29.967.277	0,6%
Portugal	27.630.969	0,6%
Ecuador	26.489.812	0,5%
Emiratos Árabes Unidos	25.663.755	0,5%
Colombia	23.803.686	0,5%
Paquistán	22.467.785	0,5%
Grecia	21.235.146	0,4%
Turquía	21.157.948	0,4%
Irlanda	18.728.479	0,4%
Libano	17.409.090	0,4%
Omán	17.029.039	0,3%
Arabia Saudita	15.337.504	0,3%
Australia	13.604.501	0,3%

Guatemala	13.562.485	0,3%
Japón	13.305.914	0,3%
Venezuela	12.555.051	0,3%
Rusia	12.493.552	0,3%
Chipre	11.123.101	0,2%
Mauricio	10.821.037	0,2%
Israel	10.653.739	0,2%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	9.976.212	0,2%
Nigeria	9.540.935	0,2%
República de Yemen	9.275.912	0,2%
Canadá	8.500.807	0,2%
Taiwán	8.377.663	0,2%
Senegal	6.699.327	0,1%
Bulgaria	5.663.675	0,1%
Irak	5.312.812	0,1%
Rumania	4.343.792	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	4.205.889	0,1%
Congo	3.926.770	0,1%
Puerto Rico	3.836.049	0,1%
Kenya	3.412.756	0,1%
Panamá	3.317.641	0,1%
Mozambique	3.268.919	0,1%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	2.904.087	0,1%
Costa Rica	2.162.511	0,0%
Jamaica	2.111.706	0,0%
Libia	2.034.773	0,0%
Cuba	2.016.493	0,0%
Ghana	1.639.906	0,0%
Madagascar	1.606.580	0,0%
Angola	1.494.835	0,0%
Suecia	1.487.731	0,0%
Kuwait	1.460.709	0,0%
Sri Lanka	1.347.937	0,0%
Sudán	1.321.418	0,0%
Noruega	1.181.157	0,0%
Mauritania	806.319	0,0%
Singapur	803.007	0,0%
Fiji	796.950	0,0%
Tanzania	743.241	0,0%
Malta	739.317	0,0%
Benin	732.531	0,0%
Niger	714.643	0,0%
Suiza	709.609	0,0%
Trinidad y Tobago	695.632	0,0%
Camerún	673.117	0,0%
Honduras	636.781	0,0%
Serbia y Montenegro	529.955	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	488.756	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	450.283	0,0%
Gabón	440.969	0,0%
Costa de Marfil	425.020	0,0%
Austria	359.185	0,0%
Mali	327.859	0,0%
Gambia	312.969	0,0%

El Salvador	286.595	0,0%
Haití	283.766	0,0%
Croacia	272.610	0,0%
Barbados	268.550	0,0%
Albania	241.552	0,0%
Nicaragua	222.913	0,0%
Qatar	222.510	0,0%
Camboya	197.188	0,0%
Bahrein	184.844	0,0%
Namibia	177.844	0,0%
República Checa	174.536	0,0%
Togo	174.010	0,0%
Sierra Leona	173.621	0,0%
Guyana	144.500	0,0%
Grenada	144.266	0,0%
Luxemburgo	134.871	0,0%
San Cristóbal y Nevis	130.775	0,0%
Belice	122.801	0,0%
San Vicente y las Granadinas	115.433	0,0%
Zambia	100.606	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	73.738	0,0%
Santa Lucía	69.716	0,0%
Ucrania	68.840	0,0%
Bahamas	62.475	0,0%
Territorios África vinculados a España	62.254	0,0%
Burkina Faso	47.725	0,0%
Letonia	45.654	0,0%
Nueva Zelanda	41.577	0,0%
Georgia	37.550	0,0%
Guinea	36.154	0,0%
Antigua y Barbuda	24.454	0,0%
Liberia	19.841	0,0%
Dominica	17.652	0,0%
Estonia	17.491	0,0%
Finlandia	16.818	0,0%
Suriname	16.531	0,0%
Lituania	8.982	0,0%
Hungría	6.195	0,0%
Eslovenia	3.536	0,0%
Eslovaquia	3.231	0,0%
Etiopía	2.360	0,0%
Guinea Ecuatorial	1.106	0,0%
Bielorus	382	0,0%
TOTAL	4.871.166.741	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 106: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2003)

País	Valor	Part
China	1.050.748.980	16,7%
España	400.149.515	6,4%
Países Bajos	380.899.674	6,1%
Brasil	376.915.676	6,0%
India	306.761.126	4,9%
Italia	303.726.211	4,8%

Chile	232.574.520	3,7%
Estados Unidos	214.285.753	3,4%
Egipto	205.921.042	3,3%
Tailandia	195.280.411	3,1%
Dinamarca	176.277.941	2,8%
Filipinas	165.550.598	2,6%
México	139.319.191	2,2%
Perú	114.637.175	1,8%
República Federal de Alemania	111.569.100	1,8%
Malasia	106.831.524	1,7%
Sudáfrica	104.045.831	1,7%
Argelia	102.745.180	1,6%
Bangladesh	97.843.730	1,6%
Vietnam	94.440.733	1,5%
Marruecos	89.714.606	1,4%
Polonia	87.649.398	1,4%
Corea Republicana	78.408.560	1,2%
Francia	68.468.097	1,1%
Bélgica	58.215.250	0,9%
Siría	50.656.167	0,8%
Paraguay	49.839.725	0,8%
Túnez	47.965.081	0,8%
Reino Unido	47.709.585	0,8%
Irlanda	47.688.432	0,8%
Turquía	44.111.423	0,7%
República Dominicana	41.783.512	0,7%
Ecuador	41.257.130	0,7%
Grecia	38.193.856	0,6%
Uruguay	36.772.072	0,6%
Bolivia	36.430.590	0,6%
Jordania	31.404.041	0,5%
Emiratos Árabes Unidos	30.982.127	0,5%
Taiwán	29.805.473	0,5%
Portugal	29.139.924	0,5%
Colombia	27.007.117	0,4%
Indonesia	26.384.059	0,4%
Paquistán	25.377.780	0,4%
Venezuela	23.275.532	0,4%
Japón	22.317.342	0,4%
Arabia Saudita	22.198.582	0,4%
Israel	22.093.082	0,4%
Guatemala	21.810.477	0,3%
Líbano	13.712.301	0,2%
Australia	13.573.411	0,2%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	11.800.837	0,2%
Irán	11.233.759	0,2%
Chipre	10.448.876	0,2%
Omán	9.719.431	0,2%
República de Yemen	9.585.381	0,2%
Canadá	9.583.547	0,2%
Nigeria	9.234.339	0,1%
Rusia	9.007.172	0,1%
Mauricio	7.796.216	0,1%
Senegal	7.602.337	0,1%

Puerto Rico	7.143.246	0,1%
Congo	6.065.160	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	4.811.354	0,1%
Rumania	4.658.830	0,1%
Mozambique	4.305.180	0,1%
Bulgaria	4.178.095	0,1%
Trinidad y Tobago	3.759.036	0,1%
Panamá	3.467.980	0,1%
El Salvador	3.047.541	0,0%
Costa Rica	2.992.282	0,0%
Madagascar	2.959.380	0,0%
Singapur	2.760.582	0,0%
Croacia	2.683.902	0,0%
Angola	2.155.057	0,0%
Nicaragua	2.141.565	0,0%
Ghana	2.129.227	0,0%
Kuwait	2.040.239	0,0%
Nepal	2.012.000	0,0%
Suecia	1.964.201	0,0%
Libia	1.964.093	0,0%
s/d	1.799.406	0,0%
Honduras	1.702.544	0,0%
Irak	1.577.586	0,0%
Cuba	1.360.046	0,0%
Noruega	1.347.530	0,0%
Kenya	1.347.397	0,0%
Costa de Marfil	1.186.421	0,0%
Eslovenia	1.121.204	0,0%
Togo	979.809	0,0%
s/d	975.629	0,0%
Níger	851.245	0,0%
Suiza	830.731	0,0%
Jamaica	787.589	0,0%
Fiji	744.750	0,0%
Malta	687.445	0,0%
Camerún	664.536	0,0%
Austria	577.116	0,0%
Montevideo (Uruguay)	546.000	0,0%
Gabón	535.000	0,0%
Benin	484.717	0,0%
Sierra Leona	479.862	0,0%
Albania	451.747	0,0%
Haití	361.386	0,0%
República Checa	359.045	0,0%
Ucrania	350.332	0,0%
Gambia	257.576	0,0%
Belice	240.301	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	236.760	0,0%
Cabo Verde	233.630	0,0%
Guyana	229.223	0,0%
Sudán	219.578	0,0%
Barbados	212.162	0,0%
Guinea	207.366	0,0%
Nueva Zelanda	199.711	0,0%

Serbia y Montenegro	194.413	0,0%
Grenada	191.469	0,0%
Santa Lucía	189.497	0,0%
Mauritania	186.387	0,0%
Luxemburgo	154.516	0,0%
Camboya	119.791	0,0%
Estonia	106.137	0,0%
Hungría	95.080	0,0%
Tanzania	89.719	0,0%
Mali	89.067	0,0%
Zimbabwe	85.000	0,0%
Bahrein	76.854	0,0%
Namibia	76.673	0,0%
San Cristóbal y Nevis	69.216	0,0%
Macedonia	67.863	0,0%
Finlandia	58.395	0,0%
San Vicente y las Granadinas	56.623	0,0%
Territorios América vinculados a los Países Bajos	53.360	0,0%
Liberia	50.762	0,0%
Suriname	50.509	0,0%
Letonia	42.878	0,0%
Azerbaijan	42.000	0,0%
Qatar	26.398	0,0%
Guinea Ecuatorial	17.710	0,0%
Antigua y Barbuda	11.836	0,0%
Lituania	9.483	0,0%
Sri Lanka	8.454	0,0%
Territorios África vinculados a España	7.804	0,0%
Bielorus	5.916	0,0%
Georgia	5.838	0,0%
Iquique (Chile)	3.826	0,0%
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	2.478	0,0%
Islandia	821	0,0%
Guinea Bissau	10	0,0%
TOTAL	6.274.111.651	100,0%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 107: Destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe
(en dólares corrientes, año 2004)

País	Valor	Part
China	1.046.586.940	14,6%
Brasil	447.207.941	6,2%
España	428.106.950	6,0%
Países Bajos	375.620.727	5,2%
Italia	344.483.439	4,8%
India	330.271.534	4,6%
Estados Unidos	295.868.864	4,1%
Chile	230.783.639	3,2%
Egipto	227.586.551	3,2%
México	185.349.809	2,6%
Sudáfrica	181.428.555	2,5%
Argelia	179.592.101	2,5%
Perú	153.307.297	2,1%
Dinamarca	152.984.232	2,1%

Filipinas	130.706.741	1,8%
Tailandia	130.613.285	1,8%
Corea Republicana	127.969.383	1,8%
Polonia	127.334.685	1,8%
Venezuela	116.159.322	1,6%
Malasia	110.810.192	1,5%
República Federal de Alemania	106.078.762	1,5%
Indonesia	95.625.658	1,3%
Marruecos	90.099.761	1,3%
Turquía	86.350.809	1,2%
Túnez	81.347.862	1,1%
Vietnam	74.319.556	1,0%
República Dominicana	67.891.261	0,9%
Ecuador	63.130.618	0,9%
Uruguay	60.041.740	0,8%
Bangladesh	55.832.238	0,8%
Reino Unido	54.843.455	0,8%
Colombia	54.772.900	0,8%
Bélgica	53.707.954	0,8%
Siria	48.584.747	0,7%
Bolivia	46.964.242	0,7%
Paraguay	46.216.468	0,6%
Israel	45.933.385	0,6%
Grecia	45.057.624	0,6%
Emiratos Árabes Unidos	44.923.155	0,6%
Francia	42.788.352	0,6%
Arabia Saudita	42.569.100	0,6%
Rusia	41.109.670	0,6%
Jordania	37.913.352	0,5%
Irlanda	33.141.010	0,5%
Portugal	24.908.838	0,3%
Taiwán	23.997.570	0,3%
Guatemala	23.934.170	0,3%
Paquistán	22.534.376	0,3%
Cuba	21.276.705	0,3%
Libia	17.939.792	0,3%
Canadá	14.415.068	0,2%
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	13.893.862	0,2%
Congo	11.867.085	0,2%
Panamá	11.510.626	0,2%
Líbano	11.216.244	0,2%
República de Yemen	11.184.981	0,2%
El Salvador	11.034.840	0,2%
Kenya	10.461.528	0,1%
Japón	10.361.915	0,1%
Australia	9.860.576	0,1%
Mauricio	9.630.363	0,1%
Mozambique	9.086.987	0,1%
Honduras	8.694.845	0,1%
Nigeria	8.090.327	0,1%
Sri Lanka	6.648.731	0,1%
Nicaragua	6.241.962	0,1%
Territorios África vinculados a Francia	6.217.467	0,1%
Chipre	5.698.353	0,1%

Irak	5.307.469	0,1%
Ucrania	5.147.717	0,1%
Madagascar	4.972.415	0,1%
Senegal	4.893.126	0,1%
Omán	4.756.731	0,1%
s/d	4.752.456	0,1%
Angola	4.593.806	0,1%
Rumania	4.436.806	0,1%
Jamaica	3.771.633	0,1%
Tanzania	3.591.282	0,1%
Puerto Rico	3.281.261	0,0%
Trinidad y Tobago	3.177.442	0,0%
Bulgaria	3.078.268	0,0%
Kuwait	2.916.424	0,0%
Ghana	2.908.436	0,0%
Suecia	2.732.773	0,0%
Noruega	2.687.131	0,0%
Níger	2.675.203	0,0%
Liberia	2.237.105	0,0%
Croacia	2.151.985	0,0%
Singapur	2.070.985	0,0%
Austria	2.025.042	0,0%
República Democrática del Congo (ex Zaire)	1.857.576	0,0%
s/d	1.819.942	0,0%
Costa Rica	1.771.349	0,0%
Camboya	1.237.919	0,0%
Malta	1.217.235	0,0%
Eslovenia	1.187.532	0,0%
Montevideo (Uruguay)	1.083.775	0,0%
Mauritania	1.024.684	0,0%
Suiza	930.320	0,0%
Sierra Leona	903.889	0,0%
Sudán	888.678	0,0%
Camerún	855.662	0,0%
Bosnia Herzegovina	756.657	0,0%
Zimbabwe	625.814	0,0%
Nueva Zelanda	622.599	0,0%
Gabón	539.251	0,0%
Finlandia	508.268	0,0%
Costa de Marfil	485.164	0,0%
Bahrein	404.318	0,0%
Benin	352.335	0,0%
República Checa	342.677	0,0%
Togo	337.737	0,0%
Macedonia	320.055	0,0%
Barbados	297.688	0,0%
Santa Lucía	297.090	0,0%
Haití	291.497	0,0%
Cabo Verde	286.504	0,0%
Albania	268.235	0,0%
Uganda	265.693	0,0%
Malawi	260.952	0,0%
Mali	225.138	0,0%
San Vicente y las Granadinas	224.294	0,0%

Luxemburgo	211.829	0,0%
Afganistán	195.310	0,0%
Guinea	157.402	0,0%
Grenada	147.836	0,0%
San Cristóbal y Nevis	142.345	0,0%
Guyana	131.973	0,0%
Lituania	122.687	0,0%
Rwanda	119.304	0,0%
Estonia	112.320	0,0%
Gambia	100.150	0,0%
Territorios América vinculados al Reino Unido	99.420	0,0%
Punta Arenas (Chile)	89.083	0,0%
Burkina Faso	88.500	0,0%
Territorios América vinculados a Francia	75.085	0,0%
Serbia y Montenegro	72.788	0,0%
Comoras	69.907	0,0%
Suriname	61.532	0,0%
Belice	60.225	0,0%
Hungría	47.106	0,0%
Zambia	46.848	0,0%
República Centroafricana	30.000	0,0%
Antigua y Barbuda	29.035	0,0%
Guinea Ecuatorial	25.896	0,0%
Georgia	25.024	0,0%
Dominica	19.848	0,0%
Bahamas	14.874	0,0%
Territorios América vinculados a Estados Unidos	14.615	0,0%
Bielorus	12.575	0,0%
Libertad (Uruguay)	9.100	0,0%
Letonia	8.829	0,0%
Colonia (Uruguay)	1.372	0,0%
Qatar	1.157	0,0%
Nueva Palmira (Uruguay)	650	0,0%
Armenia	460	0,0%
TOTAL	7.155.724.185	100,0%

s/d: sin dato.

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.