



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado
Instituto Provincial de Estadística y Censos

DICIEMBRE 2008

EXPORTACIONES POR ORIGEN

PROVINCIA DE SANTA FE



Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado | Secretaría de Tecnologías para la Gestión
www.santafe.gov.ar

Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe
DR. HERMES JUAN BINNER

Ministro de Gobierno y Reforma del Estado
DR. ANTONIO BONFATTI

Secretario de Tecnologías para la Gestión
ING. JAVIER ECHANIZ

Director Provincial del Instituto Provincial
de Estadística y Censos
LIC. JORGE ALEJANDRO MOORE

Directora General del Instituto Provincial
de Estadística y Censos
Lic. RAQUEL PELLATELLI

Subdirectora General del Instituto Provincial
de Estadística y Censos
Delegación Rosario
Est. ELENA DRZAZGA

Equipo Responsable:

Análisis:

Lic. Federico Facio

Operación de base de datos

Lic. Ester Forzani

Lic. Juan Pablo Trucco

Corrección y edición:

Juliana Merello

Diseño y arte de tapa

Federico Wernicke



Diciembre 2008

EXPORTACIONES POR ORIGEN EN LA PROVINCIA DE SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE



ÍNDICE

Introducción.....	P.7
Capítulo 1: Metodología.....	P.8
Capítulo 2: Análisis de los datos.....	P.11
<i>A. Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe.....</i>	<i>P.11</i>
<i>Cuadro 2.1: Exportaciones totales en miles de dólares FOB y toneladas, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.12</i>
<i>Gráfico 1: Exportaciones totales en miles de dólares FOB y toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.12</i>
<i>Gráfico 2: Valor y cantidad total exportada, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000- 2007.....</i>	<i>P.13</i>
B. Estructura de las exportaciones.....	P.13
B.1.Exportaciones por Grandes Rubros.....	P.13
<i>Cuadro 2.2: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB, porcentaje, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.14</i>
<i>Gráfico 3: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Participación de cada rubro en el total exportado. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.15</i>
<i>Cuadro 2.3: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.16</i>
<i>Gráfico 4: Composición de las exportaciones totales por Grandes Rubros en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.16</i>
B.2.Productos primarios.....	P.18
<i>Cuadro 2.4: Exportaciones de Productos Primarios por rubros en miles de dólares FOB y porcentaje sobre el total. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007..</i>	<i>P.18</i>
<i>Cuadro 2.5: Exportaciones de Productos Primarios en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.19</i>
<i>Gráfico 5: Composición de las exportaciones de Productos Primarios, en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.19</i>
<i>Gráfico 6: Composición de las exportaciones de 'Semillas y frutos oleaginosos' y 'Cereales', en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.20</i>
<i>Cuadro 2.6.a: Exportaciones totales de 'Soja', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.21</i>
<i>Cuadro 2.6.b: Exportaciones de 'Soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.21</i>
<i>Cuadro 2.7.a: Exportaciones totales de 'Maíz', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.22</i>
<i>Cuadro 2.7.b: Exportaciones de 'Maíz'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe Años 2000-2007.....</i>	<i>P.22</i>
<i>Cuadro 2.8.a: Exportaciones totales de 'Trigo', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.23</i>
<i>Cuadro 2.8.b: Exportaciones de 'Trigo'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe Años 2000-2007.....</i>	<i>P.23</i>
B.3.Manufacturas de Origen Agropecuario.....	P.23
<i>Cuadro 2.9: Exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en miles de dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.24</i>
<i>Cuadro 2.10: Exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.25</i>
<i>Gráfico 7: Composición de las exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	<i>P.25</i>
<i>Gráfico 8: Composición de las exportaciones de 'Residuos y desperdicios de la industria alimentaria' y 'Grasas y aceites', en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.26</i>
<i>Gráfico 9: Composición exportaciones de 'Carnes', 'Pieles y cueros' y 'Productos lácteos' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	<i>P.27</i>



<i>Cuadro 2.11.a: Exportaciones totales de 'Subproductos oleaginosos de la soja', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.28
<i>Cuadro 2.11.b: Exportaciones de 'Subproductos oleaginosos de la soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007</i>	P.28
<i>Cuadro 2.12.a: Exportaciones totales de 'Aceite de Soja', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007</i>	P.29
<i>Cuadro 2.12.b: Exportaciones de 'Aceite de Soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.29
<i>Cuadro 2.13.a: Exportaciones totales de 'Aceite de Girasol', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.30
<i>Cuadro 2.13.b: Exportaciones de 'Aceite de Girasol'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.30
<i>Cuadro 2.14.a: Exportaciones totales de 'Carne bovina', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.31
<i>Cuadro 2.14.b: Exportaciones de 'Carne Bovina'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.31
<i>Cuadro 2.15.a: Exportaciones totales de 'Conservas y preparados de carnes', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.32
<i>Cuadro 2.15.b: Exportaciones de 'Conservas y preparados de carnes'. Índices de valor, cantidad y precios. Provincia de Santa Fe. Año base 2000=100. Años 2000-2007.....</i>	P.32
<i>Cuadro 2.16.a: Exportaciones totales de 'Pieles y cueros preparados' en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.33
<i>Cuadro 2.16.b: Exportaciones de 'Pieles y cueros preparados'. Índices de valor, cantidad y precios. Provincia de Santa Fe. Año base 2000=100. Años 2000-2007.....</i>	P.33
<i>Cuadro 2.17.a: Exportaciones totales de 'Leches preparadas' en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.33
<i>Cuadro 2.17.b: Exportaciones de 'Leches preparadas'. Índices de valor, cantidad y precios. Provincia de Santa Fe. Año base 2000=100. Años 2000-2007.....</i>	P.34
<i>Cuadro 2.18.a: Exportaciones totales de 'Quesos' en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.34
<i>Cuadro 2.18.b: Exportaciones de 'Quesos'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe Años 2000-2007.....</i>	P.35
B.4.Manufacturas de origen Industrial.....	P.35
<i>Cuadro 2.19: Exportaciones totales de Manufacturas de Origen Industrial en miles de dólares FOB y porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.36
<i>Cuadro 2.20: Exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	P.37
<i>Gráfico 10: Composición de las exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....</i>	P.38
<i>Gráfico 11: Composición de las exportaciones de 'Material de transporte terrestre' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	P.38
<i>Gráfico 12: Composición de las exportaciones de 'Metales comunes y sus manufacturas' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	P.39
<i>Gráfico 13: Composición de las exportaciones de 'Máquinas, y aparatos mecánicos, material eléctrico', en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	P.39
<i>Gráfico 14: Composición de las exportaciones de 'Productos químicos y conexos', en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007.....</i>	P.40
<i>Cuadro 2.21.a: Exportaciones totales de 'Vehículos automóbiles terrestres', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.41
<i>Cuadro 2.21.b: Exportaciones de 'Vehículos automóbiles terrestres'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.41
<i>Cuadro 2.22.a: Exportaciones totales de 'Barras', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....</i>	P.42



Cuadro 2.22.b: Exportaciones de 'Barras'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.42
Cuadro 2.23.a: Exportaciones totales de 'Otros metales comunes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.43
Cuadro 2.23.b: Exportaciones de 'Otros metales comunes'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007...	P.43
Cuadro 2.24.a: Exportaciones totales de 'Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.44
Cuadro 2.24.b: Exportaciones de 'Motores de explosión o combustión interna, de émbolos y sus partes'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.44
Cuadro 2.25.a: Exportaciones totales de 'Químicos orgánicos', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.45
Cuadro 2.25.b: Exportaciones de 'Químicos orgánicos'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007...	P.45
B.5 Combustibles y energía.....	P.45
Cuadro 2.26: Exportaciones totales de Combustibles y Energía en miles de dólares FOB. Porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.46
Cuadro 2.27: Exportaciones de Combustibles y Energía en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007.....	P.46
Gráfico 15: Composición de las exportaciones de Combustibles y Energía en porcentaje. Provincia Santa Fe. Años 2000/2007.....	P.47
Gráfico 16: Composición de las exportaciones de 'Carburantes' en porcentaje. Promedio. Provincia Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.47
Cuadro 2.28.a: Exportaciones totales de 'Naftas', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Combustibles y Energía y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.48
Cuadro 2.28.b: Exportaciones de 'Naftas'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.48
Cuadro 2.29.a: Exportaciones totales de 'Resto de los carburantes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Combustibles y Energía y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.....	P.49
Cuadro 2.29.b: Exportaciones de 'Resto de carburantes'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007..	P.49
Bibliografía.....	P.50
Anexo.....	P.50

INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
 Salta 2661 - Piso 3 - (3000) Santa Fe - C.C. N: 140
 Tel.: +54 (342) 457-3753 / 457-3783 / 457-2539 | Tel.Fax: 457-4792 / 457-3747
 Correo electrónico: rpell@indec.mecon.gov.ar | jmoor@indec.mecon.gov.ar

Mendoza 1085 – Piso 4 Oficina 4 – (2000) Rosario
 Tel.: +54 (341) 472-1115 / 472-1156 / 472-1317
 Correo electrónico: iprocrosario@indec.mecon.gov.ar



INTRODUCCIÓN:

La importancia del comercio exterior para el país es indudable y esto se extiende también para la provincia de Santa Fe.

Este documento pretende resultar de utilidad por la información desagregada que contiene. Seguramente facilitará la construcción de hipótesis sobre resultados finales del 2008 y especialmente en el 2009, pensando en los profundos cambios que la crisis global acarrea.

Está claro que no se repetirán en el corto plazo los precios de los productos primarios y sus derivados y esto seguramente afectara el sector exportador de la provincia en valores y cantidad.

El documento se estructura de la siguiente forma: En el Capítulo 1 se presenta la información metodológica básica sobre estadísticas de comercio exterior. En el Capítulo 2, se estudian los datos de exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe clasificados en base a Grandes Rubros para el período 2000-2007.

Por último, en el anexo se presentan las tablas utilizadas para la realización de los cuadros.

Este boletín se suma a los que periódicamente viene elaborando el IPEC sobre distintos temas con la intención de mejorar la difusión, accesibilidad y conocimiento de los datos estadísticos disponibles sobre la Provincia de Santa Fe.



CAPÍTULO 1: Metodología

¿De donde proviene la información para las estadísticas de exportaciones?¹

Las estadísticas del comercio exterior de bienes son elaboradas principalmente en base a la documentación aduanera de exportación e importación.

A partir del año 1995 se incorporaron fuentes de información complementarias dado que existían operaciones de exportación e importación que si bien no generaban documento aduanero, de acuerdo a las recomendaciones internacionales debían consignarse en las estadísticas de comercio exterior, como el comercio internacional de electricidad de los entes binacionales de Salto Grande y Yaciretá y los sistemas interconectados con Brasil.

Asimismo, a partir del año 1997 las cifras de comercio exterior incluyen las operaciones derivadas del aprovisionamiento a buques y aeronaves de combustible, comestibles y otros bienes, denominadas “ranchos”.

A partir de marzo de 1999 la AFIP comenzó a registrar las operaciones correspondientes a los rezagos mediante el Sistema Informático María, permitiendo de esa forma su incorporación a las cifras de importación.

Además en el transcurso del año 1999 todas las aduanas del país comenzaron a operar con el Sistema Informático María.

A partir del año 2000 se registran las operaciones de ingreso y egreso de las zonas francas desde y hacia terceros países, dejando de registrarse las operaciones de dichas zonas cuando ingresan o egresan desde o hacia el territorio aduanero.

Es importante destacar que mediante la colaboración de las autoridades aduaneras, áreas operativas y áreas informáticas de la AFIP se ha logrado disminuir notoriamente el atraso con que se enviaba la documentación al INDEC, y por consiguiente, los cierres de cada mes en general se pueden realizar con un porcentaje de documentos pendientes significativamente menor respecto a años anteriores.

En todos los casos, el control de calidad de los datos (validaciones y consistencias) es responsabilidad de la Dirección de Estadísticas del Comercio Exterior, dependiente de la Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo del INDEC.

1

Comercio Exterior Argentino 2005, INDEC.



¿Qué se entiende por exportaciones por origen provincial?

Como su nombre lo indica 'las exportaciones por origen' muestran el aporte de una jurisdicción provincial al total de las exportaciones del país.

Se consideran como productos originarios de una provincia determinada a:

- Los productos de los reinos animal, vegetal y mineral, extraídos, cosechados o recolectados, nacidos o criados en su territorio o en sus aguas territoriales.
- Los productos procesados o elaborados íntegramente en el territorio provincial.
- Los productos en cuya elaboración se utilizan materiales originarios de otra provincia o del extranjero, pero cuyo proceso de transformación es realizado en la provincia y le confiere una nueva individualidad ¹

No son considerados originarios de una provincia:

- Los productos resultantes de operaciones o procesos efectuados en una provincia, cuando dichas operaciones consisten en un montaje, ensamblaje, embalaje, fraccionamiento, marcación de mercaderías o simples diluciones en agua u otra sustancia que no alteran las características principales del producto

¿Cómo se elaboran las exportaciones por origen?

A partir de 1974, el INDEC comenzó a proporcionar datos sobre el origen provincial de las exportaciones, basándose únicamente en lo declarado por los exportadores en los documentos aduaneros. Sin embargo, esa fuente sólo posibilitaba determinar el origen provincial de aproximadamente dos tercios del total.

La indeterminación obedecía en gran medida a dificultades para discriminar las exportaciones de cereales y oleaginosas, cuya modalidad de comercialización por acopio no permite identificar embarques de una provincia en particular, sumado a ello el caso del Petróleo crudo, procedente de cuencas que comprenden a más de una provincia.

A partir de 1993, el INDEC aplicó una metodología que, mediante la utilización de fuentes adicionales, logró mayor precisión en la clasificación de las exportaciones por provincia. En consecuencia, la indeterminación se redujo progresivamente.

La fuente primaria de los datos relativos a las exportaciones desagregadas por provincias en la actualidad es la proveniente del Sistema Informático MARIA, en particular de los Permisos de Embarque. Esta es la información aduanera por medio de la cual se oficializan las operaciones de exportación. De los Permisos de Embarque surge la información sobre el porcentaje de exportaciones cuyo origen provincial se encontraba indeterminado.

Fuentes complementarias

Con el fin de obtener información adicional a la contenida en el documento aduanero que permitiera determinar o confirmar -en el caso de que la información del documento aduanero fuera dudosa- el origen provin-

¹ Caracterizada por el hecho de quedar clasificados en una posición arancelaria de la Nomenclatura Común del MERCOSUR diferente a la de sus insumos.



cial de las exportaciones, se utilizaron fuentes complementarias de información.

A esos efectos, los productos previamente seleccionados sobre la base de su importancia en el total exportado y a su grado de indeterminación, se dividieron en dos grupos:

- Productos que se caracterizan por una modalidad de comercialización que no permite individualizar la localización geográfica de su producción. Esto son los Productos Primarios.
- Productos cuyo origen provincial no puede determinarse por medio del documento aduanero, aunque sí puede determinarse a través de la identificación de la empresa que los produce y la consiguiente localización de sus establecimientos productivos.

Productos sobre los cuales resulta imposible conocer la provincia de origen de la exportación

La imposibilidad de obtener información sobre origen provincial de los permisos de embarque aduaneros se debe principalmente a que estos tipos de productos son exportados generalmente a través de acopiadores que compran los productos procedentes de distintas provincias, no existiendo la posibilidad de diferenciarlos. Luego son enviados al exterior o vendidos dentro del mercado interno, sin poder discriminarse el origen provincial de los mismos. Por eso cuando se efectúa la exportación, la información sobre el origen de los productos no es descripta en el permiso de embarque o bien la misma resulta inconsistente.

Con la finalidad de completar y consistir esta información, fue utilizada la información que elabora la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos en relación con las producciones a escala provincial de las distintas campañas anuales de los diferentes productos, siempre que estos datos pudiesen ser obtenidos al nivel de posición arancelaria.

Productos con posibilidad de conocer su origen provincial a través de la localización de los establecimientos productivos de las empresas.

Para los productos que presentaban un alto grado de indeterminación (o dudas respecto de la información que figuraba en el documento aduanero) y estaban comprendidos dentro de los grandes rubros Manufacturas de Origen Agropecuario, Manufacturas de Origen Industrial o Combustibles (con la excepción de petróleo crudo, gas natural y cera de abejas), la información sobre el origen de su producción se obtuvo a través de distintas fuentes y procedimientos:

- Consultas a empresas exportadoras mediante las que se obtuvo información acerca de la localización geográfica de los establecimientos en los cuales se fabrican los productos (posiciones arancelarias) correspondientes. La selección de las empresas se realizó basándose en dos criterios: la importancia relativa de las empresas en el total de las exportaciones y la importancia de las empresas en la exportación de productos con orígenes provinciales indeterminados.
- Otros relevamientos del INDEC, especialmente la Encuesta Nacional a Grandes Empresas y la Encuesta Industrial. Análisis y comparación de la información de los Permisos de embarque aduaneros referida a las aduanas de oficialización y de salida de cada posición arancelaria correspondiente a las empresas seleccionadas y datos externos de localización de esas empresas.¹

1 Extraído de Origen provincial de las exportaciones, INDEC 2002, [CD-ROM].



CAPÍTULO 2: Análisis de los datos

La información analizada se ordena de la siguiente manera:

- Primero, se presentan las exportaciones totales con origen en la provincia de Santa Fe.
- Luego se procede a desagregar la información en base a la clasificación por Grandes Rubros.
- Posteriormente se desglosa la información para cada uno de los Grandes Rubros por sus principales componentes.
- Por último, se identifican los principales productos exportados dentro de cada uno de los rubros y se elaboran en base a ellos números índice.

A. Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe

Resumen

El valor exportado por la provincia de Santa Fe se ha casi triplicado en el período 2000-2007 pasando de u\$s 4.304.493.194 a u\$s 12.394.066.827. El mayor crecimiento se dio en el período 2006-2007 donde el valor exportado creció el 38,78%.

En el siguiente cuadro se presentan las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe para el período 2000-2007. La información se expone en base a dos variables fundamentales: valor y cantidad.

El valor se presenta a precios FOB (libre a bordo), en el puerto o lugar de embarque de las mercaderías. Es decir que el precio de la transacción incluye también los gastos internos incurridos hasta trasladar las mercaderías al lugar o puerto de embarque. Los valores para las exportaciones se presentan a su vez en dólares estadounidenses. Aquellos valores consignados en monedas distintas al dólar son convertidos a la moneda estadounidense según el tipo de cambio diario del mes correspondiente, elaborado por el Banco de la Nación Argentina.¹

¹ Punta compradora para las exportaciones.



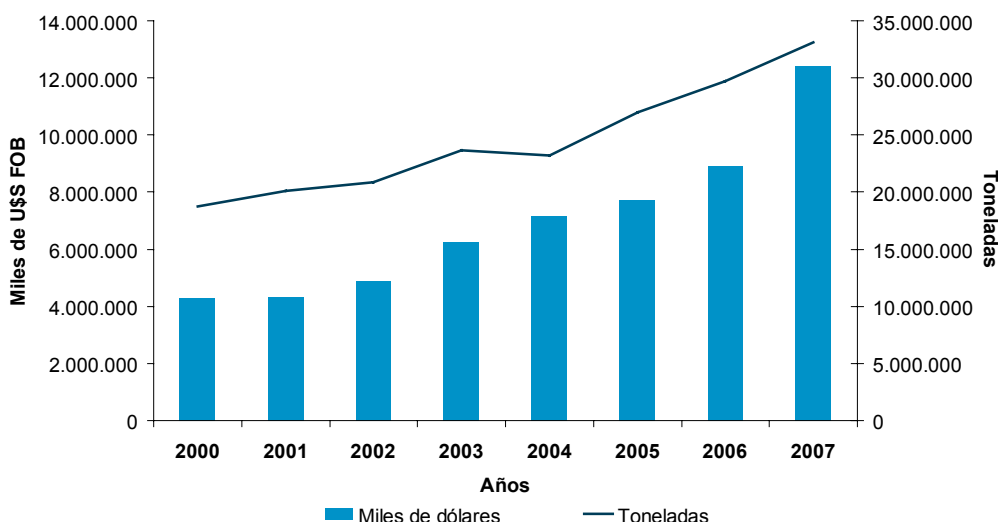
Las cantidades se presentan en toneladas netas¹, es decir el peso sin incluir el embalaje. Además de esta información disponible para todas las posiciones arancelarias se cuenta para algunas mercaderías con unidades de medida secundarias: unidad, kilovatio, metro cúbico, etc. Desde el año 1988 se releva también, información relativa a los pesos brutos de las mercaderías, es decir los que incluyen el embalaje.²

Cuadro 2.1: Exportaciones totales en miles de dólares FOB y toneladas, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Exportaciones con origen Santa Fe	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	4.304.493	4.332.193	4.888.210	6.265.776	7.155.724	7.720.431	8.930.927	12.394.067
Variación Interanual (%)	-	0,64%	12,83%	28,18%	14,20%	7,89%	15,68%	38,78%
Toneladas	18.730.568	20.128.876	20.835.780	23.632.375	23.242.105	26.962.405	29.688.615	33.113.252
Variación Interanual (%)	-	7,47%	3,51%	13,42%	-1,65%	16,01%	10,11%	11,54%

Al analizar el Cuadro 2.1 se observa que el valor exportado por Santa Fe ha ido en aumento para todos los años considerados.

Gráfico 1: Exportaciones totales en miles de dólares FOB y toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

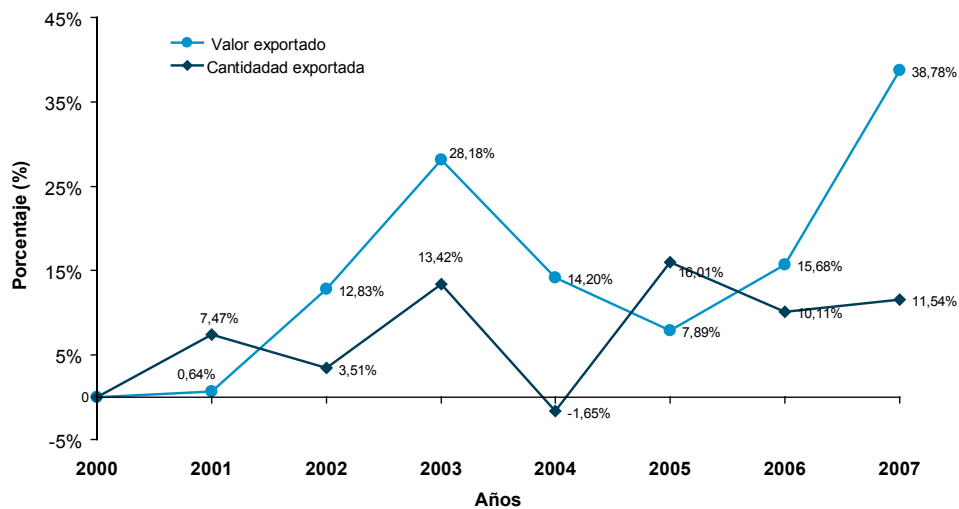


Fuente: IPEC

1 Usualmente las cantidades se presentan en kilogramo neto, pero aquí por razones de comodidad expositiva se presentan en toneladas netas.
 2 Anuario de Comercio Exterior Argentino 2005, INDEC



Gráfico 2: Cantidad y valor total exportado, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000- 2007



Fuente: IPEC

El crecimiento interanual observado (Gráfico 2) en el período analizado ha mostrado un comportamiento cíclico, donde se han alternado períodos donde este se aceleró con otros donde el crecimiento, aunque positivo, fue más moderado. Así, para los períodos comprendidos entre los años 2000 y 2003 la tasa anual de crecimiento de las exportaciones aumentó hasta llegar a un nivel de 28,18% en el período 2002-2003. En 2003-2004 el crecimiento se moderó y lo mismo ocurrió en 2004-2005, período en el cual crecimiento interanual del valor exportado por Santa Fe fue del 7,89%. En el período 2005-2006 se inició una nueva fase de aceleración. De esta forma, el valor exportado por Santa Fe se incrementó un 15,68% en dicho período y un 38,78% en 2006-2007.

Las cantidades exportadas por Santa Fe también han crecido durante los años analizados, la excepción ha sido el período 2003-2004 donde se dio una pequeña disminución del 1,65%.

B. Estructura de las exportaciones

B.1. Exportaciones por Grandes Rubros:

Resumen

Las exportaciones santafesinas están constituidas en su mayor parte por Manufacturas de Origen Agropecuario. Estas han representado en promedio para el período 2000-2007 el 72,06% del total exportado por la provincia y explican el 73,37% del aumento del valor exportado entre los años 2000 y 2007.

Se debe destacar que no han ocurrido cambios de magnitud en la composición de las exportaciones durante los años examinados.



Al desagregar la información sobre exportaciones con origen Santa Fe por Grandes Rubros, se observa que en el período analizado el principal rubro exportado ha sido Manufacturas de Origen Agropecuario. Si se promedian para todo el período, las M.O.A. han representado el 72,06% del total de los envíos al exterior de la provincia de Santa Fe. Le siguieron en orden importancia, los Productos Primarios (13,81%) y las Manufacturas de Origen Industrial (12,21%). Finalmente, el rubro Combustibles y Energía ha representado en promedio el 1,92% del total de los envíos al exterior.

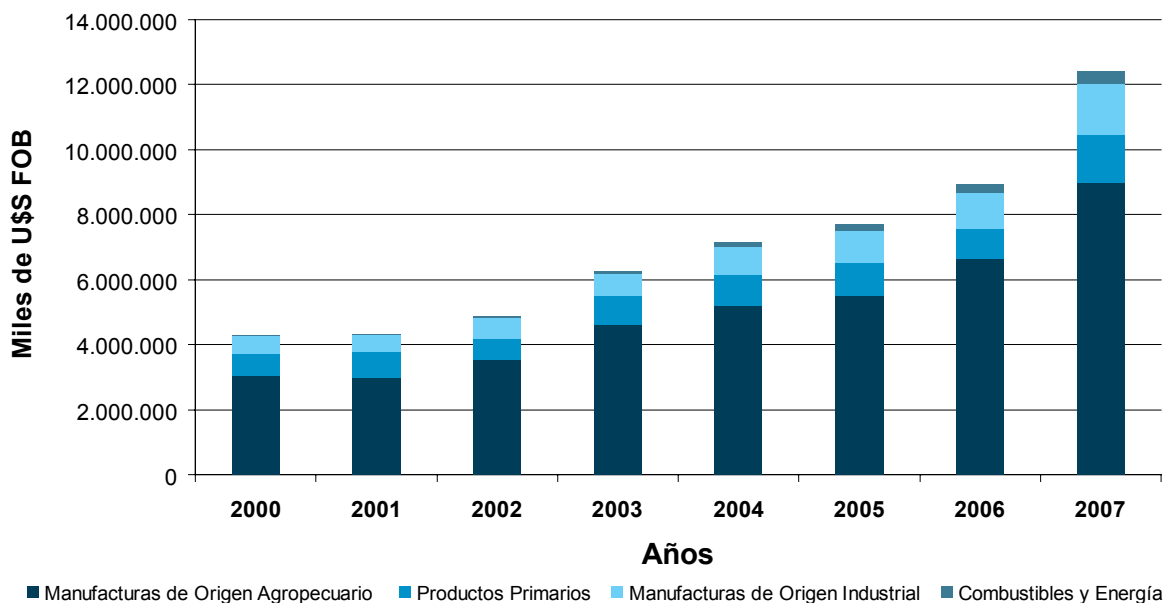
Cuadro 2.2: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB, porcentaje, variación interanual. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

GRANDES RUBROS	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL	4.304.493	4.332.193	4.888.210	6.265.776	7.155.724	7.720.431	8.930.927	12.394.067
Miles de U\$S FOB								
Manufacturas de Origen Agropecuario	3.037.794	2.975.393	3.530.704	4.618.549	5.216.201	5.512.243	6.659.525	8.973.358
Miles de U\$S FOB								
<i>% sobre el total</i>	70,57%	68,68%	72,23%	73,71%	72,90%	71,40%	74,57%	72,40%
<i>Variación Interanual (%)</i>		-2,05%	18,66%	30,81%	12,94%	5,68%	20,81%	34,74%
Productos Primarios	681.134	815.801	661.404	879.728	930.602	1.028.697	904.872	1.460.812
Miles de U\$S FOB								
<i>% sobre el total</i>	15,82%	18,83%	13,53%	14,04%	13,00%	13,32%	10,13%	11,79%
<i>Variación Interanual (%)</i>	-	19,77%	-18,93%	33,01%	5,78%	10,54%	-12,04%	61,44%
Manufacturas de Origen Industrial	558.742	514.871	611.554	670.269	875.498	964.291	1.096.611	1.566.342
Miles de U\$S FOB								
<i>% sobre el total</i>	12,98%	11,88%	12,51%	10,70%	12,23%	12,49%	12,28%	12,64%
<i>Variación Interanual (%)</i>	-	-7,85%	18,78%	9,60%	30,62%	10,14%	13,72%	42,83%
Combustibles y Energía	26.823	26.128	84.548	97.230	133.423	215.200	269.918	393.554
Miles de U\$S FOB								
<i>% sobre el total</i>	0,62%	0,60%	1,73%	1,55%	1,86%	2,79%	3,02%	3,18%
<i>Variación Interanual (%)</i>	-	-2,59%	223,59%	15,00%	37,22%	61,29%	25,43%	45,80%

Fuente: IPEC



Gráfico 3: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Participación de cada rubro en el total exportado. Años 2000-2007



Fuente: IPEC

Los valores exportados de M.O.A. han tenido en promedio un crecimiento interanual del 17,37%. Los máximos incrementos se dieron para los años 2002-2003, donde la variación fue del 30,81% y en 2006-2007, período en el cual se logró un crecimiento interanual del 34,74%, el mayor de la serie analizada.

En el caso de los Productos Primarios si bien ha existido una variación interanual promedio positiva del 14,23% se han alternado años de crecimiento con años de declinación. Así, el incremento de 2000-2001 fue seguido de una merma de similar dimensión en 2001-2002. Durante los tres períodos siguientes las variaciones interanuales fueron positivas pero en 2005-2006 se dio un nuevo retroceso. Durante 2006-2007 se dio el mayor crecimiento y el valor de los Productos Primarios exportados por la provincia de Santa Fe creció un 61,44%.

Los valores exportados de M.O.I. luego de la caída experimentada en 2000-2001 han crecido año a año. La variación interanual promedio ha sido del 16,83%. Los máximos crecimientos se dieron durante los períodos 2003-2004 y 2006-2007 donde los valores exportados crecieron 30,62% y 42,83% respectivamente.

Si bien el rubro Combustibles y Energía es el que posee menor peso en la estructura de exportaciones de Santa Fe, ha sido el que ha experimentado el mayor crecimiento interanual promedio de todos los rubros analizados. Este crecimiento fue del 57,96% y se debe en gran medida a que durante el período 2001-2002 las exportaciones crecieron un 223,59%.



Comparación 2000/2007

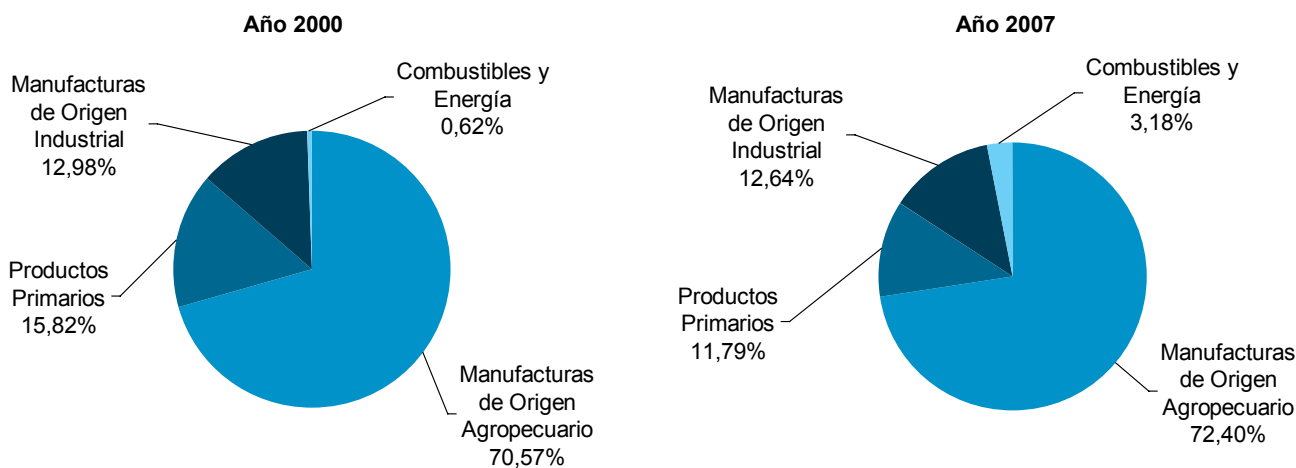
En el siguiente cuadro se analiza el cambio de la composición de las exportaciones para los años 2000 y 2007.

Cuadro 2.3: Exportaciones totales por Grandes Rubros en miles de dólares FOB, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

GRANDES RUBROS	Años		Composición		Variación 2000/2007 ¹	Contribución a la variación ²	Coeficiente explicativo ³
	2000	2007	2000	2007			
	Miles de U\$S FOB		Porcentaje (%)				
Manufacturas de Origen Agropecuario	3.037.794	8.973.358	70,57%	72,40%	195,39%	137,89%	73,37%
Productos Primarios	681.134	1.460.812	15,82%	11,79%	114,47%	18,11%	9,64%
Manufacturas de Origen Industrial	558.742	1.566.342	12,98%	12,64%	180,33%	23,41%	12,46%
Combustibles y Energía	26.823	393.554	0,62%	3,18%	1367,22%	8,52%	4,53%
Total	4.304.493	12.394.067	100,00%	100,00%	187,93%	187,93%	100,00%

Fuente: IPEC

Gráfico 4: Composición de las exportaciones totales por Grandes Rubros en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007



Fuente: IPEC

1 A menudo se presentan para analizar series temporales en las cuales se pretende explicar la variación que sufrió una variable durante los períodos considerados y, como forma de extraer conclusiones, las tasas de variación de cada uno de los componentes del agregado. El problema que aquí se plantea es que no siempre mayor variabilidad de un rubro o componente implica “mayor explicatividad” de la variación del agregado. Puede notarse del cuadro que si bien el rubro que mayor variación tuvo fue Combustibles y Energía (1.367,22%), éste no es representativo para explicar la variación del agregado, ya que mientras el agregado varió en 8 mil millones de dólares, el último rubro sólo lo hizo en 330 millones. Para solucionar el problema se toma como medida de explicatividad el cociente entre la variación de cada uno de los rubros y la variación del agregado. Entonces la contribución a la variación es:

2
$$\text{Contribución a la variación} = \frac{\text{Exp. del rubro } i \text{ 2007 (U\$S)} - \text{Exp. rubro } i \text{ 2000 (U\$S)}}{\text{Exp. totales año 2000 (U\$S)}} \cdot 100$$

3 El coeficiente explicativo se determina como:

$$\text{Coeficiente explicativo rubro } i = \frac{\text{Contribución a la variación del rubro } i}{\text{Variación total 2000/2007}} \cdot 100$$



Del cuadro anterior se advierte que; con respecto al año 2000 las exportaciones de M.O.A. han incrementado su participación dentro de la canasta de exportaciones de Santa Fe en un 1,83%.

Los Productos Primarios, en cambio, han perdido peso dentro de las exportaciones de Santa Fe. Mientras que en el año 2000 representaban el 15,82% del total exportado, en el año 2007 constituyeron el 11,79% del total, una pérdida de 4,03%.

Las M.O.I. prácticamente no han modificado su participación dentro del total exportado, en 2007 esta ha sido un 0,34% menor a la del 2000. Se destaca, sin embargo, que los productos M.O.I. han superado en participación relativa a los Productos Primarios.

El rubro Combustibles y Energía en el año 2000 representaba el 0,62% del total exportado por Santa Fe, mientras que en 2007 representó el 3,18%, esto es una ganancia en participación del 2,56%.

Por otro lado, se observa que el crecimiento total del valor exportado experimentado por Santa Fe en el período 2000/2007 fue del 187,93%.

Este crecimiento total puede desagregarse para mostrar la contribución que ha tenido cada uno de los Grandes Rubros en él.

Así, el rubro que en mayor medida explica el crecimiento de las exportaciones son las M.O.A.. Este rubro explicó el 73,37% del crecimiento total, seguido por las M.O.I. que explicaron el 12,46% y los Productos Primarios que explicaron el 9,64% del incremento. Por último, Combustibles y Energía explicó el 4,53% del incremento del valor exportado por Santa Fe para los años 2000/2007.

A continuación se profundiza el análisis, desagregando cada uno de los Grandes Rubros, en sus principales componentes y por productos principales seleccionados¹.

¹ Cada producto está constituido por unidades elementales. Se denomina unidad elemental a una posición arancelaria o a un grupo de posiciones arancelarias, clasificadas en la Nomenclatura de Comercio Exterior, en la cual están incluidas las transacciones que en su conjunto forman un todo homogéneo. Los "productos principales seleccionados" son aquellos que han constituido una proporción significativa dentro de cada rubro en el período analizado.



B.2.Productos Primarios

Resumen

El valor exportado de Productos Primarios por la provincia de Santa Fe ha aumentado significativamente durante los años 2000-2007. Mientras que en el año 2000 se exportaban u\$s 681.133.709, en el año 2007 se exportaron u\$s 1.460.812.389. Las exportaciones del rubro 'Semillas y frutos oleaginosos' (rubro constituido en un 99% por 'Soja'), explicaron el 70,76% del crecimiento de las exportaciones de Productos Primarios entre los años 2000 y 2007.

En el Cuadro 2.4 se presentan desagregadas las exportaciones de Productos Primarios con origen en la provincia de Santa Fe.

Cuadro 2.4: Exportaciones Productos Primarios por rubros en miles de dólares FOB y porcentaje sobre el total. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

PRODUCTOS PRIMARIOS	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	<i>Miles de U\$S FOB</i>							
Total	681.134	815.801	661.404	879.728	930.602	1.028.697	904.872	1.460.812
Cereales	387.074	379.674	300.044	304.830	396.207	366.116	409.324	602.244
% sobre el total	56,83%	46,54%	45,36%	34,65%	42,58%	35,59%	45,24%	41,23%
Semillas y frutos oleaginosos	270.811	420.773	339.386	544.621	505.907	630.812	456.228	822.525
% sobre el total	39,76%	51,58%	51,31%	61,91%	54,36%	61,32%	50,42%	56,31%
Miel	11.832	9.682	17.079	23.648	18.002	19.006	22.803	19.841
% sobre el total	1,74%	1,19%	2,58%	2,69%	1,93%	1,85%	2,52%	1,36%
Pescados y mariscos sin elaborar	2.953	2.319	1.975	2.090	4.183	6.167	5.882	5.149
Hortalizas y legumbres sin elaborar	5.256	2.763	2.230	3.640	3.964	3.269	3.834	7.275
Fibras de algodón	2.535	0	396	96	440	895	67	321
Animales Vivos	87	2	0	10	0	6	33	310
Frutas frescas	6	0	1	180	405	64	295	359
Resto de productos primarios	580	588	293	613	1.494	2.362	6.405	2.789
% sobre el total	1,68%	0,70%	0,74%	0,75%	1,13%	1,24%	1,83%	1,11%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: IPEC

Las exportaciones de Productos Primarios de Santa Fe se componen principalmente por 'Cereales' y 'Semillas y frutos oleaginosos'. Estos dos rubros han representado en promedio el 96,87% de las exportaciones de Productos Primarios para los años analizados. A partir del año 2001 los 'Cereales' dejaron su lugar como principal producto de exportación dentro de los Productos Primarios, y desde entonces el principal rubro ha sido 'Semillas y frutos oleaginosos'.



Comparación 2000/2007

En el cuadro a continuación se analizan los cambios producidos en la composición de las exportaciones de Productos Primarios para los años 2000 y 2007.

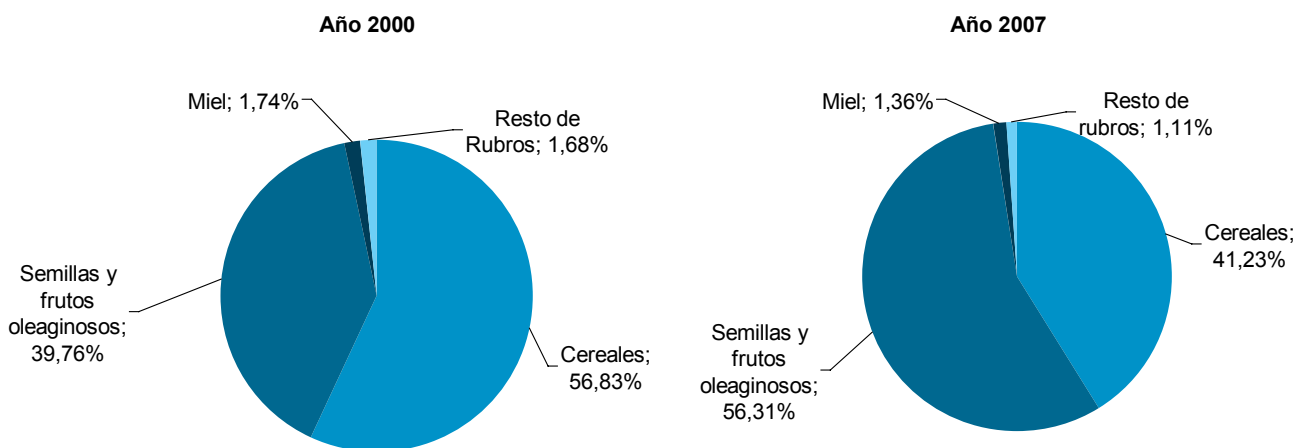
Cuadro 2.5: Exportaciones de Productos Primarios en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

Productos Primarios	Años		Composición		Variación 2000-2007 ¹	Contribución a la variación ²	Coeficiente explicativo ³
	2000	2007	2000	2007			
	Miles de U\$S FOB		Porcentaje (%)				
Cereales	387.074	602.244	56,83%	41,23%	55,59%	31,59%	27,60%
Semillas y frutos oleaginosos	270.811	822.525	39,76%	56,31%	203,73%	81,00%	70,76%
Miel	11.832	19.841	1,74%	1,36%	67,70%	1,18%	1,03%
Resto de rubros ⁴	11.417	16.202	1,68%	1,11%	41,92%	0,70%	0,61%
Total	681.134	1.460.812	100,00%	100,00%	114,47%	114,47%	100,00%

Fuente: IPEC

Durante el período 2000/2007 el valor exportado de Productos Primarios ha aumentado un 114,47%. Este crecimiento es explicado en un 70,76% por el aumento de las exportaciones de ‘Semillas y frutos oleaginosos’, y en un 27,6% por el aumento del valor exportado de ‘Cereales’. El 1,64% restante se explica por el aumento de las exportaciones de ‘Miel’ y ‘Resto de rubros’.

Gráfico 5: Composición de las exportaciones de Productos Primarios en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007



Fuente: IPEC

1 Ver nota 1 (página 15)

2 Ver nota 2 (página 15)

3 Ver nota 3 (página 15)

4 Para facilitar la exposición se agrupan bajo esta denominación los rubros del cuadro 2.4 ubicados entre líneas punteadas.

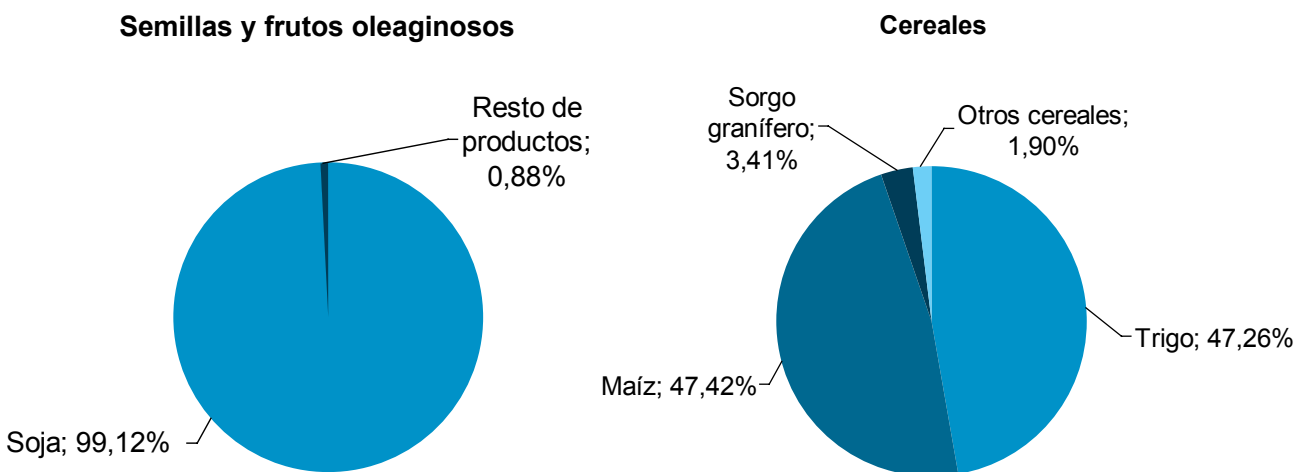


Principales productos:

Se analizan ahora los principales Productos Primarios exportados por la provincia de Santa Fe.

Dentro del rubro ‘Semillas y frutos Oleaginosos’, el principal producto de exportación ha sido la ‘Soja’, que constituyó en promedio para el período 2000-2007 el 99,12% de las exportaciones de este rubro. En el rubro ‘Cereales’, los principales productos han sido ‘Maíz’ y ‘Trigo’. El primero representó en promedio el 47,42% y el segundo el 47,26% del valor total exportado de ‘Cereales’ para el período 2000-2007.

Gráfico 6: Composición de las exportaciones de ‘Semillas y frutos oleaginosos’ y ‘Cereales’ en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007¹



Fuente: IPEC

Estos tres productos tomados en conjunto, han constituido en promedio el 94,19% del valor exportado de Productos Primarios con origen en la Provincia de Santa Fe en el período 2000-2007.

Soja:

La participación del producto ‘Soja’ como porcentaje del valor total exportado de Productos Primarios ha seguido una tendencia ascendente durante el período analizado. Como se ve en el cuadro a continuación, el valor más bajo de la serie se observa en el año 2000, cuando representó el 38,96% del total. A partir del año 2001 los valores exportados de ‘Soja’ alcanzaron niveles superiores al 49% del total para todos los años, llegando a valores por encima del 60% para los años 2003 y 2005.

¹ ‘Resto de productos’ esta constituido por: ‘Girasol’ (0,69%), ‘Lino’ (0,02%), ‘Maní’ (0,03%), ‘Resto’ (0,15%)
 ‘Otros Cereales’ esta constituido por: ‘Arroz’ (1,79%), ‘Cebada’ (0,08%), ‘Mijo’ (0,02%), ‘Resto’ (0,01%)



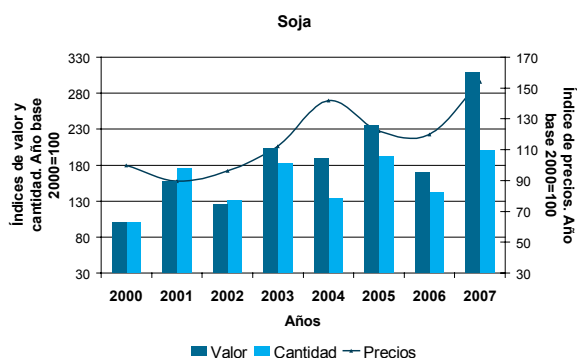
Cuadro 2.6.a: Exportaciones totales de 'Soja', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	265.403	417.913	333.872	540.320	503.091	626.262	451.714	817.201
Toneladas	1.408.549	2.475.016	1.839.223	2.557.133	1.885.659	2.717.664	1.998.920	2.817.339
% sobre total de Productos Primarios	38,96%	51,23%	50,48%	61,42%	54,06%	60,88%	49,92%	55,94%
% del valor total exportado por Santa Fe	6,17%	9,65%	6,83%	8,62%	7,03%	8,11%	5,06%	6,59%

Fuente: IPEC

Dentro del valor total exportado por Santa Fe las exportaciones de 'Soja' han representado en promedio para los años 2000-2007 el 7,26% del total.

Cuadro 2.6.b: Exportaciones de 'Soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	157	126	204	190	236	170	308
Cantidad	100	176	131	182	134	193	142	200
Precios	100	90	96	112	142	122	120	154

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Soja' por la provincia ha crecido, con respecto al año 2000, un 208%. Esto se explica por un aumento de las cantidades vendidas en un 100% y un crecimiento de los precios del 54%.

Maíz:

La participación del producto 'Maíz' como porcentaje del valor total exportado de Productos Primarios ha sido en promedio del 20,5% para los años analizados. El valor mas alto de la serie se observa en el año 2000, cuando las exportaciones de 'Maíz' representaron el 23,35% del valor exportado de Productos Primarios. A partir de este año la importancia de este producto disminuye hasta representar el 17,82% del total en 2003. Durante el año 2004 se dio una recuperación, pero los siguientes años la importancia de este producto disminuyó nuevamente. En el año 2007 las exportaciones de maíz representaron el 18,68% del total exportado de Productos Primarios.

Dentro de las exportaciones de Santa Fe las exportaciones de 'Maíz' han representado para los años considerados entre un 1,95% y un 4,09% del total. En promedio en el período analizado han constituido el 2,85% del total exportado.



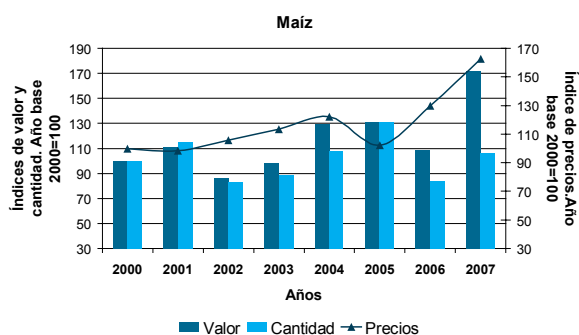
Cuadro 2.7.a: Exportaciones totales de 'Maíz', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Maíz	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	159.032	177.026	137.711	156.761	205.817	208.824	173.663	272.848
Toneladas	1.705.610	1.957.860	1.415.121	1.511.733	1.841.218	2.236.061	1.429.003	1.815.330
% sobre total de Productos Primarios	23,35%	21,70%	20,82%	17,82%	22,12%	20,30%	19,19%	18,68%
% sobre total exportado por Santa Fe	3,69%	4,09%	2,82%	2,50%	2,88%	2,70%	1,94%	2,20%

Fuente: IPEC

Del estudio de los números índice se deduce que si bien el valor exportado de 'Maíz' ha crecido en relación al año 2000, un 72%, este aumento se explicó en su mayoría por mayores precios. Estos aumentaron un 63% en el período en cuestión, mientras que las cantidades exportadas solo lo hicieron en un 6%.

Cuadro 2.7.b: Exportaciones de 'Maíz'. Índices de valor, precio y cantidad. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Maíz	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	111	87	99	129	131	109	172
Cantidad	100	115	83	89	108	131	84	106
Precios	100	98	106	113	122	102	130	163

Fuente: IPEC

Trigo:

La participación del producto 'Trigo' como porcentaje del valor total exportado de Productos Primarios ha tenido para los años examinados una tendencia decreciente. Como se ve en el cuadro, el valor más alto de la serie se observa en el año 2000, cuando las exportaciones de 'Trigo' representaron el 30,6% del valor exportado de Productos Primarios. A partir de entonces la importancia de este producto disminuye y, si bien han existido años de recuperación como 2004 y 2006, estos no han logrado revertir la tendencia negativa.

Dentro de las exportaciones totales de Santa Fe también observa que el peso del producto 'Trigo' ha disminuido a lo largo del período analizado. En el año 2001 este representaba el 4,84% del valor total exportado, mientras que el año 2007 representó el 2,23%.



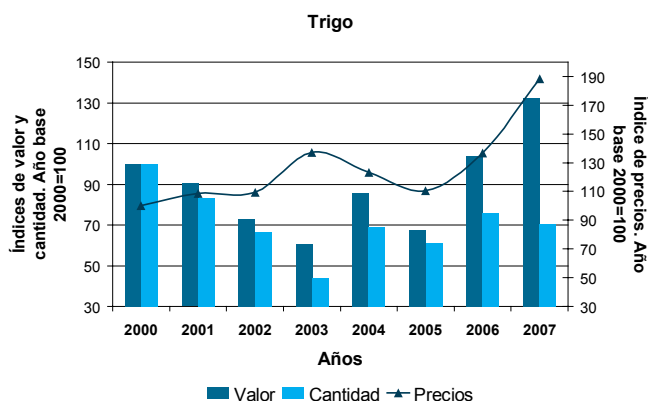
Cuadro 2.8.a: Exportaciones totales de 'Trigo', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Productos Primarios y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Trigo	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	208.426	188.411	151.975	126.218	178.069	140.608	216.396	276.593
Toneladas	1.877.599	1.563.722	1.252.524	827.908	1.300.898	1.145.340	1.425.572	1.323.361
% sobre total de productos primarios	30,60%	23,10%	22,98%	14,35%	19,13%	13,67%	23,91%	18,93%
% sobre total exportado por Santa Fe	4,84%	4,35%	3,11%	2,01%	2,49%	1,82%	2,42%	2,23%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Trigo' por la provincia ha crecido, con respecto al año 2000, un 33%. Esto se explica por un aumento de precios de un 88%. Las cantidades exportadas en cambio han disminuido un 30% en dicho período.

Cuadro 2.8.b: Exportaciones de 'Trigo'. Índices de valor, precio y cantidad. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Trigo	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	90	73	61	85	67	104	133
Cantidad	100	83	67	44	69	61	76	70
Precios	100	108	109	137	123	111	137	188

Fuente: IPEC

B.3.Manufacturas de Origen Agropecuario

Resumen

Dentro de Manufacturas de Origen Agropecuario están presentes los dos principales productos de exportación de la provincia de Santa Fe. Estos son: los 'Subproductos oleaginosos de la soja' y el 'Aceite de soja'. El primero ha representado en promedio para los años 2000-2007 el 36,73% de las exportaciones de Santa Fe y el segundo el 20,92%. El valor exportado de los 'Subproductos oleaginosos de la Soja' se ha incrementado un 166% con respecto al año 2000, esto se debe a que las cantidades exportadas se duplicaron y que los precios aumentaron un 32%. En el año 2007 el valor exportado de 'Aceite de Soja' fue 347% mayor con respecto al año 2000, debido a que aumentaron las cantidades exportadas en un 106% y los precios se incrementaron 117%.



En el cuadro 2.9 se presentan desagregadas las exportaciones de M.O.A. con origen en la provincia de Santa Fe.

Cuadro 2.9: Exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en miles de dólares FOB y porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Manufacturas de Origen Agropecuario	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	<i>Miles de US\$ FOB</i>							
Total	3.037.794	2.975.393	3.530.704	4.618.549	5.216.201	5.512.243	6.659.525	8.973.358
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	1.616.302	1.714.777	1.893.170	2.424.031	2.647.511	2.748.195	3.304.051	4.305.759
% sobre el total	53,21%	57,63%	53,62%	52,48%	50,76%	49,86%	49,61%	47,98%
Grasas y aceites	844.977	792.869	1.069.237	1.578.750	1.703.232	1.717.800	2.212.598	3.385.300
% sobre el total	27,82%	26,65%	30,28%	34,18%	32,65%	31,16%	33,22%	37,73%
Carnes	279.851	125.743	193.866	241.405	347.942	414.276	359.802	437.744
% sobre el total	9,21%	4,23%	5,49%	5,23%	6,67%	7,52%	5,40%	4,88%
Pieles y cueros	124.764	176.874	185.307	185.993	230.615	270.802	309.717	364.283
% sobre el total	4,11%	5,94%	5,25%	4,03%	4,42%	4,91%	4,65%	4,06%
Productos lácteos	128.815	119.850	144.790	129.211	220.221	279.231	360.102	266.073
% sobre el total	4,24%	4,03%	4,10%	2,80%	4,22%	5,07%	5,41%	2,97%
Productos de molinería	10.362	11.173	6.031	3.168	3.206	2.811	8.195	75.463
Otros productos de origen animal	1.676	1.216	1.422	3.203	4.330	4.655	7.760	16.239
Azúcar y artículos de confitería	1.641	2.439	2.517	1.628	2.394	2.472	2.171	5.045
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	553	2.227	1.617	2.633	2.463	3.484	6.326	10.973
Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	390	147	363	419	774	1.485	2.340	2.192
Frutas secas o congeladas	277	0	83	818	2.850	1.641	4.018	3.561
Café, té, yerba mate y especias	191	570	206	342	609	760	878	747
Pescados y mariscos elaborados	0	36	2	6	3	1	0	1
Extractos curtientes y tintóreos	0	0	0	0	5	7	6	5
Resto de MOA	27.995	27.473	32.094	46.945	50.046	64.623	81.562	99.973
% sobre el total	1,42%	1,52%	1,26%	1,28%	1,28%	1,49%	1,70%	2,39%
Total (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: IPEC

Se advierte del cuadro anterior que las exportaciones de M.O.A. con origen en la provincia de Santa Fe se componen fundamentalmente de 'Residuos y desperdicios de la industria alimenticia' y 'Grasas y aceites'. Estos dos rubros han representado en promedio el 83,61% de las exportaciones de M.O.A. para el período analizado. De menor importancia, pero relevantes, son las exportaciones de 'Carnes', 'Productos lácteos' y 'Pieles y Cueros'. Tomadas en conjunto estas representaron en promedio el 14,85% del total exportado de M.O.A. para los años bajo análisis.



Comparación 2000/2007:

En el cuadro a continuación se analizan los cambios producidos en la composición de las exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario para los años 2000 y 2007.

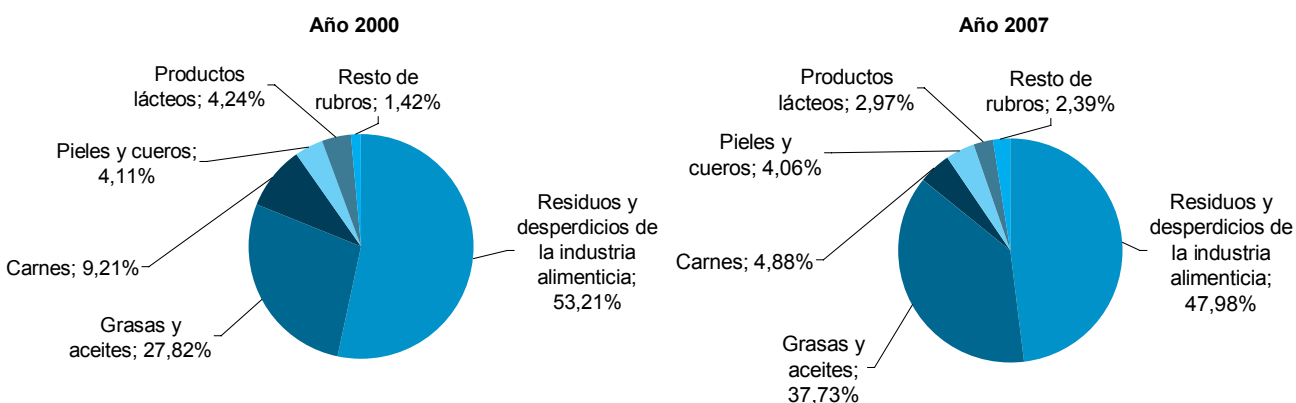
Cuadro 2.10: Exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

Manufacturas Origen Agropecuario	Años		Composición		Variación 2000-2007 ¹	Contribución a la variación ²	Coeficiente explicativo ³
	2000	2007	2000	2007			
	<i>Miles de U\$S FOB</i>				<i>Porcentaje (%)</i>		
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	1.616.302	4.305.759	53,21%	47,98%	166,40%	88,53%	45,31%
Grasas y aceites	844.977	3.385.300	27,82%	37,73%	300,64%	83,62%	42,80%
Carnes	279.851	437.744	9,21%	4,88%	56,42%	5,20%	2,66%
Pieles y cueros	124.764	364.283	4,11%	4,06%	191,98%	7,88%	4,04%
Productos lácteos	128.815	266.073	4,24%	2,97%	106,55%	4,52%	2,31%
Resto de rubros ⁴	3.086	214.195	1,42%	2,39%	397,13%	5,63%	2,88%
Total	3.037.794	8.973.354	100,00%	100,00%	195,39%	195,39%	100,00%

Fuente: IPEC

Durante el período 2000/2007 el valor exportado de M.O.A. ha aumentado un 195,39%, este crecimiento es explicado en un 45,31% por el aumento de las exportaciones de 'Residuos y desperdicios de la industria alimenticia', y en un 42,8% por el aumento del valor exportado de 'Grasas y aceites'⁵. El restante 11,89% se explica por el aumento de las exportaciones de 'Pieles y cueros' (4,04%), 'Carnes' (2,66%), 'Productos Lácteos' (2,31%), y el 'Resto de los rubros' (2,88%).

Gráfico 7: Composición de las exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007



Fuente: IPEC

1 Ver nota 1 (página 15)
 2 Ver nota 2 (página 15)
 3 Ver nota 3 (página 15)
 4 Para facilitar la exposición se agrupan bajo esta denominación los rubros del cuadro 2.9 ubicados entre líneas punteadas.
 5 Ambos productos son el resultado de la industrialización del poroto de soja.



Principales productos:

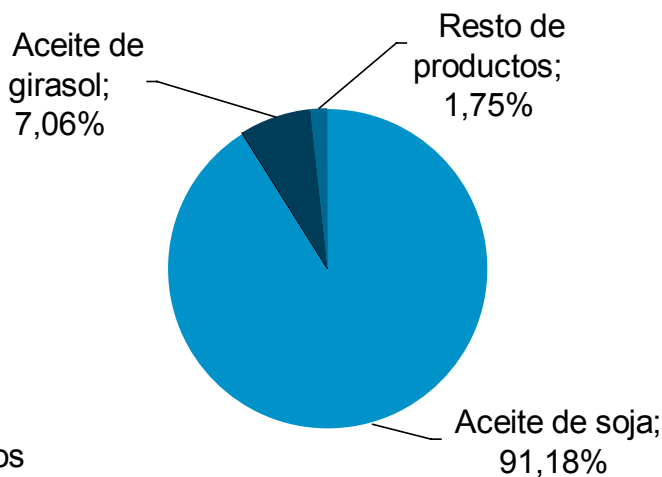
Dentro del rubro ‘Residuos y desperdicios de la industria alimenticia’, el principal producto de exportación ha sido ‘Subproductos oleaginosos de la soja’. Este constituyó en promedio para el período 2000-2007 el 98,31% de las exportaciones de este rubro. En el rubro ‘Grasas y aceites’, los principales productos han sido el ‘Aceite de Soja’ y el ‘Aceite de Girasol’. El primero ha representado en promedio el 91,18% y el segundo el 7,06% del valor total exportado de este rubro para el período 2000-2007.

Gráfico 8: Composición de las exportaciones de ‘Residuos y desperdicios de la industria alimenticia’ y ‘Grasas y aceites’ en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007

Subproductos oleaginosos de la soja



Grasas y aceites



Fuente: IPEC

Dentro del rubro ‘Carnes’ los principales productos exportados han sido ‘Carne bovina’ y ‘Conservas y preparados de carnes’. El primero constituyó, en promedio para el período considerado, el 62,19% del total y el segundo representó el 37,26% del total exportado de este rubro.

Dentro del rubro ‘Pieles y cueros’, en promedio para el período 2000-2007, el principal producto ha sido ‘Pieles y cueros preparados’, que ha representado el 99,32% de las exportaciones de este rubro.



Gráfico 9: Composición de las exportaciones de ‘Carnes’, ‘Pieles y cueros’, ‘Productos lácteos’ y ‘Carnes’ en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007



Fuente: IPEC

En el rubro ‘Productos lácteos’ los principales productos exportados han sido las ‘Leches preparadas’ y los ‘Quesos’. Es de destacar que las ‘Leches preparadas’ han sido más relevantes, estas representaron en promedio en el período 2000-2007 el 76,07% del total exportado de ‘Productos lácteos’, mientras que, el producto ‘Quesos’ constituyó en promedio el 23,07% del total. Una vez determinados los principales productos M.O.A. exportados por la provincia de Santa Fe, se realiza el análisis de cada uno de ellos por separado.

Subproductos Oleaginosos de la Soja ¹:

Estos han sido el principal producto de exportación dentro de las M.O.A. Para el período 2000-2007 representaron en promedio el 51,02% de las exportaciones de M.O.A. de la provincia.

En el cuadro a continuación se advierte, sin embargo, que ha existido una leve tendencia decreciente en el peso relativo que tiene este producto dentro del valor exportado de M.O.A. Desde el año 2001, en donde este producto representó el 56,3% del valor total exportado de M.O.A., su participación ha disminuido año a año. En 2007 representó el 46,62% del valor total exportado, un 9,68% menos.²

Dentro de las exportaciones totales de la provincia los ‘Subproductos oleaginosos de la Soja’ han constituido el 36,73% del valor total para los años 2000-2007, esto los convierte en el principal producto de exportación de la provincia. En el período en cuestión este producto ha perdido un 4,87% de participación con respecto al máximo logrado en el año 2001.

¹ Esta clasificación se refiere a los residuos del poroto de soja que quedan luego de extraer su aceite, estos se procesan para la obtención de harina de soja y pellets.

² Esta pérdida de participación relativa se explica principalmente porque los precios de exportación del ‘Aceite de soja’ (segundo producto en importancia dentro del valor exportado por Santa Fe), que crecieron casi cuatro veces más que los precios de los ‘Subproductos oleaginosos de la Soja’. Las cantidades exportadas de ambos productos, en cambio, crecieron en una proporción similar.



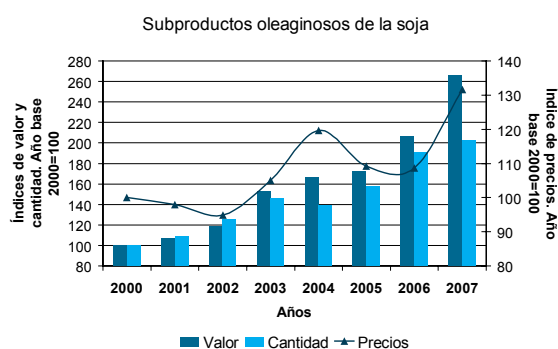
Cuadro 2.11.a: Exportaciones totales de 'Subproductos oleaginosos de la soja', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Subproductos oleaginosos de la soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	1.573.068	1.675.231	1.871.272	2.404.581	2.619.094	2.714.051	3.252.315	4.189.559
Toneladas	9.389.247	10.208.261	11.764.963	13.652.330	13.058.380	14.829.166	17.865.914	18.997.692
% sobre total de M.O.A.	51,78%	56,30%	53,00%	52,06%	50,21%	49,24%	48,84%	46,69%
% sobre total exportado por Santa Fe	36,54%	38,67%	38,28%	38,38%	36,60%	35,15%	36,42%	33,80%

Fuente: IPEC

Del análisis de los números índice se destaca que el valor exportado se ha incrementado con respecto al año 2000 un 166%. Esto se debe a que las cantidades exportadas se acrecentaron un 102% y a que los precios subieron un 32%.

Cuadro 2.11.b: Exportaciones de 'Subproductos oleaginosos de la soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Años 2000-2007



Subproductos oleaginosos de la soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	106	119	153	166	173	207	266
Cantidad	100	109	125	145	139	158	190	202
Precios	100	98	95	105	120	109	109	132

Fuente: IPEC

Aceite de soja:

Este producto es el segundo en importancia dentro de las M.O.A, ha representado en promedio el 28,97% del valor total exportado de este gran rubro para los años 2000-2007. En el cuadro a continuación se observa que, aunque con altibajos, este producto ha aumentado su participación en el valor total exportado de M.O.A..

Dentro del total de las exportaciones de Santa Fe el 'Aceite de Soja' ha constituido en promedio para los años analizados el 20,92% del valor total exportado. Este producto ha tenido una creciente importancia dentro de las exportaciones. Así, en el 2007 las exportaciones de 'Aceite de Soja' alcanzaron su mayor participación dentro de la serie analizada, representando el 25,33% del valor total exportado por Santa Fe.



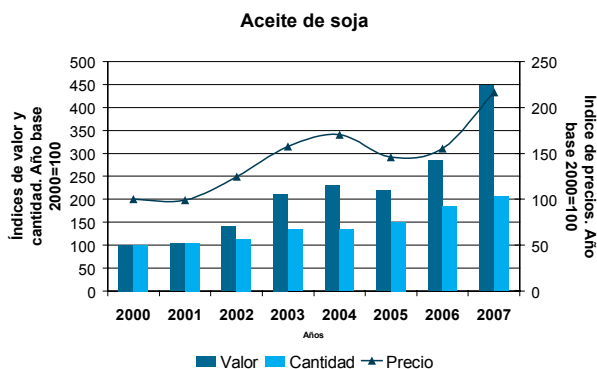
Cuadro 2.12.a: Exportaciones totales de 'Aceite de soja', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Aceite de soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	702.036	727.786	993.700	1.483.569	1.615.230	1.540.070	2.001.783	3.139.334
Toneladas	2.235.412	2.331.895	2.533.873	2.995.191	3.019.666	3.363.513	4.106.436	4.605.130
% sobre total de M.O.A.	23,11%	24,46%	28,14%	32,12%	30,97%	27,94%	30,06%	34,99%
% sobre total exportado por Santa Fe	16,31%	16,80%	20,33%	23,68%	22,57%	19,95%	22,41%	25,33%

Fuente: IPEC

Las exportaciones de 'Aceite de Soja' han crecido un 347% con respecto al año 2000. Esto se debe a un aumento en las cantidades exportadas de un 106% y a un aumento de precios del 117%.

Cuadro 2.12.b: Exportaciones de 'Aceite de soja'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Aceite de soja	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	104	142	211	230	219	285	447
Cantidad	100	104	113	134	135	151	184	206
Precios	100	99	125	158	170	146	155	217

Fuente: IPEC

Aceite de girasol:

El producto 'Aceite de girasol' ha representado en promedio el 2,20% de las exportaciones de M.O.A. y el 1,59% del valor total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.

La mayor participación dentro del total exportado por la provincia se obtuvo en año 2000 (2,64%). Durante el período 2001-2005 los valores exportados de 'Aceite de girasol' representaron siempre menos del 2% del total exportado por Santa Fe, llegando incluso algunos años a ubicarse por debajo del 1%. En el año 2006 hubo una leve mejora, pero en 2007 se dio una nueva caída.



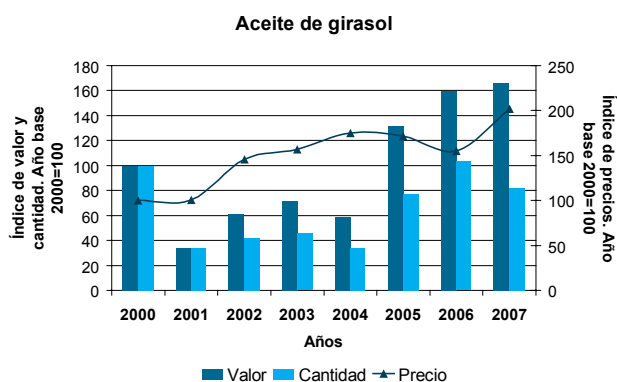
Cuadro 2.13.a: Exportaciones totales de 'Aceite de girasol', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Aceite de girasol	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	113.786	38.605	69.641	81.507	66.876	150.325	181.928	188.933
Toneladas	328.570	110.598	137.511	149.788	109.368	251.787	336.467	270.132
% sobre total de M.O.A.	3,75%	1,30%	1,97%	1,76%	1,28%	2,73%	2,73%	2,11%
% sobre total exportado por Santa Fe	2,64%	0,89%	1,42%	1,30%	0,93%	1,95%	2,04%	1,52%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Aceite de girasol' ha crecido con respecto al año 2000 un 66%, esto se explica por un aumento de precios del 102%. Las cantidades exportadas en cambio disminuyeron un 18% con respecto al año base. Es de notar que durante el período 2001-2004 las cantidades exportadas estuvieron muy por debajo de las registradas en el año 2000, pero esto fue atenuado, excepto en 2001, por el aumento en los precios.

Cuadro 2.13.b: Exportaciones de 'Aceite de girasol'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Aceite de girasol	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	34	61	42	34	77	103	166
Cantidad	100	34	42	46	34	77	103	82
Precios	100	101	146	157	175	172	155	202

Fuente: IPEC

Carne bovina:

Este producto ha representado en promedio el 3,85% de las exportaciones de M.O.A. y el 2,78% del valor total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.



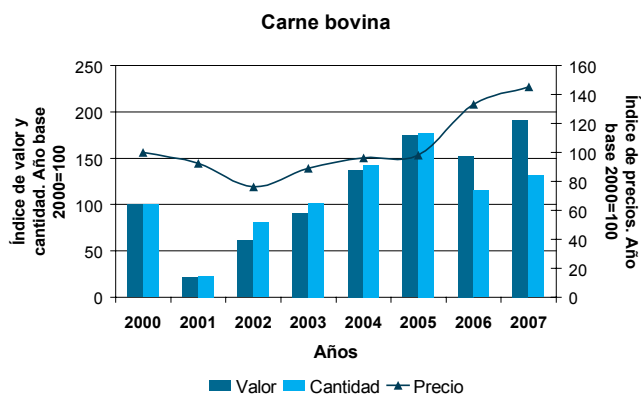
Cuadro 2.14.a: Exportaciones totales de 'Carne bovina', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Carne bovina	Años							
	2000	2001 ¹	2002	2003	2004	2005	2006 ²	2007
Miles de U\$S FOB	171.753	36.566	105.258	155.656	236.368	299.820	262.356	328.185
Toneladas	61.594	15.749	50.413	60.417	92.685	114.636	74.302	80.651
% sobre total de M.O.A.	5,65%	1,23%	2,98%	3,37%	4,53%	5,44%	3,94%	3,66%
% sobre total exportado por Santa Fe	3,99%	0,84%	2,15%	2,48%	3,30%	3,88%	2,94%	2,65%

Fuente: IPEC

Las exportaciones de 'Carne bovina' crecieron en valor con respecto al año 2000 un 91%. Esto se debe a que las cantidades vendidas crecieron un 32% y a que los precios crecieron un 45%. Se debe destacar, sin embargo que hasta el año 2005 los precios estuvieron por debajo de los registrados en el año 2000. Los mayores incrementos en los precios se dieron durante los dos últimos años de la serie, 2006 y 2007. En el primero los precios fueron 33% superiores a los del año 2000 y en segundo estuvieron 45% por encima a los mismos.

Cuadro 2.14.b: Exportaciones de 'Carne bovina'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Carne bovina	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	21	61	91	138	175	153	191
Cantidad	100	23	80	102	143	178	115	132
Precios	100	92	76	89	96	98	133	145

Fuente: IPEC

1 Entre marzo de este año y febrero del año 2002 se cerraron las exportaciones de carne bovina por problemas sanitarios.
 2 Entre marzo y abril de este año se cerraron las exportaciones de carne bovina.



Conservas y preparados de carnes:

Este producto ha representado en promedio el 2,20% de las exportaciones de M.O.A. y el 1,57% del valor total exportado por Santa Fe para el período 2000-2007.

Cuadro 2.15.a: Exportaciones totales de 'Conservas y preparados de carnes', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

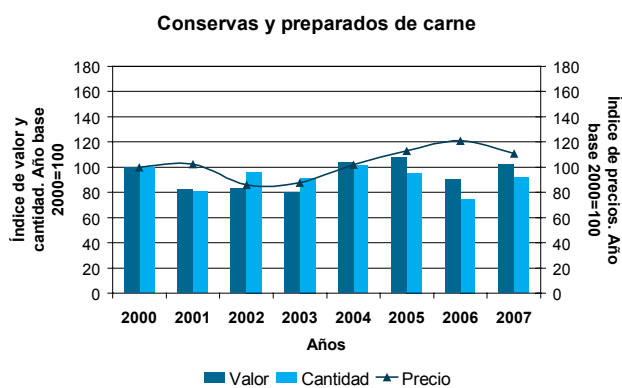
Conservas y preparados de carnes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	106.028	87.273	87.832	84.827	109.776	113.939	95.909	108.357
Toneladas	41.168	33.388	39.858	38.239	42.321	39.834	31.347	37.883
% sobre total de M.O.A.	3,49%	2,93%	2,49%	1,84%	2,10%	2,07%	1,44%	1,21%
% sobre total exportado por Santa Fe	2,46%	2,01%	1,80%	1,35%	1,53%	1,48%	1,07%	0,87%

Fuente: IPEC

El valor exportado durante el año 2007 fue un 2% superior al registrado en el año 2000, esto se debió a que los precios fueron 11% superiores a los del año 2000 y a que las cantidades exportadas fueron 8% inferiores.

Para la mayoría de los años analizados las cantidades exportadas han sido inferiores a las del año 2000.

Cuadro 2.15.b: Exportaciones de 'Conservas y preparados de carnes'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Conservas y preparados de carnes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	82	83	80	104	107	90	102
Cantidad	100	80	96	91	101	95	75	92
Precios	100	102	86	88	102	113	121	111

Fuente: IPEC

Pieles y cueros preparados:

Este producto ha representado en promedio el 4,64% de las exportaciones de M.O.A. y el 3,34% del valor total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.



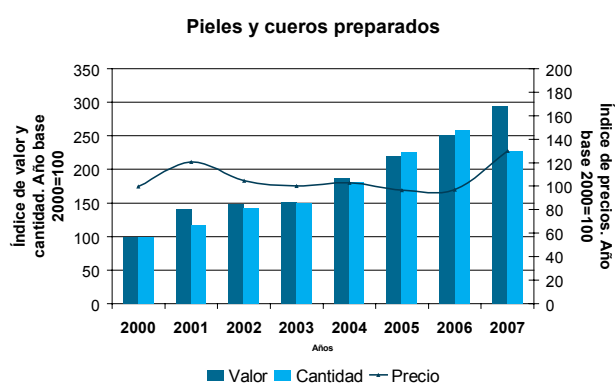
Cuadro 2.16.a: Exportaciones totales de 'Pieles y cueros preparados', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Pieles y cueros preparados	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	123.157	174.071	183.745	185.135	230.035	269.644	309.049	362.967
Toneladas	24.076	26.586	37.010	33.122	40.814	48.740	48.218	47.596
% sobre total de M.O.A.	4,05%	5,85%	5,20%	4,01%	4,41%	4,89%	4,64%	4,04%
% sobre total exportado por Santa Fe	2,86%	4,02%	3,76%	2,95%	3,21%	3,49%	3,46%	2,93%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Pieles y cueros preparados' ha crecido con respecto al año 2000 un 195%. Esto se explica por un aumento de las cantidades del 127% y de los precios de un 30%.

Cuadro 2.16.b: Exportaciones de 'Pieles y cueros preparados'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Pieles y cueros preparados	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	141	149	150	187	219	251	295
Cantidad	100	117	142	150	182	226	258	227
Precios	100	121	105	100	103	97	97	130

Fuente: IPEC

Leches preparadas:

Este producto ha representado en promedio el 3,11% de las exportaciones de M.O.A. y el 2,24% del valor total exportado por Santa Fe para el período 2000-2007.

Cuadro 2.17.a: Exportaciones totales de 'Leches preparadas', en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

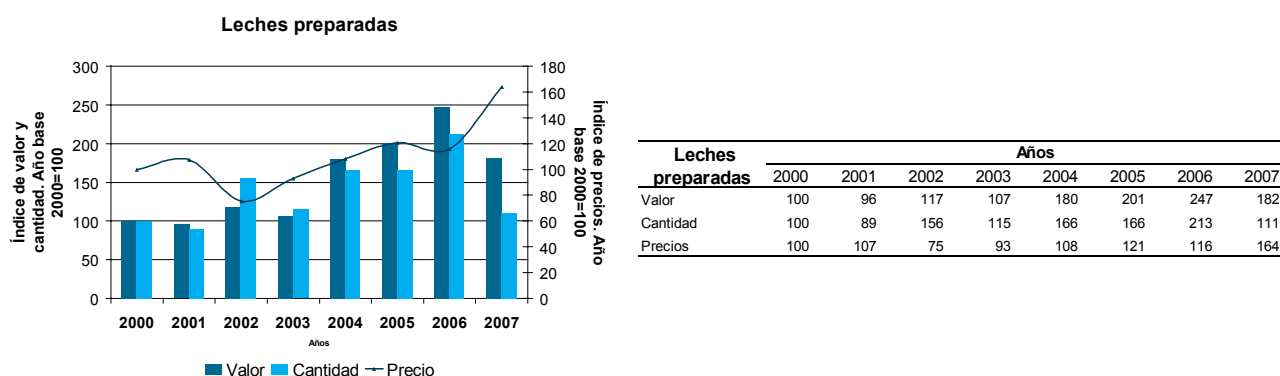
Leches preparadas	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	99.468	95.238	116.679	106.169	179.347	199.480	245.767	181.174
Toneladas	67.434	51.193	88.148	61.658	92.119	94.519	124.313	68.412
% sobre total de MOA	3,27%	3,20%	3,30%	2,30%	3,44%	3,62%	3,69%	2,02%
% sobre total exportado por Santa Fe	2,31%	2,20%	2,39%	1,69%	2,51%	2,58%	2,75%	1,46%

Fuente: IPEC



El valor exportado de ‘Leches preparadas’¹ ha crecido con respecto al año 2000 un 82%. Esto se debe a un crecimiento de los precios del 64% y a un aumento de las cantidades del 11%. El valor exportado durante el 2007, se encuentra por debajo de los valores alcanzados durante el 2005 y 2006, años donde los precios fueron inferiores, pero se exportó mayores cantidades.

Cuadro 1.17.b: Exportaciones de ‘Leches preparadas’. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Fuente: IPEC

Quesos:

Este producto ha representado en promedio el 0,96% de las exportaciones de M.O.A. y el 0,7% del valor total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.

Cuadro 2.18.a: Exportaciones totales de ‘Quesos’, en miles de dólares FOB y toneladas. Participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Agropecuario y

Quesos	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	27.327	23.496	27.765	22.932	39.749	78.294	112.356	78.374
Toneladas	9.867	7.478	13.004	9.616	15.244	27.505	40.334	24.850
% sobre total de MOA	0,90%	0,79%	0,79%	0,50%	0,76%	1,42%	1,69%	0,87%
% sobre total exportado por Santa Fe	0,63%	0,54%	0,57%	0,37%	0,56%	1,01%	1,26%	0,63%

Fuente: IPEC

El valor exportado de ‘Quesos’² en el año 2007 ha crecido con respecto al año 2000 un 187%. Esto se explica por un aumento de las cantidades del 104% y un crecimiento de los precios de un 40%.

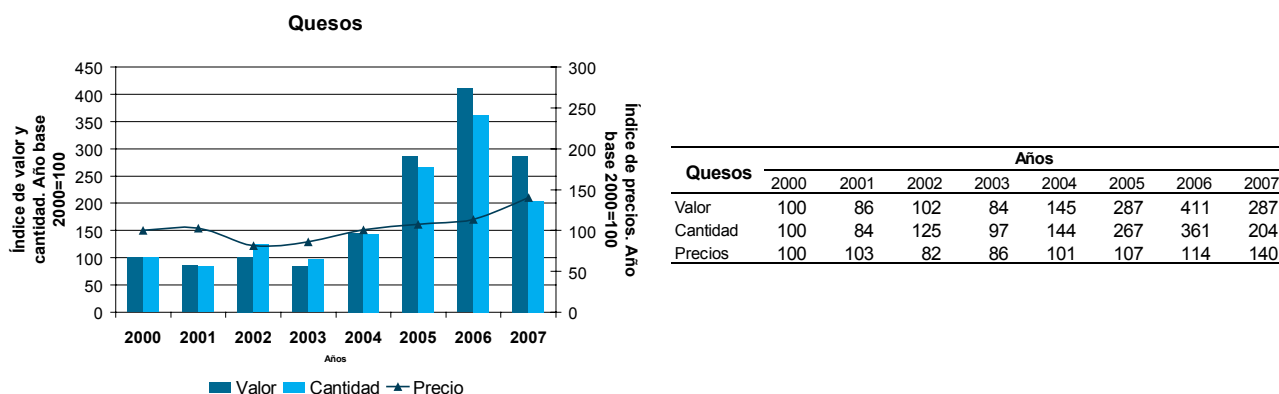
El mayor incremento de la serie se dio en el año 2006.

1 El principal componente dentro de este producto es Leche en polvo.

2 Las principales unidades elementales que constituyen este producto son: Quesos de pasta dura, y Mozzarella.



Cuadro 2.18.b: Exportaciones de ‘Quesos’. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Fuente: IPEC

B.4.Manufacturas de Origen Industrial

Resumen

El valor exportado por Santa Fe de Manufacturas de Origen Industrial en el año 2007 fue u\$s 1.566.341.808 ,esto representó un 180,33% más que los u\$s 558.742.271 exportados en el año 2000.

Se debe destacar, sin embargo que una porción importante de este aumento se dio durante el período 2006-2007.

El principal rubro de exportación ha sido ‘Material de transporte terrestre’ que explicó el 46,86% del aumento experimentando por las M.O.I. entre los años 2000 y 2007.

En el Cuadro 2.19 se presentan las exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial con origen en la provincia de Santa Fe.



Cuadro 2.19: Exportaciones totales de Manufacturas de Origen Industrial en miles de dólares FOB y porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Manufacturas Origen Industrial	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	<i>Miles de dólares FOB</i>							
Total	558.742	514.871	611.554	670.269	875.498	964.291	1.096.611	1.566.342
Material de transporte terrestre	174.742	151.768	219.253	228.923	272.800	274.121	293.819	646.932
% sobre el total	31,27%	29,48%	35,85%	34,15%	31,16%	28,43%	26,79%	41,30%
Metales comunes y sus manufacturas	116.114	99.190	130.751	134.593	176.314	177.930	200.019	209.923
% sobre el total	20,78%	19,26%	21,38%	20,08%	20,14%	18,45%	18,24%	13,40%
Máquinas y aparatos mecánicos, material eléctrico	111.097	117.697	118.314	145.980	193.845	228.416	280.916	390.252
% sobre el total	19,88%	22,86%	19,35%	21,78%	22,14%	23,69%	25,62%	24,91%
Productos químicos y conexos	78.678	65.636	66.359	73.560	106.425	144.456	167.582	156.579
% sobre el total	14,08%	12,75%	10,85%	10,97%	12,16%	14,98%	15,28%	10,00%
Cauchos y sus manufacturas	29.744	28.967	25.491	30.426	37.390	40.283	45.823	50.053
Materias plásticas y artificiales	22.100	19.084	19.631	18.430	24.262	22.898	29.706	29.469
Papel cartón, imprenta y publicaciones	2.213	2.505	8.989	17.073	26.246	23.182	30.102	33.057
Calzado y sus componentes	10.575	4.495	1.131	643	547	695	1.124	522
Textiles y confecciones	1.721	1.015	3.272	4.100	2.368	1.791	858	887
Manufacturas de piedra, yeso, etc, productos cerámicos, vidrio y sus manufacturas	1.236	996	855	1.506	2.336	1.563	2.777	2.875
Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.	1.200	3.600	2.151	478	543	528	536	452
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	1	259	10	2	0	5	16	1
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	0	0	0	0	0	26	1.057	2.117
Otras MOI	9.322	19.661	15.348	14.556	32.422	48.398	42.276	43.226
% sobre el total	13,98%	15,65%	12,57%	13,01%	14,40%	14,45%	14,07%	10,38%
Total (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: IPEC

Se advierte del cuadro anterior que en el período 2000-2007 el principal rubro de exportación ha sido 'Material de transporte terrestre'. Si se considera un promedio para todo el período, este rubro ha representado el 32,31% del total de los envíos al exterior de M.O.I. de la provincia de Santa Fe. Le siguieron en orden de importancia, 'Máquinas y aparatos, material eléctrico' con el 22,53%, 'Metales comunes y sus manufacturas' con el 18,96% del total y 'Productos químicos y conexos' con el 12,64%. Los demás rubros han representado en conjunto el 13,57% restante.



Comparación 2000/2007

Cuadro 2.20: Exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

Manufacturas de Origen Industrial	Años		Composición		Variación 2000-2007 ¹	Contribución a la variación ²	Coeficiente explicativo ³
	2000	2007	2000	2007			
	Miles de U\$S FOB				Porcentaje (%)		
Material de transporte terrestre	174.742	646.932	31,27%	41,30%	270,22%	84,51%	46,863%
Metales comunes y sus manufacturas	116.114	209.923	20,78%	24,91%	236,09%	16,79%	9,31%
Máquinas y aparatos mecánicos, material eléctrico	111.097	390.252	19,88%	13,40%	88,96%	49,96%	27,70%
Productos químicos y conexos	78.678	156.579	14,08%	10,00%	99,01%	13,94%	7,73%
Resto de rubros ⁴	78.112	162.657	13,98%	10,38%	108,24%	15,13%	8,39%
Total	558.742	1.566.342	100,00%	100,00%	180,33%	180,33%	100,00%

Fuente: IPEC

Al comparar los años 2000 y 2007 se observa que el valor exportado de M.O.I. ha aumentado un 180,33%. Este crecimiento se explica en un 46,86% por el aumento de las exportaciones de 'Material de transporte terrestre' y en un 27,70% por el aumento del valor exportado de 'Máquinas y aparatos mecánicos, material eléctrico'.

En menor medida han influido en el aumento de las exportaciones de los rubros 'Metales comunes y sus manufacturas' (9,31%) y 'Productos químicos y conexos' (7,73%).

El 'Resto de los rubros' explicó el 8,39% del aumento de las exportaciones.

1 Ver nota 1 (página 15)

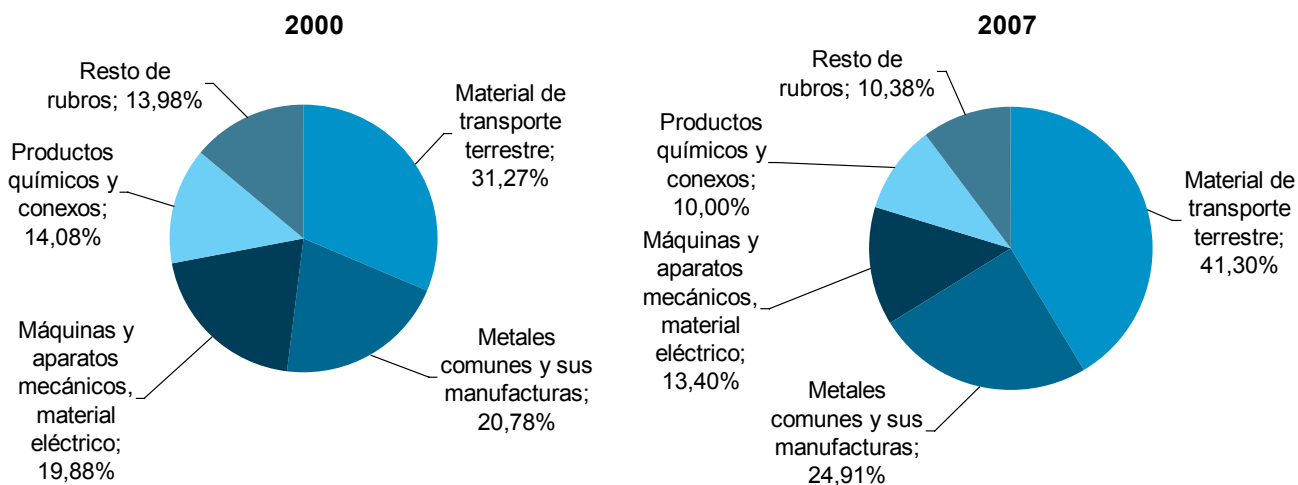
2 Ver nota 2 (página 15)

3 Ver nota 3 (página 15)

4 Por comodidad expositiva se incluyen bajo esta categoría los rubros del cuadro 2.9 ubicados entre líneas punteadas.



Gráfico 10: Composición de las exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial en porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

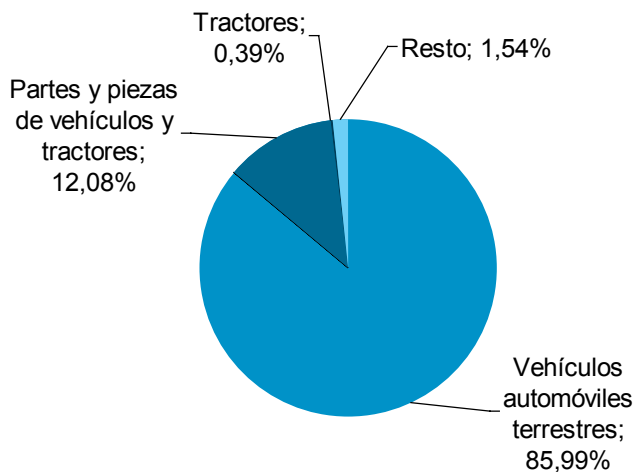


Fuente: IPEC

Principales productos:

Dentro del rubro 'Material de transporte terrestre', el principal producto de exportación ha sido 'Vehículos automóviles terrestres'. Este constituyó en promedio para el período 2000-2007 el 85,99% de las exportaciones de este rubro.

Gráfico 11: Composición de las exportaciones de 'Material de transporte terrestre' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007

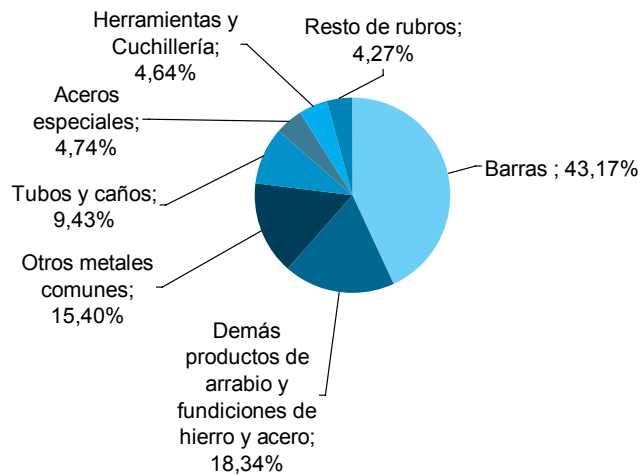


Fuente: IPEC



En el rubro 'Metales comunes y sus manufacturas', los principales productos de exportación han sido las 'Barras'¹ y 'Otros metales comunes'². El primero ha representado en promedio el 43,17% y el segundo el 15,4% del valor total exportado de este rubro para el período 2000-2007.

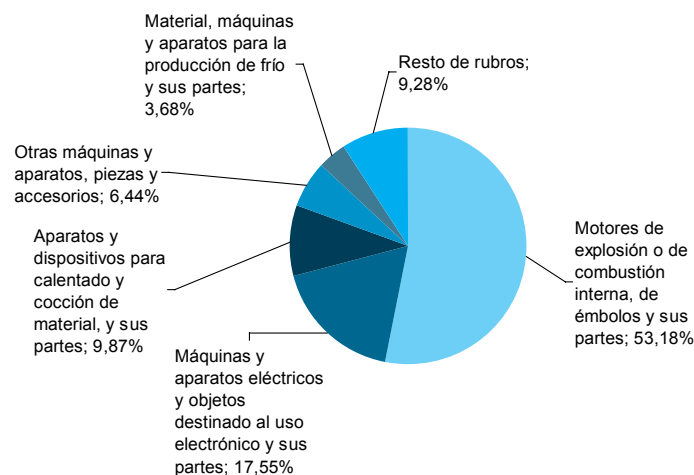
Gráfico 12: Composición de las exportaciones de 'Metales comunes y sus manufacturas' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007³



Fuente: IPEC

Dentro del rubro 'Máquinas, aparatos mecánicos, material eléctrico', en promedio para el período 2000-2007 el principal producto ha sido 'Motores de explosión o de combustión interna, de sus émbolos y sus partes', que ha representado el 53,18% de las exportaciones de este rubro.

Gráfico 13: Composición de las exportaciones de 'Máquinas, y aparatos mecánicos, material eléctrico' en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007⁴



Fuente: IPEC

1 El rubro 'Barras' se constituye principalmente de: Alambros y Barras de hierro y acero.

2 Las exportaciones de 'Otros metales comunes' esta compuesto en un 86,35% por Cinc en lingotes

3 Para facilitar la exposición se agruparon bajo la categoría:

• Demás productos de arrabio y fundiciones de hierro y acero: 'Perfiles estructurales' (1,46%), 'Chapas y planchas' (0,57%), 'Estructuras, hangares' (0,52%), 'Estufas, cocinas' (0,02%) y 'Resto de Arrabio y fundición de hierro y acero' (15,76%).

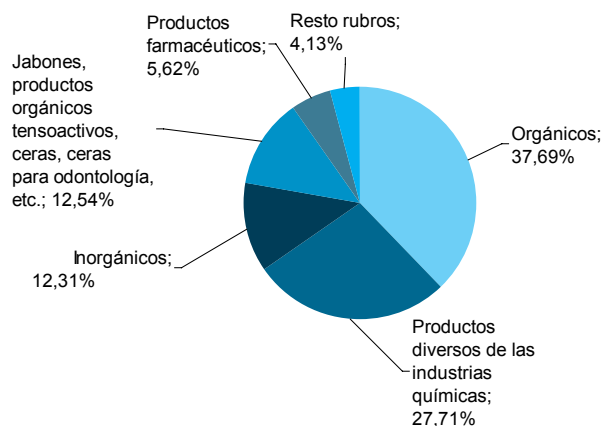
• 'Resto de rubros': 'Aluminio' (3,24%), 'Plomo' (0,44%), 'Cobre' (0,19%) y 'Manufacturas diversas de metales comunes' (0,40%)

4 Por razones de comodidad expositiva se agrupan bajo la categoría 'Resto de rubros' aquellos rubros que no poseían una participación significativa dentro del total (< 2%). Para un detalle de los mismos ver en el anexo tabla 3.2



En el rubro ‘Productos Químicos y conexos’ el principal producto exportado fue ‘Productos químicos orgánicos’. Este ha constituido en promedio en el período 2000-2007 el 37,69% del total exportado de este rubro por Santa Fe.

Gráfico 14: Composición de las exportaciones de ‘Productos Químicos y conexos’, en porcentaje. Promedio. Años 2000-2007¹



Fuente: IPEC

Una vez determinados los principales productos M.O.I. exportados por la provincia de Santa Fe se realiza el análisis de cada uno de ellos por separado.

Vehículos automóbiles terrestres:

Los ‘Vehículos automóbiles terrestres’, han sido el principal producto de exportación dentro de las M.O.I. Para el período 2000-2007 representaron en promedio el 28,10% de las exportaciones de M.O.I. de la provincia.

La mayor participación dentro del total exportado se logra en 2007 donde los ‘Vehículos automóbiles terrestres’ representaron el 36,27% del total de M.O.I. exportado por Santa Fe.

Dentro de las exportaciones totales de la provincia los ‘Vehículos automóbiles terrestres’ han constituido en promedio el 3,43% del valor total para los años 2000-2007.

¹ Ver nota 4 (página 38)

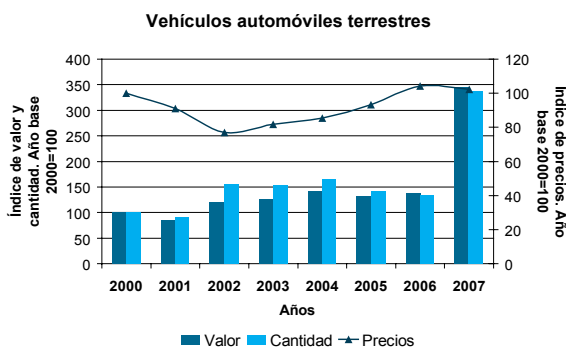


Cuadro 2.21.a: Exportaciones totales de 'Vehículos autom3viles terrestres', en miles de d3lares FOB, toneladas y participaci3n dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. A3os 2000-2007

Veh3culos autom3viles terrestres	A3os							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	163.704	137.464	197.575	205.506	231.307	216.739	226.546	566.606
Toneladas	22.157	18.012	36.389	36.546	39.088	33.191	30.175	72.650
% sobre total de MOI	29,30%	26,70%	32,31%	30,66%	26,42%	22,48%	20,66%	36,17%
% sobre total exportado por Santa Fe	3,80%	3,17%	4,04%	3,28%	3,23%	2,81%	2,54%	4,57%

Fuente: IPEC

Cuadro 2.21.b: Exportaciones de 'Veh3culos autom3viles terrestres'. 3ndice de valor, cantidad y precios. A3o base 2000=100. Provincia de Santa Fe. A3os 2000-2007



Veh3culos autom3viles terrestres	A3os							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	84	121	126	141	132	138	346
Cantidad	100	92	157	154	165	142	133	339
Precios	100	91	77	82	86	93	104	102

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Veh3culos autom3viles terrestres' ha crecido con respecto al a3o 2000 un 246%. Esto se debe a un crecimiento de los precios del 2% y a un aumento de las cantidades del 239%. El valor exportado durante el a3o 2007 es el m3ximo de toda la serie.

Barras:

El producto 'Barras'¹ para el per3odo 2000-2007 ha representado en promedio el 8,56% de las exportaciones de M.O.I. de la provincia.

La mayor participaci3n dentro del total exportado se alcanz3 en 2004 donde las exportaciones de este producto representaron el 11,86% del total de M.O.I. A partir de dicho a3o las exportaciones de 'Barras' pierden participaci3n dentro de la canasta de exportaciones santafesinas representando el 3,51% del total exportado de M.O.I en el a3o 2007.

1 Ver nota 1 (p3gina 38)



Dentro de las exportaciones totales de la provincia las 'Barras' han constituido en promedio el 1,04% del valor total para los años 2000-2007.

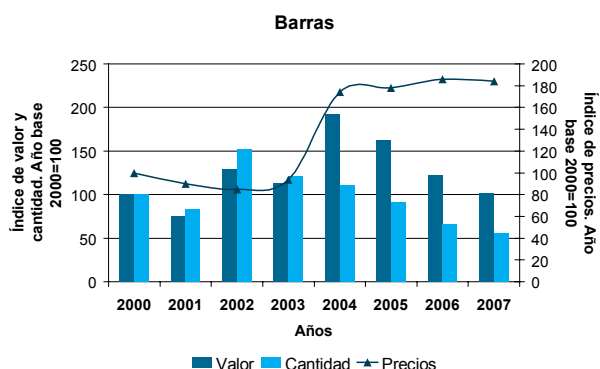
Cuadro 2.22.a: Exportaciones totales de 'Barras', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Barras	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	53.967	40.316	69.542	61.087	103.857	87.800	66.025	54.982
Toneladas	186.317	152.737	284.086	212.886	191.196	170.128	114.644	96.781
% sobre total de MOI	9,66%	7,83%	11,37%	9,11%	11,86%	9,11%	6,02%	3,51%
% sobre total exportado por Santa Fe	1,25%	0,93%	1,42%	0,97%	1,45%	1,14%	0,74%	0,44%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Barras' en el año 2007 está apenas un 2% por encima del valor exportado en el año 2000. Esto se debe a que los precios crecieron un 84%, mientras que las cantidades disminuyeron un 45% respecto al año base.

Cuadro 2.22.b: Exportaciones de 'Barras'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Barras	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	75	129	113	192	163	122	102
Cantidad	100	83	152	121	111	91	66	55
Precios	100	90	85	94	174	178	186	184

Fuente: IPEC

Otros metales comunes:

Las 'Otros metales comunes'¹, para el período 2000-2007, representaron en promedio el 2,42% de las exportaciones de M.O.I. de la provincia.

Dentro de las exportaciones totales de la provincia 'Otros metales comunes' han constituido en promedio el 0,3% del valor total para el período 2000-2007.

1 Ver nota 2 (página 38).

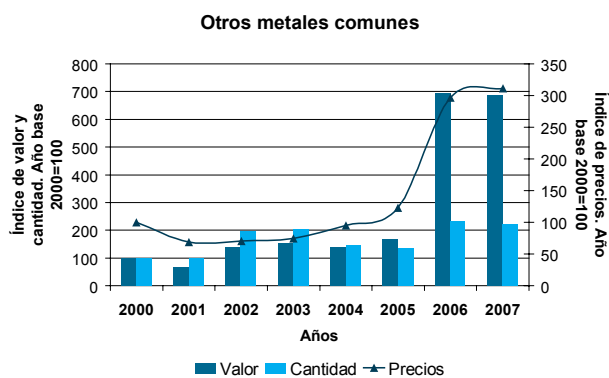


Cuadro 2.23.a: Exportaciones totales de 'Otros metales comunes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Otros metales comunes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	8.936	6.060	12.320	13.646	12.374	15.122	61.924	61.377
Toneladas	8.119	7.998	15.879	15.747	11.484	10.909	18.897	17.836
% sobre total de MOI	1,60%	1,18%	2,01%	2,04%	1,41%	1,57%	5,65%	3,92%
% sobre total exportado por Santa Fe	0,21%	0,14%	0,25%	0,22%	0,17%	0,20%	0,69%	0,50%

Fuente: IPEC

Cuadro 2.23.b: Exportaciones de 'Otros metales comunes'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Otros metales comunes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	68	138	153	138	169	693	687
Cantidad	100	99	196	204	146	137	234	221
Precios	100	69	70	75	95	123	296	311

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Otros metales comunes' ha crecido con respecto al año 2000 un 587%, esto se explica por un aumento de las cantidades del 121% y de los precios de un 211%.

Motores de explosión o combustión interna, de émbolos y sus partes:

Los, 'Motores de explosión o combustión interna, de émbolos y sus partes' han representado para el período 2000-2007 en promedio el 12,65% de las exportaciones de M.O.I. de la provincia.

Dentro de las exportaciones totales de la provincia este producto ha constituido en promedio el 1,54% del valor total para los años 2000-2007.



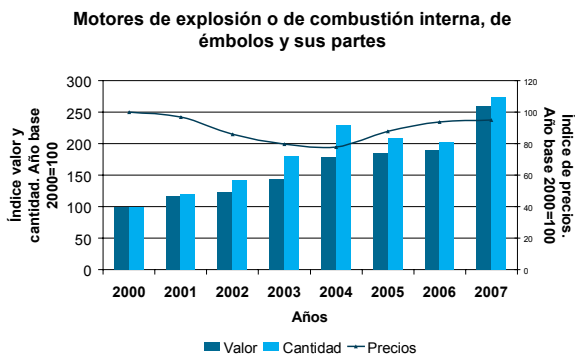
Cuadro 2.24.a: Exportaciones totales de 'Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	65.133	75.582	79.725	93.515	116.771	120.052	123.748	169.250
Toneladas	10.432	14.553	16.504	19.104	24.312	27.220	26.297	30.379
% sobre total de MOI	11,66%	14,68%	13,04%	13,95%	13,34%	12,45%	11,28%	10,81%
% sobre total exportado por Santa Fe	1,51%	1,74%	1,63%	1,49%	1,63%	1,55%	1,39%	1,37%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes' ha crecido con respecto al año 2000 un 160%, esto se explica por un aumento de las cantidades del 174%. Los precios, en cambio han disminuido un 5%.

Cuadro 2.24.b: Exportaciones de 'Motores de combustión interna, de émbolos y sus partes'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	116	122	144	179	184	190	260
Cantidad	100	120	142	180	230	210	203	274
Precios	100	97	86	80	78	88	94	95

Fuente: IPEC

Químicos orgánicos:

Los, 'Químicos orgánicos'¹ han representado para el período 2000-2007 en promedio el 4,32% de las exportaciones de M.O.I. de la provincia.

Dentro de las exportaciones totales de la provincia este producto han constituido en promedio el 0,53% del valor total para los años 2000-2007.

1 Las posiciones arancelarias mas representativas que constituyen 'Químicos orgánicos' son: Estireno, tripropilenglicol, Éteres del mono-,di-y tripropilenglicol, Lecitinas y otros fosfoaminolípidos, Etilbenceno, Tolueno, Anhídrido ftálico.

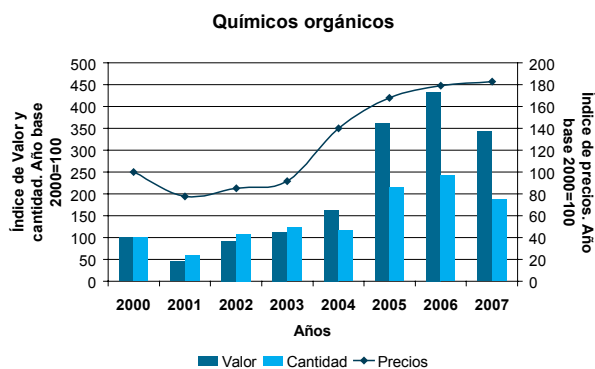


Cuadro 2.25.a: Exportaciones totales de 'Químicos orgánicos', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Manufacturas de Origen Industrial y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Químicos orgánicos	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	19.604	8.968	18.066	22.067	31.870	70.985	85.131	67.145
Toneladas	24.475	19.077	31.179	33.951	35.212	69.725	81.355	59.103
% sobre total de MOI	3,51%	1,74%	2,95%	3,29%	3,64%	7,36%	7,76%	4,29%
% sobre total exportado por Santa Fe	0,46%	0,21%	0,37%	0,35%	0,45%	0,92%	0,95%	0,54%

Fuente: IPEC

Cuadro 2.25.b: Exportaciones de 'Químicos orgánicos'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Químicos orgánicos	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	46	92	113	163	362	434	343
Cantidad	100	59	108	123	116	216	242	188
Precios	100	78	85	92	140	168	179	183

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Químicos orgánicos' ha crecido con respecto al año 2000 un 243%. Esto se explica por un aumento de las cantidades del 88% y un aumento de los precios del 83%.

B.5. Combustibles y Energía

Resumen

Las exportaciones de Combustibles y Energía pasaron de u\$s 26.823.144 a u\$s 393.554.145 en el período 2000-2007. La tasa de crecimiento en este período fue del 1.367,22%. El principal rubro de exportación son los 'Carburantes' que explicaron el 92,7% de este crecimiento.

En el cuadro a continuación, se presentan desagregadas las exportaciones de Combustibles y Energía con origen en la provincia de Santa Fe.



Cuadro 2.26: Exportaciones totales de Combustibles y Energía en miles de dólares FOB y porcentaje. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Combustibles y Energía	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	<i>Miles de U\$S FOB</i>							
Total	26.823	26.128	84.548	97.230	133.423	215.200	269.918	393.554
Carburantes	23.510	21.403	72.441	76.075	108.744	184.116	240.066	363.467
% sobre el total	87,65%	81,92%	85,68%	78,24%	81,50%	85,56%	88,94%	92,35%
Gas de petróleo y otros hidrocarburos	67	1.832	3.675	8.692	11.022	15.437	15.533	19.071
% sobre el total	0,25%	7,01%	4,35%	8,94%	8,26%	7,17%	5,75%	4,85%
Grasas y aceites lubricantes	642	1.093	1.284	1.523	1.944	2.411	2.640	3.948
% sobre el total	2,39%	4,18%	1,52%	1,57%	1,46%	1,12%	0,98%	1,00%
Resto	2.604	1.800	7.148	10.940	11.713	13.235	11.679	7.068
% sobre el total	9,71%	6,89%	8,45%	11,25%	8,78%	6,15%	4,33%	1,80%
Total(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: IPEC

Se observa del cuadro anterior que las exportaciones de Combustibles y Energía de la provincia Santa Fe se componen principalmente de 'Carburantes'. Este rubro ha representado en promedio el 85,23% de las exportaciones de Combustibles y Energía para el período analizado. De menor magnitud han sido las exportaciones de 'Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos' y 'Grasas y aceites lubricantes' que en promedio para los años 2000-2007 han representado el 5,82% y el 1,78% del total, respectivamente. El 'Resto' ha representado en promedio el 7,17% del total.

Comparación 2000/2007

En el cuadro a continuación se analizan los cambios producidos en la composición de las exportaciones de Combustibles y Energía para los años 2000 y 2007.

Cuadro 2.27: Exportaciones de Combustibles y Energía en miles de dólares FOB, composición, variación interanual, contribución a la variación, coeficiente explicativo. Provincia de Santa Fe. Años 2000/2007

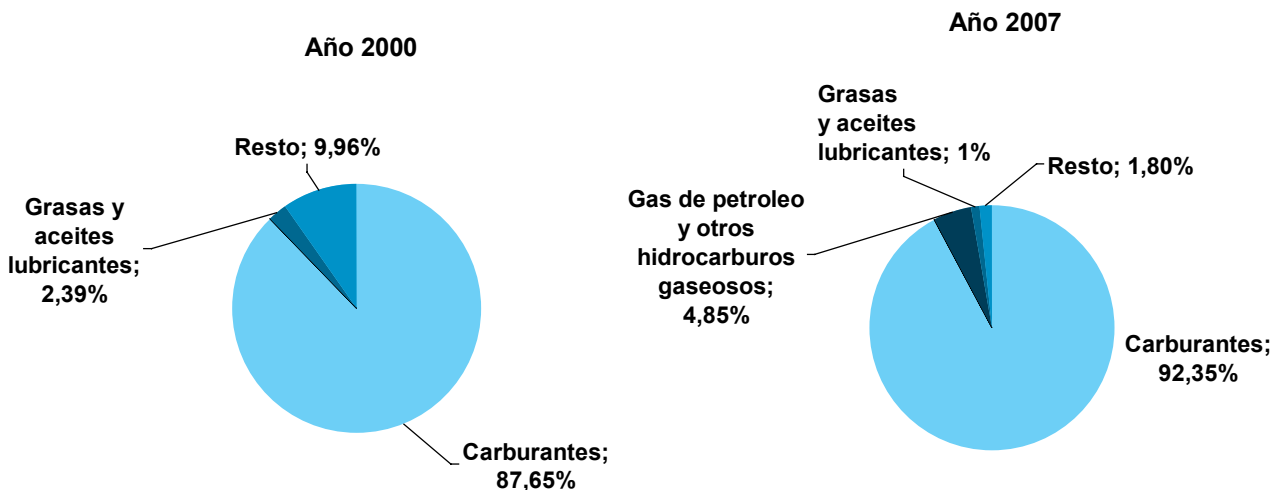
Combustibles y Energía	Años		Composición		Variación 2000-2007	Contribución a la variación	Coeficiente explicativo
	2000	2007	2000	2007			
	<i>Miles de U\$S FOB</i>		<i>Porcentaje (%)</i>				
Carburantes	23.510	363.467	87,65%	92,35%	1446,00%	1267,40%	92,70%
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	67	19.071	0,25%	4,85%	28390,73%	70,85%	5,18%
Grasas y aceites lubricantes	642	3.948	2,39%	1,00%	514,94%	12,33%	0,90%
Resto	2.604	7.068	9,71%	1,80%	171,44%	16,64%	1,22%
Total	26.823	393.554	100,00%	100,00%	1367,22%	1367,22%	100,00%

Fuente: IPEC



Durante este período el valor exportado de Combustibles y Energía ha aumentado un 1.367,22%. Este incremento es explicado en un 92,7% por el aumento de las exportaciones de ‘Combustibles’, y en un 5,18% por el aumento del valor exportado de ‘Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos’. El 1,64% restante se explica por el aumento de las exportaciones de ‘Grasas y aceites lubricantes’ y el ‘Resto’.

Gráfico 15: Composición de las exportaciones de Combustibles y Energía en porcentaje. Provincia Santa Fe. Años 2000/2007

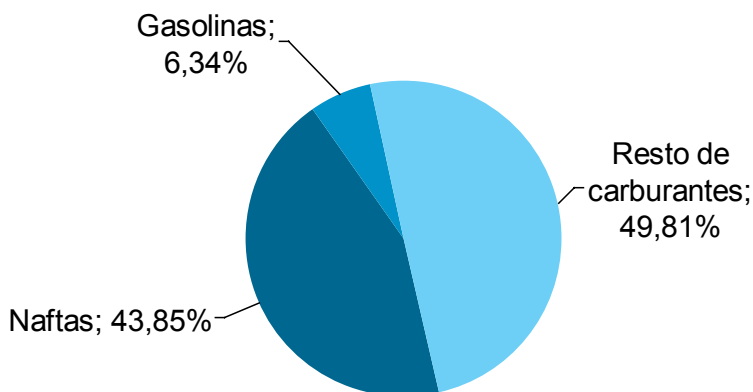


Fuente: IPEC

Principales productos:

Dentro del rubro ‘Combustibles’, los principales productos de exportación han sido ‘Naftas’ y ‘Resto de los carburantes’¹. El primero ha representado en promedio el 43,85% y el segundo el 49,81% del valor total exportado de ‘Combustibles’ para el período 2000/2007.

Gráfico 16: Composición de las exportaciones de ‘Combustibles’ en porcentaje. Promedio. Provincia Santa Fe. Años 2000-2007



Fuente: IPEC

1 El ‘Resto de carburantes’ está compuesto principalmente por ‘Aceites combustibles n.c.o.p.’ y ‘Fuel oil’



Una vez determinados los principales productos exportados del rubro, se realiza el análisis para cada uno de ellos.

Naftas:

Este producto ha representado en promedio el 37,59% de las exportaciones de Combustibles y Energía y el 0,74% del valor total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.

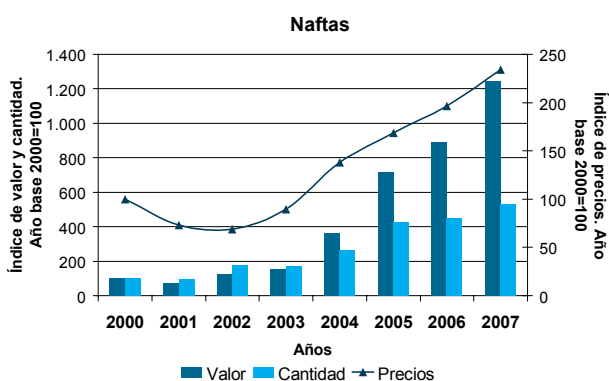
Cuadro 2.28.a: Exportaciones totales de 'Naftas', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Combustibles y Energía y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Naftas	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Miles de U\$S FOB	13.646	9.843	16.785	20.783	49.753	98.232	121.221	169.610
Toneladas	48.845	47.448	84.875	81.822	129.727	206.176	221.693	260.354
% sobre total de Combustibles y Energía	50,88%	37,67%	19,85%	21,37%	37,29%	45,65%	44,91%	43,10%
% sobre total exportado por Santa Fe	0,32%	0,23%	0,34%	0,33%	0,70%	1,27%	1,36%	1,37%

Fuente: IPEC

El valor exportado de 'Naftas' ha crecido respecto al año 2000 un 1.143%. Esto se explica por un aumento de las cantidades del 431% y un crecimiento de los precios de un 134%.

Cuadro 2.28.b: Exportaciones de 'Naftas'. Índices de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Naftas	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	72	123	152	365	720	888	1.243
Cantidad	100	98	178	170	264	426	452	531
Precios	100	73	69	90	138	169	196	234

Fuente: IPEC

Resto de los carburantes:

El 'Resto de los carburantes'¹ ha representado en promedio el 42,05% de las exportaciones de Combustibles y Energía.

1 Resto de carburantes esta constituido en promedio para el período 2000-2007 en un 83.34% por Fuel-oil y Aceites combustibles n.c.o.p.



tibles y Energía y el 0,76% del total exportado por Santa Fe para los años 2000-2007.

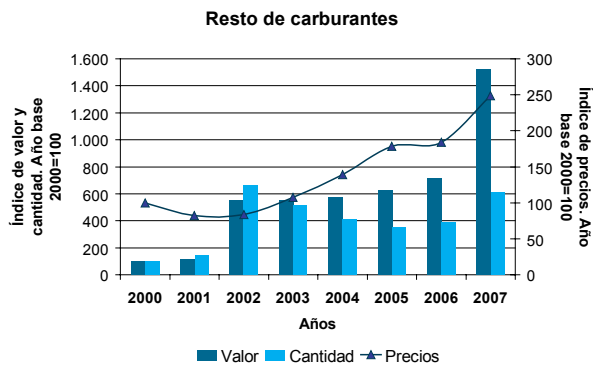
Cuadro 2.29.a: Exportaciones totales de 'Resto de los carburantes', en miles de dólares FOB, toneladas y participación dentro de valor total exportado de Combustibles y Energía y Total de exportaciones. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Resto de carburantes	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Miles de U\$S FOB	9.864	11.560	54.184	54.575	56.458	61.779	70.118	150.063	
Toneladas	58.048	71.594	321.775	270.512	221.390	202.879	230.338	353.108	
% sobre total de Combustibles y energía	36,77%	44,24%	64,09%	56,13%	42,32%	28,71%	25,98%	38,13%	
% sobre total exportado por Santa Fe	0,23%	0,27%	1,11%	0,87%	0,79%	0,80%	0,79%	1,21%	

Fuente: IPEC

Como se observa en el gráfico a continuación, el valor exportado de 'Resto de los carburantes' ha crecido respecto al año 2000 un 1.421%. Esto se explica por un aumento de las cantidades del 512% y un crecimiento de los precios de un 149%.

Cuadro 2.29.b: Exportaciones de 'Resto de los carburantes'. Índice de valor, cantidad y precios. Año base 2000=100. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007.



Resto de carburantes	Años							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Valor	100	117	549	553	572	626	711	1.521
Cantidad	100	143	659	516	410	352	386	612
Precios	100	82	83	107	139	178	184	249

Fuente: IPEC



Bibliografía:

INDEC (2006), Índice de Precios y Cantidades del Comercio Exterior base 1993 = 100, Metodología 10, Indec, Buenos Aires.

INDEC (2006), Comercio Exterior Argentino 2005, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo, Indec. Buenos Aires.

INDEC (2008), Intercambio Comercial Argentino enero de 2008, Indec. Buenos Aires.

INDEC (2006), Intercambio Comercial Argentino enero de 2006, Indec. Buenos Aires.

INDEC (2004), Intercambio Comercial Argentino enero de 2004, Indec. Buenos Aires.

INDEC (2002), Intercambio Comercial Argentino enero de 2002, Indec. Buenos Aires.

IPEC (2008), Informe de Coyuntura abril 2008 Provincia de Santa Fe, IPEC. Santa Fe

IPEC, (2008), Informe de Coyuntura septiembre 2008 Provincia de Santa Fe, IPEC. Santa Fe.

Recursos en la web:

INDEC (2001) Comercio exterior argentino 1990-2000, Dirección nacional de cuentas internacionales. Buenos Aires. En sitio web: http://www.mecon.gov.ar/cuentas/internacionales/comercio_exterior/indice.htm

INDEC (2006), Comercio Exterior Argentino 2005, Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo, Indec. Buenos Aires.

Sitio web del Instituto Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Fe
<http://www.portal.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/180>



Anexo:

Criterios de clasificación:

Con el fin de calcular los índices de precios y cantidades de las unidades elementales seleccionadas, estas se agregaron de acuerdo con la clasificación por Grandes Rubros. Esta clasificación de alcance solamente nacional, fue elaborada inicialmente por la Secretaría de Industria y Comercio, el Banco Central de la República Argentina e INDEC y se utiliza para discriminar las exportaciones de acuerdo al origen de la mercadería. La clasificación Grandes Rubros permite hasta 4 niveles de apertura.

Cuadro a: Niveles de Agregación Grandes Rubros

NIVEL	Códigos	Denominación
1	100, 200, 300 y 400.	Gran Rubro
2	Tres dígitos numéricos	Sub-Rubro
3	Alfanuméricos de 4 dígitos (tres números y un carácter)	Producto(*)
4	Alfanuméricos de 5 dígitos (tres números y dos caracteres)	

(*): Este nombre se agregó por comodidad expositiva para facilitar la explicación y confección de los números índice, en algunos productos este término es algo ambiguo porque incluye a varios tipos de productos (Caso de las MOI), ya que si bien existen para todas las unidades elementales los niveles 1 y 2, no ocurre lo mismo con los niveles tres y cuatro



Cuadro b: Clasificación por grandes rubros

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPÍTULOS COMPRENDIDOS SA
100 - PRODUCTOS PRIMARIOS		Unidades elementales
101	Animales Vivos	01-0301
102	Pescados y mariscos sin elaborar	
102A	Pescados	0302/03 excepto 03038000
102B	Mariscos	0306/07 excepto 03074020-03075920-030799
102Z	Resto	03038000
103	Miel	0409
104	Hortalizas y legumbres sin elaborar	
104A	Cebollas	0703101 y 071220
104B	Ajos	070320
104C	Legumbres	0708/13/14
104Z	Resto	0701/02/04/05/06/07/09/11 - 070390 - 0703102- 071210/30 y 07129090
105	Frutas frescas	
105A	Manzanas	080810
105B	Peras	08082010
105C	Cítricos	0805
105D	Uvas de mesa	080610
105E	Frutas de carozo	0809
105Z	Resto	0801/02/03/04/07/10/12 y 08082020
106	Cereales	
106A	Trigo	1001
106B	Maíz	1005
106C	Sorgo granífero	1007
106Z	Otros cereales	
106ZA	Avena	1004
106ZB	Cebada	1003
106ZC	Centeno	1002
106ZD	Alpiste	100830
106ZE	Mijo	100820
106ZF	Arroz	1006
106ZZ	Resto	100810/90
107	Semillas y frutos oleaginosos	
107A	Soja	1201
107B	Girasol	1206
107C	Lino	1204
107D	Maní	1202
107Z	Resto	1203/05/07/08/09/10/11/12/13/14
108	Tabaco sin elaborar	
108A	Tabaco sin elaborar en hojas	240110/20
108Z	Resto	240130
109	Lanas sucias	51011
110	Fibras de algodón	5201
111	Mineral de cobre y sus concentrados	260300
199	Resto de productos primarios	0505/08/09 - Cap.06 - 09011/3 - Cap.13 - Cap.14 - 1801- 2501 al 21 - 2524 al 30 - 260111/12 - 2602-2604al 17 - 3101- 4001- 4401/02/03 - 4501 - 5001- 530110 - 530210- 530310 - 530410 - 530511/21/91

200 - MANUFACTURAS DE ORIGEN AGROPECUARIO (MOA)

201	Carnes	
201A	Carnes frescas, refrigeradas o congeladas	
201AA	Bovinas	0201- 0202 -02061/2 - 021020
201AB	Ovinas o caprinas	0204/09
201AC	Porcinas	0203 - 020630/41/49 - 02011/12/19 - 020911/19/21/29

(Continúa)



201AE	Carne de Ave	0207 y 02090090
201AF	Carne de liebre o conejo	020810
201AZ	Otras	020820/90 - 02068/9-0205
201B	Conservas y preparados de carnes	1601/02/03
201Z	Resto	021090
202	Pescados y mariscos elaborados	
202A	Filetes de pescado y demás carnes de pescado	
202AA	Filetes de pescado	030420
202AZ	Resto	030410/90
202B	Pescado conservado	0305 - 160411/12/13/14/15/16/19/20
202C	Conservas de mariscos	1605 - 03074920/5920
202Z	Resto	160430
203	Productos lácteos	
203A	Leches preparadas	0401/02/03/04
203B	Manteca	0405
203C	Quesos	0406
203Z	Resto	0407 (huevos con cascara)
204	Otros productos de origen animal	0410 - 0501/02/03/04/06/07/10/11
205	Frutas secas o congeladas	080620- 0811/13/14
206	Café, té, yerba mate y especias	
206A	Té	0902
206B	Yerba mate	0903
206C	Café	090121/22/40
206D	Especias	0904 al 0910
207	Productos de molinería	
207A	Harina de trigo	1101
207B	Harina de malta	11071020/2020
207Z	Resto	1101/03/04/05/06/08/09 - 11071010/2010
208	Grasas y aceites	
208A	Aceites	
208AA	Aceite de soja	1507
208AB	Aceite de algodón	151221/29
208AC	Aceite de maní	1508
208AD	Aceite de oliva	1509
208AE	Aceite de girasol	15121110 - 15121910
208AF	Aceite de lino	151511/19
208AG	Aceite de tung	151540
208AH	Aceite de maíz	151521/29
208AZ	Otros aceites	1510/11/13/14 - 15121120 - 15121920 - 151550/60/90
208B	Grasas y sebos	1502
208Z	Resto	1501/03/04/05/06 - 151530- 1516 al 22
209	Azúcar y artículos de confitería	
209A	Azúcar de caña en bruto	17011100
209B	Artículos de confitería sin cacao	1704
209Z	Resto	170112/91/99 - 1702/03
210	Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	
210A	Aceitunas	200570
210B	Puré, pastas de frutas, etc	2007
210C	Duraznos conservados	200870
210D	Jugos de frutas y hortalizas	2009
210Z	Resto	2001- 2002/03/04 - 20051/2/3/4/5/6/8/9 - 2006- 2008 excluido 200870 - 0710 y 07129010
211	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	
211A	Vino de uva	2204 excluido 22043000
211Z	Resto	2201/02/03/05/06/07/08/09 - 22043000
212	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	
212A	Subproductos oleaginosos	
212AA	Subproductos oleaginosos de algodón	230610
212AB	Subproductos oleaginosos de girasol	230630
212AC	Subproductos oleaginosos de lino	230620

(Continúa)



212AD	Subproductos oleaginosos de maní	2305
212AE	Subproductos oleaginosos de soja	2304
212AZ	Otros subproductos oleaginosos	230640/50/60/90
212B	Afrecho, afrechillo, pellets (trigo,maíz, sorgo y mijo)	2302
212Z	Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	2301/03 - 2307/08/09
213	Extractos curtientes y tintóreos	
213A	Extracto de quebracho	320110
213Z	Otros	320120/30/90 -3203
214	Pieles y cueros	
214A	Pieles y cueros en bruto	4101/02 - 410310/20/90
214B	Pieles y cueros preparados	4104 al 11 - 4302
215	Lanas elaboradas	51012/3 - 5102 al 05
299	Resto de MOA	1802 al 06 - cap.19 - cap.21 - 2402/03 - cap.35 - 4404 al 12 - 4502 al 04 - cap.46- 5002/03 - 5202/03 - 53012/3 - 530290 - 530390 - 530490 - 530519/29/99-0408(huevos sin cascara y yema de huevos)

300 - MANUFACTURAS DE ORIGEN INDUSTRIAL

302	Productos químicos y conexos	
302A	Inorgánicos	cap.28
302B	Orgánicos	cap.29
302C	Productos farmacéuticos	cap.30
302D	Abonos y fertilizantes distintos de los primarios	cap.31
302E	Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas	3202 - 3204 al 15
302F	Aceites esenciales y resnoides (perfume, cosmética, tocador)	cap.33
302G	Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	cap.34
302H	Pólvora y explosivos	cap.36
302I	Productos fotográficos y cinematográficos	cap.37
302J	Productos diversos de las industrias químicas	cap.38
303	Materias plásticas y artificiales	cap.39
304	Cauchos y sus manufacturas	4002 al 17
305	Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.	cap.42 - 4303/04
306	Papel cartón, imprenta y publicaciones	
306A	Papel cartón y manufacturas	cap.48
306B	Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos	cap.49
306C	Pasta para papel	cap.47
307	Textiles y confecciones	
307A	Textiles sintéticos o artificiales continuos	cap.54
307B	Hilados y tejidos de lanas y pelos	5106 al 13 - 580230
307C	Hilados y tejidos de algodón	5204 al 12 - 580211/19/20
307D	Textiles sintéticos o artificiales discontinuos	cap.55
307E	Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.	cap.57 - 5801 - 5803 - 5804 al 08 - 5810
307F	Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales	cap.56 - cap. 59
307G	Géneros de punto	cap.60

(Continúa)



307H	Prendas de vestir y accesorios de tejidos	cap.61 - cap.62
307I	Otros artículos de tejidos confeccionados	cap.63
307Z	Resto de textiles y confecciones	5004 al 07 - 5306 al 11 - 5809 - 5811
308	Calzado y sus componentes	cap.64
309	Manufacturas de piedra, yeso, etc, productos cerámicos, vidrio y sus manufacturas.	
309A	Manufacturas de piedra y amianto	cap.68
309B	Productos cerámicos	cap.69
309C	Vidrio y sus manufacturas	cap.70
310	Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	
310A	Piedras y metales preciosos	cap.71 excluido 7118
310B	Monedas	7118
311	Metales comunes y sus manufacturas	
311A	Arrabio fundición hierro y acero	
311AA	Barras	7213/14/15
311AB	Perfiles estructurales	7216
311AC	Chapas y planchas	7208 al 7212
311AD	Aceros especiales	7218 al 29
311AE	Tubos y caños	7303 al 07
311AF	Estructuras, hangares, etc.	7308
311AG	Estufas, cocinas, etc.	7321
311AZ	Resto	7201 al 07 - 7217 - 7301/02 - 7309 al 20 - 7322 al 26
311B	Cobre	cap.74
311C	Aluminio	cap.76
311D	Plomo	cap.78
311E	Otros metales comunes	cap.75 - cap.79 - cap.80 - cap.81
311F	Herramientas y cuchillería	cap.82
311G	Manufacturas diversas de metales comunes	cap.83
312	Máquinas y aparatos, material eléctrico	
312A	Máquinas , aparatos y artículos mecánicos.	
312AA	Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	8407/08/09
312AB	Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	8413/14
312AC	Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	8415/18 y 84198911
312AD	Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	8416/17/19 excepto 84198911
312AE	Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	8422 excepto 84221/4 y 84229010
312AF	Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	8425 al 8428
312AG	Máquinas y aparatos n.c.o.p. Para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas y sus partes	8438
312AH	Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	8456 al 8463 - 846610/20/30/93/94
312AI	Máquinas de calcular, registradoras, de franqueo, de expedir boletos, de contabilidad, etc.	8470
312AJ	Máquinas automáticas para el procesamiento de datos	8471
312AK	Piezas y accesorios para máquina de escribir, calcular, estadística y otras máquinas de oficina	8473

(Continúa)



312AL	Otras máquinas y aparatos, piezas y accesorios	8401 al 8406 - 8410/11/12/20/21/23/24/29 - 84221/4 y 84229010 8430 al 8455 excluido 8438 - 8472 - 8464 al 69 excluido 846610/20/30/93/94 - 8474 al 80
312AM	Artículos de grifería y similares, y sus partes	8481
312AZ	Resto	8482 al 8485
312B	Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	cap.85
313	Material de transporte terrestre	
313A	Vehículos y materiales para vías férreas y sus partes	cap.86
313B	Vehículos automóviles, tractores, ciclos otros vehículos terrestres y sus partes	
313BA	Tractores	8701
313BB	Vehículos automóviles terrestres	8702 - 8703 al 05
313BC	Partes y piezas de vehículos y tractores	8706/08
313BZ	Resto	8709 al 16
314	Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	
314A	Vehículos de navegación aérea, aeronaves, vehículos espaciales y sus partes	cap.88
314B	Vehículos de navegación marítima y fluvial	cap.89
399	Otras MOI	
399A	Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes	cap.90
399B	Relojería y sus partes	cap.91
399C	Instrumentos de música, partes y accesorios	cap.92
399D	Armas, municiones y sus partes	cap.93
399E	Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	cap.94
399F	Juguetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes	cap.95
399Z	Resto de MOI	2522/23 - 260120 -2618 al 21 - 4413 al 21 - cap.65 - cap.66 - cap.67 - cap.96 - cap. 97

400 - COMBUSTIBLE Y ENERGÍA

401	Petróleo crudo	27090010
402	Carburantes	
402A	Naftas	2710001
402B	Gasolinas	2710002
402Z	Resto	2710003/4/5
403	Grasas y aceites lubricantes	2710006/9
404	Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	
404A	Gas de petróleo	2711
404Z	Resto	2705
405	Energía eléctrica	2716
499	Resto	2701/02/03/04/06/07/08/12/13/14/15 - 27090090



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	US\$ FOB							
Total por Origen				4.304.493.194	4.332.192.955	4.888.209.990	6.265.776.098	7.155.724.187	7.720.431.044	8.930.927.109	12.394.066.827
Productos primarios				681.133.709	815.801.010	661.404.040	879.727.753	930.601.782	1.028.697.115	904.871.893	1.460.812.389
	Animales Vivos			87.166	2.000	0	10.000	0	6.030	33.195	309.629
	Pescados y mariscos sin elaborar	Pescados		2.952.671	2.319.083	1.974.921	2.090.250	4.182.538	6.167.045	5.882.262	5.148.565
	Miel			11.831.567	9.682.256	17.078.863	23.648.347	18.001.574	19.005.612	22.803.300	19.841.155
	Horalizas y legumbres sin elaborar		Cebollas	0	736	741	92	1.971	480	506	1.500
			Legumbres	5.213.954	2.692.291	2.187.857	3.483.988	3.903.520	3.186.388	3.740.874	7.229.918
			Resto	41.760	69.560	41.365	155.537	58.774	82.248	92.954	43.714
	Frutas Frescas		Frutas de carozo	0	0	0	0	0	2	0	0
			Resto	5.840	266	932	180.089	405.201	63.942	294.714	358.666
	Cereales		Trigo	208.425.673	188.410.922	151.974.528	126.217.538	178.069.136	140.608.261	216.395.883	276.592.606
			Maíz	159.032.129	177.025.800	137.711.269	156.760.940	205.817.472	208.823.618	173.663.337	272.848.318
			Sorgo granífero	13.445.115	9.238.960	8.445.772	18.349.798	6.854.632	7.975.191	5.435.300	37.651.189
		Otros Cereales	Avena	3.223	0	0	408	1.571	9	0	3.400
			Cebada	103.319	226.759	184.472	140.132	0	0	738.852	1.112.536
			Mijo	257.172	328.473	43.262	1.008	0	0	306	0
			Arroz	5.803.664	4.183.345	1.684.831	3.355.621	5.464.155	8.709.214	13.085.664	14.025.978
			Resto	3.657	259.601	0	4.590	0	0	4.860	10.259
	Semillas y frutos oleaginosos		Soja	265.402.601	417.913.267	333.871.595	540.320.131	503.091.158	626.261.509	451.713.547	817.201.043
			Girasol	3.965.609	1.728.575	5.271.450	3.886.803	2.237.620	3.526.067	2.814.490	4.189.412
			Lino	42.700	154.621	3.315	0	26.570	26.692	166.809	251.468
			Maní	0	0	0	0	0	377.332	692.254	0
			Resto	1.400.369	976.654	239.806	413.926	551.463	620.418	841.175	882.653
	Fibras de algodón			2.535.256	0	396.028	95.688	440.370	895.188	67.088	321.212
	Resto de productos primarios			580.264	587.841	293.033	612.867	1.494.057	2.361.869	6.404.523	2.789.168

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	U\$S FOB							
MOA				3.037.794.108	2.975.392.781	3.530.704.227	4.618.548.833	5.216.201.252	5.512.243.485	6.659.525.467	8.973.358.485
	Carnes	Carnes frescas	Bovinas	171.753.451	36.566.361	105.258.286	155.655.712	236.368.315	299.819.522	262.355.771	328.185.371
			Porcinas	1.362	2.136	35.656	20.338	20.506	9.571	62.950	98.646
			Carne de Ave	0	57.817	14.164	0	0	0	0	0
			Carne de liebre o conejo	2.068.220	1.844.075	725.578	901.389	1.777.166	508.199	1.473.874	1.102.746
		Conservas y preparados de carnes		106.027.712	87.272.651	87.832.417	84.827.179	109.776.351	113.938.844	95.909.217	108.356.995
	Pescados y mariscos elaborados y demás carnes de pescado	Filetes de pescado		0	35.280	2.000	5.760	2.820	1.487	0	0
		Pescado conservado		0	303	300	0	0	0	0	904
	Productos lacteos	Leches preparadas		99.467.890	95.238.137	116.678.854	106.168.886	179.347.019	199.479.926	245.766.580	181.173.774
		Manteca		2.020.270	1.116.537	346.137	110.171	1.124.921	1.456.369	1.979.544	6.524.495
		Quesos		27.326.864	23.495.544	27.765.143	22.931.828	39.749.407	78.294.391	112.355.787	78.374.489
	Otros productos de origen animal			1.676.123	1.215.778	1.421.616	3.202.543	4.330.482	4.654.523	7.759.847	16.238.656
	Frutas secas o congeladas			276.859	4	82.823	817.769	2.850.101	1.641.283	4.017.921	3.561.145
	Café, Té, Yerba mate, Especies	Té		18.567	129.082	43.380	153.114	241.418	466.240	498.234	310.891
		Yerba mate		90.717	201.837	63.429	35.465	64.690	79.783	9.969	16.594
		Café		40.388	74.236	27.925	50.375	162.653	134.015	122.111	120.555
		Especies		41.398	165.315	70.999	102.653	139.834	80.179	247.675	299.189
	Productos de molinería	Harina de trigo		5.270.001	8.446.297	4.478.051	279.054	1.544.491	566.535	4.769.587	40.306.103
		Resto		5.091.989	2.726.360	1.552.612	2.889.263	1.662.005	2.244.852	3.425.393	35.157.135
	Grasas y aceites	Aceites	Aceite de soja	702.035.823	727.785.727	993.699.919	1.483.568.537	1.615.230.385	1.540.069.723	2.001.782.684	3.139.334.164
			Aceite de algodón	4.483.320	7.266.001	489.023	1.419.702	107.238	2.774.173	27.990	0
			Aceite de maní	0	163.750	0	0	0	0	0	0
			Aceite de oliva	11.603	8.611	1.667	325.614	8.515	233.777	2.765	680.851
			Aceite de girasol	113.785.972	38.605.113	69.640.795	81.507.090	66.875.809	150.325.238	181.928.428	188.933.245
			Aceite de lino	173.552	0	0	0	0	0	0	0
			Aceite de maíz	0	0	0	0	0	0	0	288.470
			Otros aceites	9.634.196	8.059.743	0	0	285.250	159.500	1.426.979	8.784.096
		Grasas y sebos		938.567	273.792	13.498	70.844	423.978	864.836	926.429	319.528
		Resto		13.914.150	10.706.275	5.392.161	11.857.874	20.301.015	23.372.354	26.502.409	46.959.724

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	US\$ FOB							
MOA	Azucar y artículos de confitería	Artículos de confitería sin cacao		815.716	359.909	1.085.793	563.097	964.985	844.926	940.397	1.980.143
		Resto		825.355	2.078.685	1.431.430	1.064.514	1.428.620	1.627.511	1.230.737	3.064.531
	Preparados de legumbres hortalizas y frutas	Aceitunas		45.406	1.176	3.276	10.630	14.268	17.587	17.063	6.630
		Puré, pastas de frutas, etc		20.929	2.830	104	6.813	3.301	2.259	5.098	324
		Duraznos conservados		13.383	0	0	10.850	3.204	5.664	0	2.402
		Jugos de frutas y hortalizas		71.694	21.384	612	14.370	12.572	12.293	24.924	3.617
		Resto		238.899	121.205	358.956	375.954	740.175	1.446.963	2.292.778	2.179.418
	Bebidas, líquidos alcohólicos y frutas	Vino de uva		12.202	40	517	89.570	2.167	53.267	20	39.612
		Resto		541.284	2.227.363	1.616.062	2.543.411	2.460.387	3.430.889	6.326.237	10.933.567
	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	Subproductos oleaginosos	Subproductos oleaginosos de algodón	4.438.650	7.141.119	846.545	51.010	309.085	18.696	0	1.056.432
			Subproductos oleaginosos de girasol	29.912.815	12.898.087	12.514.324	12.326.776	13.152.149	14.796.933	24.080.312	32.314.587
			Subproductos oleaginosos de lino	331.864	418.645	0	0	0	0	0	0
			Subproductos oleaginosos de maní	0	0	0	0	0	0	0	0
			Subproductos oleaginosos de soja	1.573.067.802	1.675.231.391	1.871.271.572	2.404.581.222	2.619.094.455	2.714.051.102	3.252.314.917	4.189.558.556
			Otros subproductos oleaginosos	28.000	573.950	0	0	726.885	556.599	104.017	0
		Afrecho, afrechillo, pellets (trigo, maíz, sorgo y mijo)		3.144.471	12.086.766	6.189.938	6.958.041	12.979.285	16.713.917	24.412.305	60.259.753
		Resto de residuos alimenticios y preparados para animales		5.378.025	6.426.635	2.348.006	113.953	1.249.057	2.057.267	3.139.252	22.570.079

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MOA								US\$ FOB			
	Extracto de curtiembres y tintoreros	Extracto de quebracho		0	0	0	0	4.794	2.840	0	0
		Otros		0	0	0	210	150	4.095	6.260	4.656
	Pieles y cuero	Pieles y cueros en bruto		1.607.076	2.803.039	1.561.934	857.678	579.814	1.157.988	668.063	1.315.644
		Pieles y cueros preparados		123.156.543	174.070.984	183.744.707	185.135.074	230.035.459	269.644.372	309.048.854	362.967.355
	Resto de MOA			27.995.000	27.472.811	32.094.018	46.944.500	50.046.071	64.622.999	81.562.089	99.973.415
MOI				558.742.271	514.871.460	611.554.151	670.269.220	875.498.043	964.290.884	1.096.611.390,60	1.566.341.809
	Productos químicos y conexos	Inorgánicos		10.639.157	10.853.742	9.860.820	10.274.472	9.977.696	15.814.149	13.776.184	24.588.335
		Orgánicos		19.604.169	8.967.896	18.066.198	22.066.787	31.869.867	70.984.951	85.130.631	67.145.149
		Productos farmacéuticos		2.123.237	3.206.476	3.078.809	3.732.353	5.237.117	8.783.113	11.468.784	10.652.416
		Abonos y fertilizantes distintos de los primarios		72.160	96.147	16.896	0	86	98	15.183	53.569
		Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas		2.107.005	2.832.469	2.429.537	2.100.444	3.220.721	3.221.495	5.018.778	3.207.291
		Aceites esenciales y reisooides (perfume, cosmética, tocador)		457.056	281.941	167.211	211.959	148.615	70.091	78.266	542.557
		Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.		8.713.678	9.459.925	12.017.752	14.523.275	16.958.592	14.550.725	15.252.999	16.285.161
		Pólvora y explosivos		1.547.138	1.910.316	955.911	712.461	702.874	1.020.100	1.064.977	1.213.302
		Prod. fotográficos y cinematográficos		0	590	0	0	0	0	0	7
		Prod. diversos de las industrias químicas		33.414.031	28.026.493	19.765.671	19.938.361	38.309.021	30.011.649	35.775.912	32.891.019

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	US\$ FOB							
MOI	Materias plásticas y artificiales			22.099.626	19.084.094	19.630.760	18.429.706	24.262.145	22.898.075	29.705.785	29.468.557
	Cauchos y sus manufacturas			29.743.509	28.966.832	25.491.068	30.425.763	37.390.394	40.283.045	45.822.620	50.052.668
	Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.			1.200.008	3.599.958	2.150.832	477.588	542.996	527.597	536.018	451.734
	Papel cartón, imprenta y publicaciones	Papel cartón y manufacturas		1.961.872	1.825.522	8.414.431	16.252.773	25.223.797	21.879.208	29.130.367	31.943.087
		Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecano		250.730	517.469	275.401	217.386	293.087	429.325	412.513	505.984
		Pasta para papel		0	162.162	299.387	602.853	728.796	872.977	559.521	607.958
	Textiles y sus confecciones	Textiles sintéticos o artificiales continuos		177	683	810	847	15.240	590	17.469	19.994
		Hilados y tejidos de algodón		1.489	21.050	1.891.257	1.278.722	348.015	107.330	5.907	5.512
		Textiles sintéticos o artificiales discontinuos		0	55	0	0	2.663	1.352	2.862	2.250
		Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.		1.580	5.321	370	266	2.684	5.702	3.385	747
		Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales		360.146	46.310	164.147	163.480	358.840	377.458	328.521	326.561
		Géneros de punto		600	16.153	9.382	11.462	8.996	10.543	7.263	9.184
		Prendas de vestir y accesorios de tejidos		850.215	843.581	1.153.209	2.627.850	1.524.885	1.198.227	454.986	428.072
		Otros artículos de tejidos confeccionados		29.882	53.915	9.140	17.473	31.730	49.102	21.652	42.187
		Resto de textiles y confecciones		477.243	27.719	44.009	102	75.228	40.912	15.709	52.092

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MOI				US\$ FOB							
	Calzado y sus componentes			10.575.261	4.494.817	1.130.812	643.117	547.047	694.574	1.124.037	521.673
	Manufacturas de piedra y amianto, productos ceramicos, vidrio y sus manufacturas	Manufacturas de piedra y amianto		57.529	63.460	42.079	91.069	162.320	133.767	227.316	273.965
		Productos ceramicos		323.952	495.293	542.222	960.346	1.646.378	778.013	1.828.509	1.893.836
		Vidrio y sus manufacturas		854.218	436.990	270.525	454.829	527.210	650.763	721.591	707.352
	Piedras y metales preciosos			1.232	258.710	10.072	1.588	288	5.299	16.085	728
	Metales comunes y sus manufacturas			1.495	1.495	0	0	0	0	0	0
		Arrabio fundición	Barras	53.967.320	40.315.707	69.541.577	61.086.824	103.856.734	87.800.244	66.025.121	54.982.318
		hierro y acero	Perfiles estructurales	670.956	414.198	599.155	655.676	1.478.143	4.433.490	4.872.639	5.103.595
			Chapas y planchas	8.518	550.993	1.669.507	2.680.259	941.691	239.906	283.695	768.475
			Aceros especiales	517.444	1.653.625	2.229.391	3.184.843	6.557.504	8.995.180	12.676.084	23.202.285
			Tubos y caños	15.808.261	14.723.577	12.611.424	16.276.242	14.474.243	18.970.484	9.917.980	14.689.976
			Estructuras, hangares, etc.	272.370	426.612	631.754	37.095	246.208	381.742	389.915	4.079.399
			Estufas, cocinas, etc.	70.478	16.800	41	7.054	32.547	47.945	44.377	74.758
			Resto	19.589.390	22.115.156	17.047.771	20.809.400	25.716.339	29.782.712	30.516.149	30.336.300
		Cobre		279.436	269.195	725.992	148.428	245.034	140.594	233.251	295.062
		Aluminio		6.672.425	4.932.842	6.133.619	10.737.200	3.677.569	2.580.747	3.362.631	2.302.025
		Plomo		142.748	134.526	204.390	52.620	252.935	1.855.722	952.976	1.902.390
		Otros metales comunes		8.936.421	6.060.054	12.319.629	13.646.108	12.374.172	15.122.451	61.924.008	61.376.502
		Herramientas y cuchillería		8.902.191	7.260.568	6.867.963	5.081.183	6.021.758	6.931.682	7.631.241	9.061.034
		Manufacturas diversas de metales comunes		274.806	314.297	168.369	190.189	439.532	646.733	1.189.241	1.748.688

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	US\$ FOB							
MOI	Máquinas y aparatos, material eléctrico	Máquinas, aparatos y artículos mecánicos	Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes	65.133.313	75.581.810	79.724.865	93.514.528	116.770.918	120.052.123	123.747.866	169.250.013
			Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	1.538.008	1.699.464	1.476.198	2.316.450	3.613.060	4.795.146	6.337.964	8.095.294
			Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	8.653.303	9.196.079	5.826.489	8.535.459	10.716.714	10.871.445	22.930.349	25.483.377
			Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	7.278.579	4.395.668	3.877.330	5.373.097	5.070.574	9.459.610	10.048.288	12.815.921
			Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	4.062.343	592.542	1.119.183	3.021.801	2.814.420	2.605.532	5.627.269	5.600.182
			Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	530.593	513.827	1.507.283	2.766.425	3.020.318	2.200.089	4.040.004	7.187.613
			Máquinas y aparatos n.c.o.p. Para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas y sus partes	1.511.002	1.519.454	1.125.884	1.946.984	2.218.707	2.459.430	3.123.532	2.568.979
			Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	1.068.661	1.838.706	931.051	984.635	837.017	1.570.123	2.283.305	1.724.216

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

MOI	Grandes Rubros				Años							
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
		Máquinas y aparatos, material eléctrico	Máquinas, aparatos y artículos mecánicos	Máquinas de calcular, registradoras, de franqueo, de boletos, de contabilidad, etc.	0	0	13.374	118.456	170.498	89.674	40.365	20.565
				Máquinas automáticas para el procesamiento de datos	3.960	115.178	0	477	10.784	47.161	5.153	8.040
				Piezas y accesorios para máquina de escribir, calcular, estadística y otras de oficina	0	0	3.430	35.344	93.738	21.916	15.657	17.240
				Otras máquinas y aparatos, piezas y accesorios	11.140.822	9.319.502	10.576.616	16.612.212	30.070.088	35.462.763	60.315.181	104.943.263
				Artículos de grifería y similares, y sus partes	704.377	502.671	414.320	729.084	1.126.344	1.093.126	1.261.316	2.867.233
				Resto	2.418.645	3.254.293	2.556.341	2.613.255	3.582.877	3.691.601	4.636.801	10.098.152
			Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes		7.052.933	9.167.878	9.162.092	7.411.354	13.728.479	33.996.103	36.502.901	39.571.476
	Material de transporte terrestre		Vehículos y materiales para vías férreas y sus partes		0	0	0	76	0	0	11.782	0
		Vehículos automoviles, tractores, ciclos otros vehic terrest. y sus partes	Tractores		0	2.000	2.600	67.492	590.052	418.213	3.402.427	4.429.376
			Vehículos automoviles terrestres		163.703.691	137.464.054	197.574.779	205.505.983	231.307.380	216.738.774	226.545.564	566.606.280
			Partes y piezas de vehículos y tractores		9.426.705	13.489.073	20.584.990	21.631.303	36.180.451	51.873.071	55.702.813	64.307.983
			Resto		1.611.825	812.949	1.090.410	1.717.876	4.721.951	5.091.214	8.156.689	11.588.034

(Continúa)



Cuadro c: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en dólares FOB. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años								
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
MOI	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	U\$S FOB							
		Vehículos de navegación marítima y fluvial			0	0	0	0	0	26.046	1.056.754	2.116.653
		Otras MOI	Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes		1.821.275	13.509.494	8.737.742	2.540.193	8.456.341	28.656.404	24.092.214	27.612.860
			Relojería y sus partes		30.054	82	168	393	644	126	66	2.119
			Instrumentos de música, partes y accesorios		0	50	0	19.070	0	1	0	340
			Armas, municiones y sus partes		321.838	135.342	47.524	525.746	616.113	669.033	594.086	1.205.438
			Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.		5.696.341	5.144.263	5.659.876	10.234.218	22.066.315	17.051.152	15.433.147	12.860.088
			Juguetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes		350.400	484.020	374.603	558.575	454.232	1.175.064	1.095.228	1.029.537
			Resto de MOI		1.102.444	387.327	527.703	678.281	828.291	846.084	1.061.532	515.786
	Combustibles y energía				26.823.106	26.127.704	84.547.572	97.230.292	133.423.110	215.199.558	269.918.359	393.554.145
		Carburantes	Nafta		13.646.397	9.843.178	16.784.798	20.782.652	49.753.265	98.231.990	121.220.521	169.609.696
			Gasolinas		0	0	1.471.913	716.730	2.532.623	24.105.607	48.727.817	43.793.688
			Resto		9.863.747	11.560.002	54.183.956	54.575.291	56.458.492	61.778.664	70.118.020	150.063.359
		Grasas y aceites lubricantes			642.049	1.093.214	1.284.071	1.523.244	1.943.925	2.410.991	2.639.933	3.948.214
		Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	Gas de petróleo		66.937	1.831.588	3.674.992	8.692.102	11.021.855	15.436.953	15.533.063	19.070.842
		Resto			2.603.976	1.799.722	7.147.842	10.940.273	11.712.950	13.235.355	11.679.006	7.068.347



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007

Grandes Rubros				Años							
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Tn							
Total por Origen				18.730.568	20.128.876	20.835.780	23.632.375	23.242.105	26.962.405	29.688.615	33.113.252
Productos primarios				5.268.054	6.187.040	4.678.354	5.155.031	5.169.702	6.301.313	5.023.932	6.344.761
	Animales Vivos			147	0	-	1	-	0	12	123
	Pescados y mariscos sin elaborar	Pescados		6.545	4.984	6.318	7.826	13.469	17.864	13.434	7.318
	Miel			11.995	9.878	11.954	10.427	9.341	15.924	15.384	11.811
	Horalizas y legumbres sin elaborar		Cebollas	-	0	0	0	0	0	0	0
			Legumbres	17.270	8.220	7.010	11.246	13.038	12.183	14.897	20.103
			Resto	241	175	164	168	243	407	209	98
	Frutas Frescas		Frutas de carozo	-	-	-	-	-	0	-	-
			Resto	3	0	1	47	96	7	43	55
	Cereales		Trigo	1.877.599	1.563.722	1.252.524	827.908	1.300.898	1.145.340	1.425.572	1.323.361
			Maíz	1.705.610	1.957.860	1.415.121	1.511.733	1.841.218	2.236.061	1.429.003	1.815.330
			Sorgo granífero	177.649	124.288	109.795	194.990	68.091	98.977	50.611	282.505
		Otros Cereales	Avena	29	-	-	2	6	0	-	11
			Cebada	764	1.671	1.310	953	-	-	5.144	6.226
			Mijo	1.914	2.593	289	3	-	-	1	-
			Arroz	29.536	22.784	9.649	11.406	20.274	35.142	48.847	42.713
			Resto	26	2.430	-	27	-	-	27	63
	Semillas y frutos oleaginosos		Soja	1.408.549	2.475.016	1.839.223	2.557.133	1.885.659	2.717.664	1.998.920	2.817.339
			Girasol	17.445	4.936	19.429	12.943	3.946	6.554	3.786	5.142
			Lino	108	857	9	-	67	83	567	905
			Maní	-	-	-	-	-	610	1.054	-
			Resto	7.148	3.990	907	1.313	1.599	1.342	2.070	1.780
	Fibras de algodón			2.553	-	613	108	371	1.019	70	299
	Resto de productos primarios			2.925	3.633	4.037	6.800	11.384	12.137	14.280	9.578

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
				Tn							
MOA				12.880.691	13.374.921	15.045.499	17.414.704	17.022.000	19.497.030	23.507.235	25.421.111
	Carnes	Carnes frescas	Bovinas	61.594	15.749	50.413	60.417	92.685	114.636	74.302	80.651
			Porcinas	2	12	37	4	56	28	104	151
			Carne de Ave	-	78	27	-	-	-	-	-
			Carne de liebre o conejo	418	326	222	303	410	105	308	230
		Conservas y preparados de carnes		41.168	33.388	39.858	38.239	42.321	39.834	31.347	37.883
	Pescados y mariscos elaborados	Filetes de pescado y demás carnes de pescado		-	22	2	6	5	2	-	-
		Pescado conservado		-	0	0	-	-	-	-	0
	Productos lácteos	Leches preparadas		67.434	51.193	88.148	61.658	92.119	94.519	124.313	68.412
		Manteca		1.282	940	313	75	553	770	1.156	1.828
		Quesos		9.867	7.478	13.004	9.616	15.244	27.505	40.334	24.850
	Otros productos de origen animal			1.505	664	2.749	3.150	4.315	4.386	5.115	7.869
	Frutas secas o congeladas			246	0	83	786	2.888	1.698	3.192	2.564
	Café, Té, Yerba mate, Especies	Té		2	15	11	40	54	108	100	57
		Yerba mate		93	188	82	41	68	89	5	10
		Café		11	17	9	22	47	36	28	28
		Especies		90	209	81	84	130	77	599	342
	Productos de molinería	Harina de trigo		32.864	48.750	26.098	1.409	7.005	2.771	21.373	141.298
		Resto		12.376	7.347	5.506	7.197	3.701	5.727	7.435	104.326
	Grasas y aceites	Aceites	Aceite de soja	2.235.412	2.331.895	2.533.873	2.995.191	3.019.666	3.363.513	4.106.436	4.605.130
			Aceite de algodón	12.968	23.500	1.135	2.811	168	6.113	56	-
			Aceite de maní	-	250	-	-	-	-	-	-
			Aceite de oliva	2	2	0	133	2	53	1	118
			Aceite de girasol	328.570	110.598	137.511	149.788	109.368	251.787	336.467	270.132
			Aceite de lino	282	-	-	-	-	-	-	-
			Aceite de maíz	-	-	-	-	-	-	-	221
			Otros aceites	17.516	15.498	-	-	500	250	2.013	9.358
		Grasas y sebos		3.413	1.277	27	153	1.107	2.594	2.228	673
		Resto		24.689	20.494	9.484	17.534	27.634	35.231	39.727	48.975

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años										
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007			
MOA	Azucar y artículos de confitería	Artículos de confitería sin cacao		337	149	465	273	502	444	486	947			
		Resto		1.230	3.453	2.458	1.741	2.226	2.473	2.257	2.460			
	Preparados de legumbres hortalizas y frutas	Aceitunas			40	1	2	6	7	7	7	3		
			Puré, pastas de frutas, etc		13	1	0	6	1	1	2	0		
			Duraznos conservados		6	-	-	14	2	4	-	2		
			Jugos de frutas y hortalizas		154	39	1	31	24	27	50	7		
			Resto		197	118	395	492	1.199	2.300	3.814	3.590		
	Bebidas, líquidos alcohólicos y frutas	Vino de uva		4	0	0	470	1	64	0	22			
		Resto		905	3.871	4.031	5.666	6.391	7.765	13.239	21.504			
	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	Subproductos oleaginosos	Subproductos oleaginosos de algodón		50.982	68.775	12.715	541	3.188	172	-	8.483		
				Subproductos oleaginosos de girasol	451.903	152.090	162.695	179.452	160.290	226.637	306.313	326.423		
				Subproductos oleaginosos de lino	2.289	2.887	-	-	-	-	-	-		
				Subproductos oleaginosos de maní	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Subproductos oleaginosos de soja	9.389.247	10.208.261	11.764.963	13.652.330	13.058.380	14.829.166	17.865.914	18.997.692		
				Otros	500	11.300	-	-	5.635	7.860	1.258	-		
				Afrecho, afrechillo, pellets (trigo, maíz, sorgo y mijo)	56.507	186.844	105.615	113.836	219.802	296.046	341.460	523.083		
				Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	26.961	24.270	4.865	127	3.885	7.484	11.650	45.138		
				Extracto de curtiembres y tintoreros	Extracto de quebracho		-	-	-	-	7	4	-	-
					Otros		-	-	-	0	0	1	1	1

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros					Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
MOA	Pielés y cuero	Pielés y cueros en bruto		1.276	1.650	1.216	737	442	794	505	830	
		Pielés y cueros preparados		24.076	26.586	37.010	33.122	40.814	48.740	48.218	47.596	
	Resto de MOA			22.259	14.738	40.394	77.205	99.156	115.209	115.420	38.222	
MOI				462.674	429.645	644.536	626.409	613.003	621.494	566.906	612.300	
Productos químicos y conexos		Inorgánicos		40.301	44.276	52.142	56.107	54.420	59.121	45.953	76.898	
		Orgánicos		24.475	19.077	31.179	33.951	35.212	69.725	81.355	59.103	
		Productos farmacéuticos		111	113	201	527	1.677	2.411	3.035	3.128	
		Abonos y fertilizantes distintos de los primarios		24	38	106	-	0	0	0	2	
		Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas		1.589	1.678	1.515	1.583	2.430	2.931	4.650	2.569	
		Aceites esenciales y resinoides (perfume, cosmética, tocador)		329	207	104	85	64	15	26	378	
		Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.		9.556	10.377	18.453	18.642	19.891	17.594	15.779	13.987	
		Pólvora y explosivos		1.057	1.226	926	867	810	1.231	1.232	1.529	
		Productos fotográficos y cinematográficos		-	0	-	-	-	-	-	-	0
		Prod. diversos de las industrias químicas		11.536	8.277	5.510	5.069	7.655	6.977	7.299	10.377	
Materias plásticas y artificiales		17.525	14.656	16.998	20.831	21.361	14.846	18.908	17.104			
Cauchos y sus manufacturas		36.607	32.505	34.259	32.712	34.035	25.983	29.297	27.556			
Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.		124	60	12	20	21	35	36	31			

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años								
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
MOI	Papel cartón, imprenta y publicaciones	Papel cartón y manufacturas		2.520	2.483	13.091	25.477	37.625	30.548	38.493	37.314	
		Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecano		19	46	32	27	38	34	37	38	
		Pasta para papel		-	458	1.074	1.869	1.702	1.897	1.156	1.114	
	Textiles y sus confecciones	Textiles sintéticos o artificiales continuos	Textiles sintéticos o artificiales continuos		0	0	0	0	1	0	8	1
			Hilados y tejidos de algodón		1	18	1.186	828	176	78	2	2
		Textiles sintéticos o artificiales discontinuos	Textiles sintéticos o artificiales discontinuos		-	0	-	-	0	0	0	0
			Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.		0	0	0	0	0	0	0	0
		Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales	Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales		88	10	89	94	163	142	124	65
			Géneros de punto		0	4	3	2	1	1	1	1
			Prendas de vestir y accesorios de tejidos		16	18	50	94	44	30	14	10
		Otros artículos de tejidos confeccionados	Otros artículos de tejidos confeccionados		3	17	2	2	5	7	3	4
			Resto de textiles y confecciones		49	4	6	0	16	8	2	6
			Calzado y sus componentes		222	237	128	81	65	69	114	50
	Manufacturas de piedra y amianto, productos ceramicos, vidrio y sus manufacturas	Manufacturas de piedra y amianto		53	39	71	172	172	255	553	688	
		Productos cerámicos		69	668	485	577	929	478	1.343	1.510	
		Vidrio y sus manufacturas		936	468	62	163	149	291	454	350	

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años								
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
MOI	Piedras y metales preciosos			0	2	0	0	0	0	0	0	
	Metales comunes y sus manufacturas			0	0	-	-	-	-	-	-	
		Arrabio fundición hierro y acero	Barras	186.317	152.737	284.086	212.886	191.196	170.128	114.644	96.781	
			Perfiles estructurales	2.010	1.298	1.973	2.052	3.197	9.336	8.109	7.584	
			Chapas y planchas	25	1.319	4.110	5.717	1.680	309	399	1.029	
			Aceros especiales	1.039	3.786	5.025	6.125	9.253	11.592	14.716	30.730	
			Tubos y caños	34.472	31.312	31.852	40.517	23.158	23.397	10.348	13.259	
			Estructuras, hangares, etc.	271	93	393	23	204	193	148	1.175	
			Estufas, cocinas, etc.	8	3	0	5	15	19	14	18	
			Resto	35.390	46.632	32.619	46.088	31.044	37.899	23.890	11.973	
		Cobre		20	72	5.693	7	1.524	7	7	8	
		Aluminio		3.181	2.332	4.696	5.165	1.537	1.035	1.079	253	
		Plomo		276	250	428	100	283	1.836	733	956	
		Otros metales comunes		8.119	7.998	15.879	15.747	11.484	10.909	18.897	17.836	
		Herramientas y cuchillería		436	455	469	459	541	607	594	719	
		Manufacturas diversas de metales comunes		28	28	20	35	46	57	129	172	
		Máquinas y aparatos, material eléctrico	Máquinas , aparatos y artículos mecánicas	Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes	10.432	14.553	16.504	19.104	24.312	27.220	26.297	30.379
				Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	129	146	203	294	429	518	606	691
				Material, máq. y aparatos para la producción de frío y sus partes	1.566	1.971	1.718	2.208	2.466	2.190	4.207	4.583

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
MOI	Máquinas y aparatos, material eléctrico	Máquinas , aparatos y artículos mecánicas	Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	798	639	1.248	1.414	1.194	1.289	1.712	1.972
			Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	48	11	36	68	77	65	106	96
			Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	81	97	483	703	870	499	722	1.139
			Máquinas y aparatos n.c.o.p. Para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas	92	107	109	174	154	184	264	150
			Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	159	215	238	205	189	194	224	227
			Máquinas de calcular, registradoras, de franqueo, de boletos, de contabilidad, etc.	-	-	0	1	1	1	0	0
			Máquinas automáticas para el procesamiento de datos	0	1	-	0	0	0	0	0
			Piezas y accesorios para máq. de escribir, calcular, estadística y otras de oficina	-	-	0	0	0	0	0	0
			Otras máq. y aparatos, piezas y accesorios	1.550	1.256	2.037	3.248	5.172	5.298	8.679	13.225
			Artículos de grifería y similares, y sus partes	24	14	29	84	136	112	138	249
			Resto	375	642	573	622	746	719	746	1.427
		Máq. y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes		999	1.065	806	1.577	1.932	2.527	3.553	3.999

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años								
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
MOI	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Tn							
		Material de transporte terrestre	Vehículos y materiales para vías férreas y sus partes		-	-	-	0	-	-	5	-
			Vehículos automóviles, tractores, ciclos otros vehic terrest. y sus partes	Tractores	-	7	9	42	211	76	753	549
				Vehículos automóviles terrestres	22.157	18.012	36.389	36.546	39.088	33.191	30.175	72.650
				Partes y piezas de vehículos y tractores	2.437	3.425	14.674	20.469	31.500	35.194	34.520	33.771
				Resto	465	206	661	872	2.378	3.219	4.652	6.435
		Vehículos de navegación marítima y fluvial			-	-	-	-	-	2	684	1.377
	Otras MOI		Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes		34	117	92	60	112	286	256	287
			Relojería y sus partes		0	0	0	0	0	0	0	0
			Instrumentos de música, partes y accesorios		-	0	-	1	-	0	-	0
			Armas, municiones y sus partes		41	6	49	163	113	105	132	261
			Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.		1.398	1.267	2.135	2.434	2.249	2.002	1.722	1.547
			Juguetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes		50	25	39	48	46	94	90	84
			Resto de MOI		1.035	581	1.581	1.369	5.803	4.477	3.083	894

(Continúa)



Cuadro d: Exportaciones totales por grandes rubros, desagregados a nivel 4, en toneladas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007 (Continuación)

Grandes Rubros				Años							
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
				Tn							
Combustibles y energía				119.150	137.270	467.391	436.231	437.401	542.569	590.541	735.081
	Carburantes	Nafta		48.845	47.448	84.875	81.822	129.727	206.176	221.693	260.354
		Gasolinas		-	-	6.167	2.543	8.085	49.060	73.019	64.502
		Resto		58.048	71.594	321.775	270.512	221.390	202.879	230.338	353.108
	Grasas y aceites lubricantes			1.268	2.244	3.351	3.401	3.454	3.283	3.020	3.884
	Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	Gas de petróleo		236	8.187	19.763	34.035	33.749	38.770	34.643	36.247
	Resto			10.753	7.798	31.462	43.919	40.995	42.400	27.828	16.986



En el cuadro a continuación se presentan los 4 niveles de agregación posibles y luego se presenta la clasificación por Grandes Rubros obtenida a partir de la Nomenclatura común del MERCOSUR:

Anexo en la Web:

A. Metodología de Índice de precios y cantidades del comercio exterior:

<http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/19/Metod.Indice%20Precios%20y%20Cantidades.pdf>

B. Nomenclador de exportaciones:

<http://www.portal.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/63643>

C. Valor y volumen de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según nomenclador de productos:

<http://www.portal.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/63616>

*Para mayor información visite nuestro sitio web **www.santafe.gov.ar***

