

JUNIO DE 2012

# EXPORTACIONES E IMPORTACIONES POR ADUANA DE LA CIUDAD DE SANTA FE

Años 2004-2011



Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe  
Dr. Antonio Bonfatti

Ministro de Economía  
CPN Ángel José Sciara

Secretario de Planificación y Política Económica  
CPN Pablo Andrés Olivares

Director Provincial del Instituto Provincial  
de Estadística y Censos  
Lic. Jorge Alejandro Moore

Equipo Responsable  
*Realización*  
Lic. Felipe Daniel Murphy

*Colaboración*  
Lic. Victoria Cassanello

Correcciones  
Manuel López de Tejada

Diseño y diagramación  
Angelina Araiz

## ÍNDICE

P.05	a. Cadena logística y Red de Aduanas.
P.06	b. Aduana de Registro y Aduana de Salida.
P.06	c. Exportaciones del "hinterland".
P.08	d. Aduanas de salida del país de las exportaciones santafesinas.
P.10	e. Importaciones por Santa Fe.
P.15	f. Precios de las exportaciones e importaciones.
P.16	g. Importaciones como eje para el desarrollo de una ciudad mayorista distribuidora.
P.16	h. Desvío de importaciones desde otros puertos.
P.17	Anexo I
P.20	Anexo II
P.22	Anexo III

JUNIO 2012  
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES POR ADUANA  
DE LA CIUDAD DE SANTA FE  
AÑOS 2004-2011  
PROVINCIA DE SANTA FE

## Exportaciones e importaciones por Aduana de la ciudad de Santa Fe | Años 2004-2011

El componente logístico del comercio exterior es cada vez más importante entre los factores competitivos de un país, región o empresa. Una parte importante del comercio exterior se mueve a través de una red de aduanas, las que a su vez son nodos que normalmente concentran a su alrededor muchas funciones y procesos de servicios profesionales especializados, almacenamiento, carga y despacho, registros varios, transporte, financiación, etc. La eficiencia en la organización de esta concentración de servicios en la cadena "logística micro" implica para las empresas que usan cada nodo aduanero potenciales ganancias diferenciales en la captación del valor agregado final del producto o servicio que comercializan internacionalmente.

### a. Cadena logística y Red de Aduanas

Así como definimos una "organización logística micro" en la cual intervienen las aduanas en la cadena de procesos de una empresa, podemos imaginar una "logística macro" de organización del territorio local, donde las aduanas son nodos de una red internacional. Alrededor de cada una de ellas se nuclean servicios y actividades económicas de la región o territorio provincial. Cuanto más "centralidad" tenga cada una de estas aduanas en la estructura de la red, mayor será la captación de valor agregado para el territorio, región o provincia.

Es por ello, que parece relevante analizar el flujo de comercio (representado por los valores documentados en cada Aduana provincial, tanto en su condición de Aduana de Registro, como de Salida o Entrada del país). De las cuatro Aduanas provinciales, puede considerarse que dos de ellas (San Lorenzo y Villa Constitución) son en cierta medida especializadas, ya que concentran en el primer caso movimientos de bienes primarios o MOA y en el segundo productos siderúrgicos. Rosario, si bien comparte características de San Lorenzo, está como Santa Fe, más diversificada en los rubros exportados e importados<sup>1</sup>.

En este informe nos concentraremos en la Aduana de la ciudad de Santa Fe, con la intención de mostrar la dinámica de la misma como Aduana de Registro, como Aduana de Salida y como Aduana de Entrada de importaciones. El alcance de este informe es presentar el tema, para describir la cobertura territorial, de productos y valores, la diferente centralidad relativa que tiene en cada una de sus funciones (de Registro, de Salida y de Entrada de bienes) y dejar planteados los interrogantes sobre las acciones privadas y públicas que facilitarían eventualmente la relocalización de procesos, agentes, trámites, almacenamiento, etc. Esta relocalización incrementaría la "centralidad" de la red de comercio exterior argentino en el nodo Santa Fe, quedando en la región o provincia una mayor porción del valor agregado generado.

El objetivo del presente trabajo es acercar elementos de análisis que ayuden en el diseño de la logística para el territorio (infraestructura necesaria, procesos burocráticos, parques logísticos, tipo de puertos y su posicionamiento en la red global, servicios de apoyo, capacitación de empresarios, agentes y operadores, etc.) a partir de su dinámica actual, así como mostrar y visualizar las oportunidades y necesidades de la estructura que medimos hoy, especialmente en la relación importación/exportación.

1) Para mayor información, ver Anexo III.

### b. Aduana de Registro y Aduana de Salida

Si consideramos para el año 2011 el valor de los productos que salieron del país por la Aduana de la ciudad de Santa Fe, el mismo fue de apenas 2.893.720 dólares (4.584.221 kilogramos, es decir un promedio de USD 0,63 por kg.), y se ve como una cifra muy exigua. Pero, por otra parte, en este informe queremos mostrar que es muy relevante mirar los valores que pasaron por la Aduana de Santa Fe como Aduana de Registro o de origen, sin olvidar su papel como Aduana de entrada de importaciones.

No debe confundirse la cifra que Santa Fe registró como Aduana de Salida con los movimientos del puerto de Santa Fe, ya que la cifra mencionada comprende los transportes por tierra, aire y agua, e indican que la Aduana de Santa Fe fue el último registro aduanero antes de abandonar el país. Los movimientos del puerto tendrán registro de salida de la Aduana de Santa Fe sólo en aquellos casos en que el puerto sea el último punto antes de salir del país por agua. En otros casos, tendrán a la Aduana de Santa Fe como Aduana de Registro, pero saldrán por Buenos Aires, Zárate, Iguazú, etc. Por último, habrá movimientos del puerto que serán de comercio interno del país o cabotaje puro y no pasarán por aduana alguna.

Aduana de Registro o de oficialización es aquella por la que se registra o documenta inicialmente la operación, en la que se inicia el permiso o trámite de exportación, y en gran parte de los casos es la Aduana más cercana al lugar de producción del bien o servicio.

### c. Exportaciones del "hinterland"

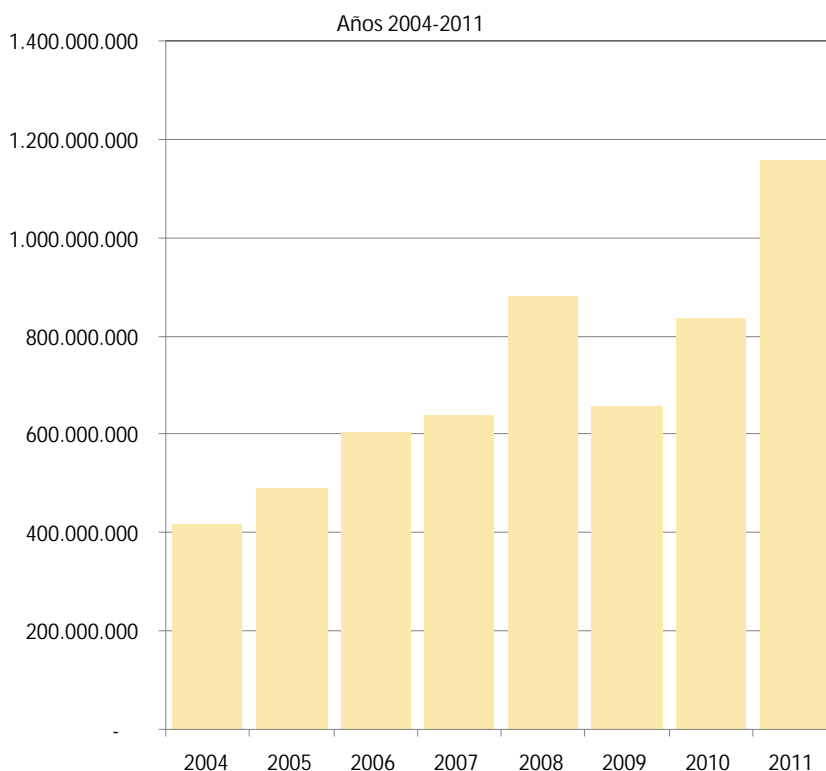
Los valores exportados que se documentaron por la Aduana de Registro Santa Fe son realmente significativos, ya que para 2011 se tramitaron USD 1.159.432.277 (dólares FOB), con un peso de 326.003 toneladas (más de 27.000 toneladas mensuales).

El siguiente cuadro muestra la evolución de las exportaciones registradas desde 2004 y los principales productos que la componen, lo que fija un panorama excelente de las actividades y capacidades productivas del área geográfica relativamente cercana a Santa Fe (cuadro completo en Anexo I).

Aduana de Origen Santa Fe. Exportaciones por producto (en USD)									
Productos	Años								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Total general</b>	<b>417.658.512</b>	<b>489.943.235</b>	<b>605.149.299</b>	<b>640.708.209</b>	<b>881.491.212</b>	<b>655.858.965</b>	<b>834.913.570</b>	<b>1.159.432.277</b>	
Leches preparadas	180.720.480	203.717.174	270.191.689	211.445.195	289.642.457	203.799.599	302.452.785	521.887.672	
Carne bovina	101.397.964	118.043.799	136.238.268	154.875.349	173.050.704	184.969.922	161.547.068	197.220.461	
Quesos	13.979.233	31.329.733	50.174.814	62.195.277	60.733.767	58.384.466	78.634.750	93.128.413	
Resto de MOA	16.870.099	19.744.179	21.711.587	35.574.263	114.781.477	37.312.337	47.140.319	56.956.911	
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	23.971.632	27.842.630	29.700.120	33.950.009	42.656.161	31.972.703	39.311.698	45.541.325	
Otras máquinas y aparatos mecánicos, piezas y accesorios	4.414.284	7.967.251	8.451.587	14.722.872	28.599.774	19.203.421	28.849.343	39.271.862	
Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	13.993.002	14.100.534	15.836.882	19.189.706	20.594.529	17.378.232	30.527.039	34.821.347	
Resto de arrabio, fundición, hierro o acero	11.846.708	12.873.616	15.280.238	20.914.830	22.457.810	10.466.875	18.050.566	17.436.188	
Manteca	799.696	1.313.362	1.836.632	6.004.545	18.769.697	2.470.591	7.772.984	17.303.882	
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	1.810.805	5.733.114	3.011.236	7.530.092	13.338.091	7.847.839	16.664.236	16.472.232	
Resto de bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre excluido el vino de uva	2.431.746	3.164.095	5.379.282	9.952.329	15.004.693	10.046.320	13.272.872	15.075.673	
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	1.018.945	2.103.392	3.944.934	6.043.272	10.516.715	7.697.577	10.717.851	12.738.597	
Miel	242.122	29.571		823.908	1.601.959	2.316.255	11.217.993	10.974.886	
Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	2.774.031	2.358.722	5.734.701	5.292.018	4.869.144	6.479.543	6.354.351	10.045.097	
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	1.904.695	1.104.855	947.218	2.480.847	4.423.116	2.279.442	5.953.080	7.182.919	
Pescados	715.136	881.928	3.067.701	3.162.065	2.752.550	3.219.086	3.056.540	5.879.950	
Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	233.059	513.862	1.444.512	636.361	2.463.337	1.700.679	4.456.725	5.043.380	
Frutas secas o procesadas	252.055	262.898	1.170.452	1.572.501	1.185.652	1.673.806	4.474.377	4.711.507	
Productos farmacéuticos	1.118.664	2.182.964	2.579.096	2.752.362	3.950.483	5.448.611	5.170.263	4.395.402	
Subproductos oleaginosos de algodón		24.457		42.000	85.190	419.667	1.066.149	4.161.098	
Conservas y preparados de carnes	3.732.057	7.635.313	6.819.459	6.658.651	4.088.507	4.875.018	3.176.532	3.799.065	
Resto de vehículos automóviles, tractores, ciclos y otros vehículos terrestres y sus partes	2.128.958	1.377.996	740.871	467.254	2.549.422	4.291.478	3.479.857	2.791.493	
Artículos de grifería y similares, y sus partes	388.450	1.007.196	845.785	1.670.515	1.829.939	2.034.105	2.577.033	2.694.227	
Productos diversos de las industrias químicas	707.334	501.587	453.363	303.475	420.816	213.588	234.241	2.532.408	
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	3.653.650	3.329.782	3.703.168	3.031.345	3.175.390	2.773.210	1.985.157	2.449.696	
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	314.540	564.969	1.498.448	1.610.650	2.321.562	1.693.990	1.796.540	2.152.145	
Artículos de confitería sin cacao	311.754	149.204	121.273	299.211	34.432	597.113	1.320.503	1.995.874	
Resto de azúcar y artículos de confitería	1.046.322	1.610.738	1.212.974	3.063.962	2.208.673	1.294.345	1.839.700	1.942.041	
Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	676.348	1.073.801	1.339.968	1.510.207	2.044.633	1.497.429	3.222.247	1.761.442	
Materias plásticas y artificiales	403.004	454.107	801.819	805.915	1.139.439	1.223.866	1.102.422	1.629.751	
Papel, cartón y sus manufacturas	85.587	270.772	734.508	624.626	1.508.914	788.698	1.169.294	1.302.963	
Resto de los productos de molinería y de las preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería	376.950	516.182	930.107	1.577.688	619.680	732.785	205.266	1.296.091	
Partes y piezas de vehículos y tractores	766.302	1.064.626	1.195.569	1.757.876	1.691.153	846.246	1.133.821	1.139.468	
Resto de los productos	22.572.900	15.094.828	8.051.035	18.167.032	26.381.347	17.910.125	14.979.969	11.696.808	
<b>Total general</b>	<b>417.658.512</b>	<b>489.943.235</b>	<b>605.149.299</b>	<b>640.708.209</b>	<b>881.491.212</b>	<b>655.858.965</b>	<b>834.913.570</b>	<b>1.159.432.277</b>	

Fuente: INDEC

### Aduana de Origen Santa Fe. Exportaciones totales (en USD).



Fuente: INDEC

Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Miles de USD exportados	417.659	489.943	605.149	640.708	881.491	655.859	834.914	1.159.432
Variación interanual (%)		17,3%	23,5%	5,9%	37,6%	-25,6%	27,3%	38,9%

Fuente: Elaboración propia, en base a información de INDEC.

#### d. Aduanas de salida del país de las exportaciones santafesinas

Esta cifra originada en el "hinterland" de Santa Fe sale del país a través de la frontera, pasando como último trámite aduanero por otras Aduanas de Salida (Buenos Aires, Rosario, Paso de los Libres, Mendoza, Clorinda, Iguazú, Santo Tomé, Pocitos, Gualeguaychú, Ezeiza, Colón, Río Gallegos, Jujuy, Santa Fe como Aduana de Salida, Posadas, Concordia, Campana, Neuquén, La Quiaca, Orán, Bdo.de Irigoyen, Bariloche, Comodoro Rivadavia, etc.).

Para el año 2011, los valores de los productos y de las Aduanas más activas para Santa Fe se ven en el siguiente cuadro. En el Anexo II se accede a la información completa.

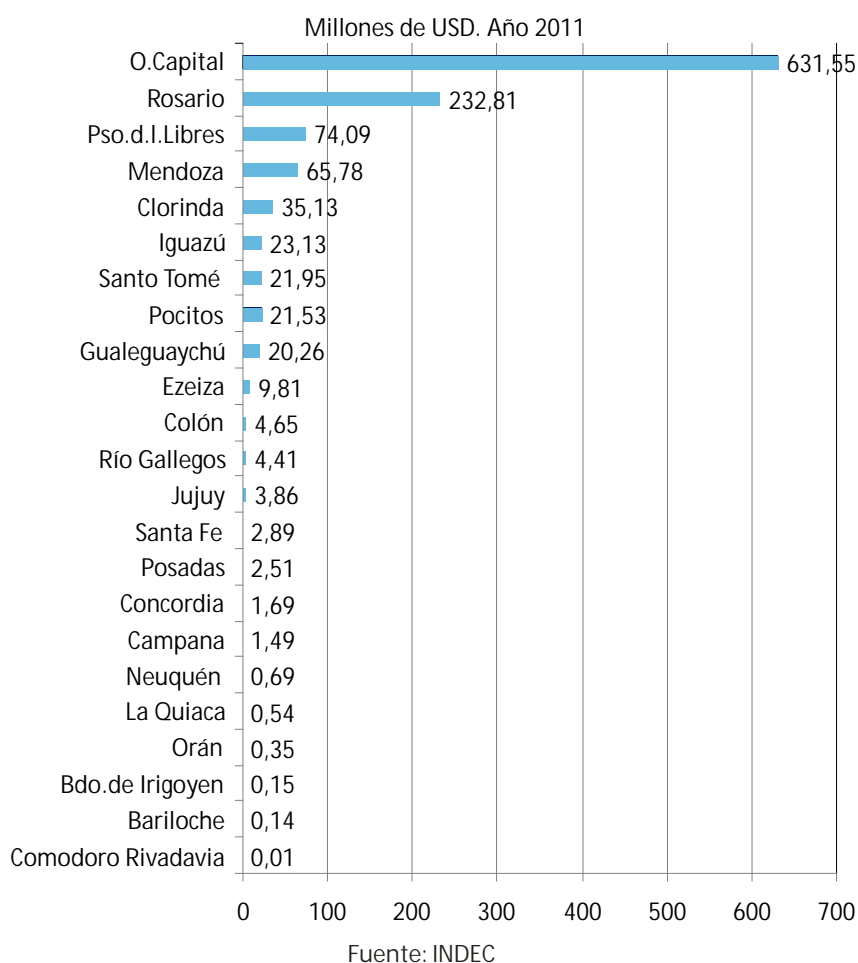


Aduana de Origen y Aduana de Salida, por producto (en miles de USD). Año 2011																
Aduana de Origen Santa Fe		Aduana de salida														
DMOA-MOI	Total Santa Fe	O Capital	Rosario	Pso. d.l.l.bres	Mendoza	Clorinda	Iguazú	Santo Tomé	Pocitos	Gualeguaychu	Ezeiza	Colón	Río Gallegos	Jujuy	Otras Aduanas de Salida	
Leches preparadas	521.888	292.283	214.566	5.397	5.532	1.459	1.293	0	270	0	0	277	324	0	486	
Carne bovina	197.220	175.701	4.707	8.407	6.248	0	0	0	0	0	467	0	1.550	140	0	
Quesos	93.128	34.952	0	27.540	6.026	4.234	8.282	8.244	1.579	759	0	570	47	790	105	
Resto de MOA	56.957	47.610	27	0	4.327	1.409	0	1.808	1.188	460	24	8	95	0	0	
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	45.541	25.471	0	7.427	786	58	0	4.565	0	89	6.447	0	0	0	698	
Otras máquinas y aparatos mecánicos, piezas y accesorios	39.272	10.297	474	1.174	3.003	4.061	3.209	0	8.591	3.590	609	681	1.077	1.593	912	
Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	34.821	1.987	516	0	23.479	942	0	0	2.361	3.251	0	269	92	802	1.122	
Resto de arrabio, fundición, hierro o acero	17.436	4.780	6	3.663	377	2.629	1.210	2.223	787	606	287	359	0	31	479	
Manteca	17.304	11.668	123	0	4.695	219	0	0	29	452	0	40	76	0	0	
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	16.472	3.314	583	2.541	905	659	3.096	0	2.214	612	227	75	897	0	1.348	
Resto de bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre excluido el vino de uva	15.076	48	0	170	857	9.140	0	1.206	237	800	0	66	103	0	2.449	
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	12.739	250	19	8.752	39	677	2.083	0	160	617	115	0	0	0	26	
Miel	10.975	1.208	9.767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	10.045	2.134	0	5.016	745	601	14	455	83	202	794	0	0	0	0	
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	7.183	2.167	0	0	85	201	488	3.354	525	232	56	0	0	0	74	
Pescados	5.880	0	0	0	2.887	0	969	0	1.451	0	0	0	0	0	573	
Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	5.043	466	0	339	982	1.113	573	0	288	811	46	22	0	383	20	
Frutas secas o procesadas	4.712	2.911	1.357	129	49	8	139	31	0	46	0	0	0	0	42	
Productos farmacéuticos	4.395	4.025	0	98	139	38	0	0	0	0	91	0	0	0	5	
Subproductos oleaginosos de algodón	4.161	0	0	0	22	850	0	0	0	2.598	0	0	0	4	686	
Conservas y preparados de carnes	3.799	3.328	0	0	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Resto de vehículos automóviles, tractores, ciclos y otros vehículos terrestres y sus partes	2.791	233	0	0	813	537	0	0	0	305	0	244	0	0	661	
Artículos de grifería y similares, y sus partes	2.694	2	27	2.178	1	105	40	0	112	54	71	1	32	0	71	
Productos diversos de las industrias químicas	2.532	45	310	0	1.983	76	0	0	19	19	0	79	0	0	0	
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	2.450	783	0	0	0	1	294	0	0	1.352	6	14	0	0	0	
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	2.152	594	7	264	116	476	19	0	184	293	74	0	0	95	31	
Artículos de confitería sin cacao	1.996	398	241	0	24	1.058	0	0	0	275	0	0	0	0	0	
Resto de azúcar y artículos de confitería	1.942	1.541	0	181	125	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	
Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	1.761	173	0	0	1	225	0	0	408	408	5	542	0	0	0	
Materias plásticas y artificiales	1.630	29	15	1	44	574	21	0	344	303	89	191	0	0	19	
Papel, cartón y sus manufacturas	1.303	21	0	191	342	219	0	0	511	0	0	0	0	0	18	
Resto de los productos de molinería y de las preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería	1.296	27	0	382	6	0	0	0	0	75	0	494	0	0	312	
Partes y piezas de vehículos y tractores	1.139	103	0	62	204	640	0	0	0	117	13	0	0	0	0	
Resto de productos	11.697	3.007	66	177	938	2.451	1.398	67	192	1.834	391	716	115	16	328	
<b>Total general</b>	<b>1.159.432</b>	<b>631.554</b>	<b>232.809</b>	<b>74.089</b>	<b>65.782</b>	<b>35.132</b>	<b>23.127</b>	<b>21.955</b>	<b>21.535</b>	<b>20.256</b>	<b>9.814</b>	<b>4.649</b>	<b>4.409</b>	<b>3.856</b>	<b>10.465</b>	

Fuente: INDEC

En cuanto a la evolución de las exportaciones del área que rodea a Santa Fe, se puede comprobar que éstas han crecido a tasas muy superiores al PB del país, de la región y de la provincia (15,7% anual promedio entre puntas). El análisis de exportaciones registradas por Aduana Santa Fe pero que tienen otra Aduana de Salida, permite suponer que si bien no todas estas exportaciones podrán salir por nuestra provincia, una buena parte podría usar la vía fluvial para salir del país, ya fuera por Buenos Aires o Zárate, o mejor aún, salir directamente con el BL (conocimiento de embarque) emitido desde Santa Fe.

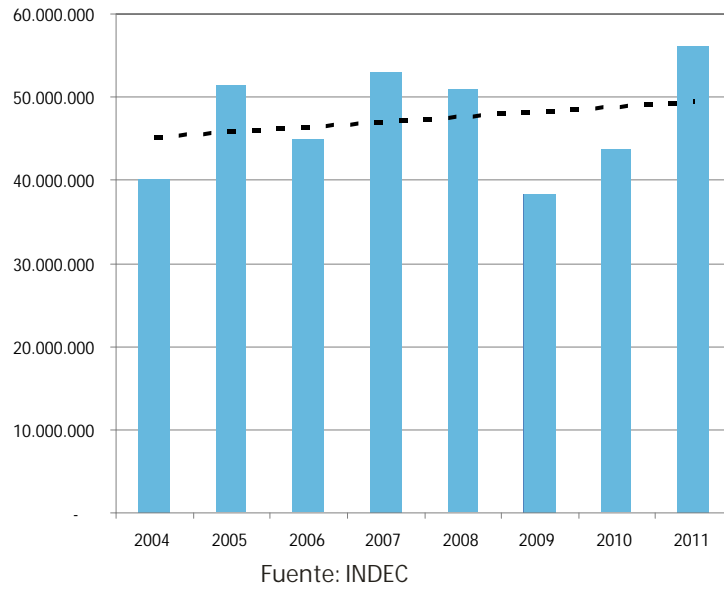
### Aduanas de salida para Santa Fe como Aduana de Origen.



### e. Importaciones por Santa Fe

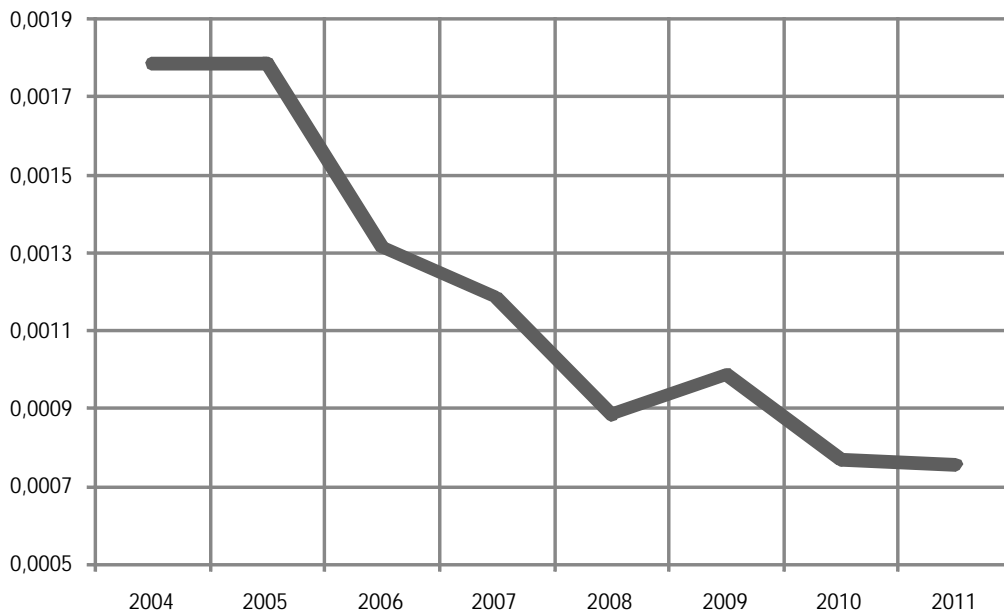
El comportamiento de las importaciones ingresadas por Aduana Santa Fe no señala, sin embargo, crecimiento significativo en el período analizado (4,3% anual promedio entre puntas. Ver gráfico)

### Importaciones. Aduana de Entrada Santa Fe



Si comparamos su crecimiento con el de las importaciones nacionales (a valor CIF), la participación de las importaciones por Santa Fe ha sufrido un significativo proceso de caída, que se contradice con el proceso de crecimiento de las exportaciones registradas, que superó el crecimiento de las ventas externas nacionales.

### Participación de las Importaciones por Aduana de la ciudad de Santa Fe en el total nacional (%)



Fuente: Elaboración propia, en base a información de INDEC.

### Importaciones por Aduana Santa Fe. Países de origen. (en USD a precios CIF)

País de origen	Años							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Brasil	25.916.824	34.984.133	23.137.932	28.188.026	24.903.660	15.875.402	16.255.116	18.249.268
Paraguay	5.250.442	5.989.153	10.817.064	11.328.031	6.774.159	1.794.111	782.465	1.061.385
Chile	3.315.338	4.960.733	3.972.266	2.796.978	2.368.689	1.955.890	4.687.733	10.376.965
China	322.545	12.663	215.290	1.373.597	4.577.060	4.077.280	7.164.178	9.551.665
Uruguay	678.499	1.585.807	1.602.651	3.355.357	5.260.844	2.227.230	5.081.195	2.930.220
España	1.123.629	1.518.169	2.300.780	2.196.308	1.398.773	1.009.047	989.599	992.355
República Federal de Alemania	209.803	174.877	183.812	571.065	1.178.122	1.313.775	2.189.584	4.863.807
Francia	102.173	5.165	100.994	81.035		6.323.856	525.176	440.242
Reino Unido	132.947	5.308	232.315	866.191	1.491.182	1.127.436	1.026.699	977.541
Estados Unidos	477.795	779.824	702.394	548.089	355.151	467.185	691.428	1.300.331
Bolivia	155.960	312.464	340.741	437.394	365.411	646.328	781.569	657.234
Italia	419.578	82.249	72.550	177.293	360.300	4.727	741.096	1.331.538
India	19.672	281.663	268.435	273.931	341.277	207.555	362.534	358.940
Bélgica	48.470		226.332			69.051	170.398	1.210.691
Israel	21.996	9.320	186.938	256.732	234.962	314.701	292.573	336.585
Nueva Zelanda	1.441.419							
Países Bajos	8.818	4.185	11.729			76.099	966.282	47.025
Taiwán	35.669	36.082	5.153	117.693	227.939	27.207	443.374	189.347
Turquía			24.184	134.759	402.436	324.499	48.579	64.237
Rumania	154.541	361.463	120.981					
Perú			203.241	49.618	272.723			15.719
Suecia		11		7	51.990	144.176	196.653	52.416
Corea, República de	12.196						29.029	380.554
Otros países	250.207	223.460	78.016	229.411	271.595	276.615	231.871	618.614
<b>Total general</b>	<b>40.098.521</b>	<b>51.326.731</b>	<b>44.803.795</b>	<b>52.981.515</b>	<b>50.836.275</b>	<b>38.262.173</b>	<b>43.657.131</b>	<b>56.006.680</b>

Fuente: INDEC.

Más del 55% de las importaciones que se tramitan por Aduana Santa Fe se originan en países limítrofes, y probablemente Buenos Aires sigue siendo la entrada principal de las importaciones del país.

En el siguiente cuadro se puede observar la composición de las importaciones por país de origen, donde puede apreciarse el importante peso de Brasil y el crecimiento paulatino de China como proveedor de los compradores locales.

A continuación, se presentan los principales rubros importados:

## Importaciones por tipo de producto, en USD a precios CIF

Aduana de Entrada Santa Fe	Años							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total general</b>	<b>40.098.521</b>	<b>51.326.731</b>	<b>44.803.795</b>	<b>52.981.515</b>	<b>50.836.275</b>	<b>38.262.173</b>	<b>43.657.131</b>	<b>56.006.680</b>
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	10.263.412	12.697.365	8.229.942	7.034.188	5.387.662	3.160.900	3.265.528	2.931.204
Pieles y cueros preparados	3.693.518	5.508.506	9.601.488	8.839.812	6.467.883	810.593		136.578
Partes y piezas de vehículos y tractores	728.220	2.450.949	2.820.265	2.742.164	4.462.658	3.702.663	4.473.825	5.260.856
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	750.202	1.061.053	1.062.383	2.567.619	4.157.698	3.533.907	5.688.245	4.655.941
Resto de máquinas, aparatos y artículos mecánicos	2.965.682	3.772.022	2.773.864	3.457.964	2.110.188	2.190.515	2.558.449	3.283.315
Papel, cartón y sus manufacturas	1.973.855	1.657.516	1.690.222	3.088.490	2.540.022	1.916.006	2.706.995	5.184.028
Otras máquinas y aparatos mecánicos, piezas y accesorios	2.670.023	1.424.352	656.721	526.397	449.060	7.500.917	4.193.124	3.128.137
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	1.382.661	1.685.802	1.859.968	2.401.688	1.699.816	1.698.920	2.957.031	3.328.695
Cobre	1.897.461	2.987.578	1.865.797	4.454.187	2.754.405	107.481	192.000	47.715
Resto de MOA	3.969.870	1.999.539	724.142	1.181.663	916.938	820.054	1.165.986	1.849.106
Textiles sintéticos o artificiales continuos	845.535	1.414.556	2.075.237	2.542.492	2.009.929	1.821.900	1.389.328	
Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	506.549	822.779	815.806	1.267.336	2.083.609	1.852.756	1.711.336	1.610.565
Cauchos y sus manufacturas	1.015.439	1.553.572	912.379	3.316.486	1.091.515	409.963	314.846	1.350.630
Resto de arrabio, fundición, hierro o acero	763.094	1.358.405	1.140.951	1.993.910	808.794	503.916	1.131.909	639.362
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	20.939	4.184.521	85.056		696.042	139.344	1.522.744	997.363
Materias plásticas y artificiales	855.011	860.022	849.200	990.048	1.704.253	902.129	300.872	480.486
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	325.134	152.790	109.643	413.087	1.829.021	809.189	545.422	1.648.982
Hilados y tejidos de algodón	539.037	651.031	271.124	395.677	314.047	97.951	24.174	2.379.187
Productos químicos inorgánicos	266	51.507	86.019	398.881	922.760	791.107	694.105	1.017.364
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	399.483	496.775	552.904	559.128	583.897	213.723	489.132	579.921
Arroz	813	1.003.124	860.424	784.433	1.036.506			
Tubos y caños de fundición, hierro o acero	52.631	77.631	63.023	218.955	364.476	471.694	1.212.493	1.135.439
Abonos y fertilizantes distintos de los primarios	6.787	13.574			181.026	216.871	268.163	2.679.413
Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	6.782	36.119	208.698	266.404	24.465	144.729	476.810	2.082.439
Productos químicos orgánicos	113.740	35.161	110.835	418.692	599.913	436.553	479.844	682.534
Aluminio	145.997	160.698	118.705	15.890	912.237	188.456	537.911	698.992
Resto de productos	4.206.380	3.209.782	5.258.997	3.105.925	4.727.455	3.819.936	5.356.860	8.218.430
<b>Total general</b>	<b>40.098.521</b>	<b>51.326.731</b>	<b>44.803.795</b>	<b>52.981.515</b>	<b>50.836.275</b>	<b>38.262.173</b>	<b>43.657.131</b>	<b>56.006.680</b>

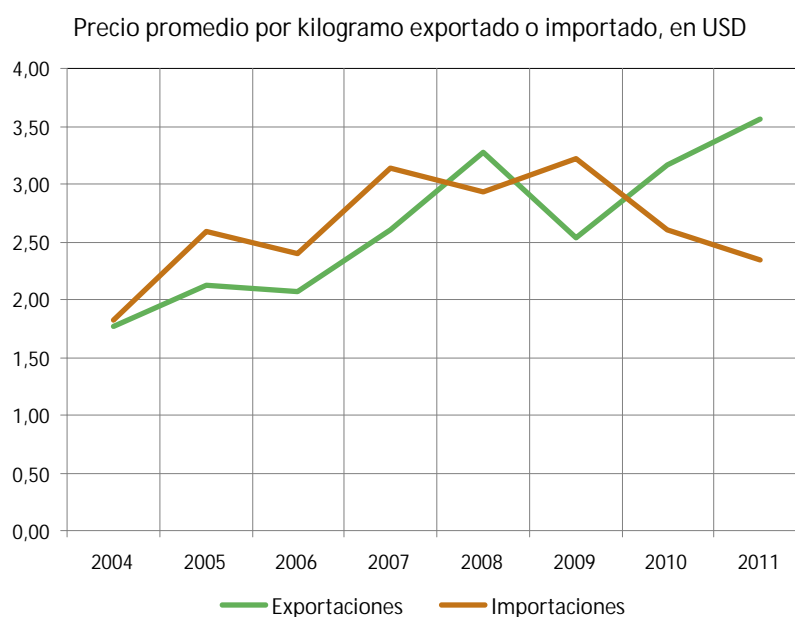
Fuente: INDEC.

El impulso de las importaciones por el puerto de Santa Fe tal, vez sea la mejor estrategia para captar el mayor valor posible del comercio exterior, al mismo tiempo que éste se defina como uno de los ejes fundamentales del crecimiento y desarrollo sustentable de la ciudad y su hinterland. El sustituir parcialmente dicho origen por un mayor uso de la vía fluvial ingresando las importaciones por Aduana Santa Fe, agregaría potencial al puerto de Santa Fe, ya que un puerto que importa es un puerto más barato y atractivo para exportar, debido a que deja disponible más contenedores vacíos, al mismo tiempo que el volumen mayor de actividad crea una sinergia que favorece la disponibilidad de servicios logísticos y profesionales. Adicionalmente, capta y localiza una mayor proporción del valor agregado de la cadena logística.

### Importaciones y PIB de Argentina

Período 1993-2008	A precios 1993	A precios corrientes
Crecimiento del PIB (%)	62%	337%
Crecimiento de las importaciones (%)	147%	868%
<b>Relación</b>	<b>2,37</b>	<b>2,58</b>
Período 1993-2011	A precios 1993	A precios corrientes
Crecimiento del PIB (%)	94%	679%
Crecimiento de las importaciones (%)	216%	1533%
<b>Relación</b>	<b>2,29</b>	<b>2,26</b>

#### f. Precios de las exportaciones e importaciones



La evolución de los precios promedio de las exportaciones e importaciones sigue trayectorias similares hasta el año 2009. Sin embargo, los valores de los precios de las compras externas muestran una caída en 2010 y 2011, a diferencia del precio promedio de las exportaciones regionales.

### g. Importaciones como eje para el desarrollo de una ciudad mayorista distribuidora

El Aglomerado Santa Fe necesita crecer económicamente para solucionar la exclusión de gran parte de su población. Para ello, es preciso facilitar el acceso a un mayor volumen de importaciones con destino a su gran hinterland, o zona de influencia. Esta situación favorecería:

- la creación de importadores y distribuidores
- la creación de industriales, a partir de importadores
- la transferencia de tecnología e innovación
- la exportación por el puerto

### h. Desvío de importaciones desde otros puertos

Podemos imaginar el proceso de desvío del flujo de importaciones como la transferencia de tránsito que se produce al construir vías alternativas y mejores de tráfico terrestre, como por ejemplo el túnel subfluvial o el puente Rosario-Victoria. ¿Cuáles son las "acciones" que puede llevar adelante la ciudad de Santa Fe y su zona para que el flujo de importaciones que pasa hoy por Buenos Aires (a costos más altos y efectuadas por otros operadores) se vuelque a esta región, y sea efectuada por importadores y distribuidores locales?

- Sustituir algunas importaciones de las que hoy se realizan por otras más innovadoras, eficientes, novedosas o de mayor productividad.
- Intentar maximizar el valor agregado que queda en la zona de influencia de Santa Fe, como parte de la cadena de importación.
- Hacer que la actividad económica del puerto y la disponibilidad de contenedores vacíos generados por la actividad importadora impacte en el costo y crecimiento de las exportaciones por el Puerto. Un puerto que importa es un buen puerto de exportación.



## Anexo I

Aduana de Origen Santa Fe. Exportaciones por producto (en USD)								
Productos	Años							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Leches preparadas	180.720.480	203.717.174	270.191.689	211.445.195	289.642.457	203.799.599	302.452.785	521.887.672
Carne bovina	101.397.964	118.043.799	136.238.268	154.875.349	173.050.704	184.969.922	161.547.068	197.220.461
Quesos	13.979.233	31.329.733	50.174.814	62.195.277	60.733.767	58.384.466	78.634.750	93.128.413
Resto de MOA	16.870.099	19.744.179	21.711.587	35.574.263	114.781.477	37.312.337	47.140.319	56.956.911
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	23.971.632	27.842.630	29.700.120	33.950.009	42.656.161	31.972.703	39.311.698	45.541.325
Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	13.993.002	14.100.534	15.836.882	19.189.706	20.594.529	17.378.232	30.527.039	34.821.347
Otras máquinas y aparatos mecánicos, piezas y accesorios	4.414.284	7.967.251	8.451.587	14.722.872	28.599.774	19.203.421	28.849.343	39.271.862
Resto de arrabio, fundición, hierro o acero	11.846.708	12.873.616	15.280.238	20.914.830	22.457.810	10.466.875	18.050.566	17.436.188
Resto de bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre excluido el vino de uva	2.431.746	3.164.095	5.379.282	9.952.329	15.004.693	10.046.320	13.272.872	15.075.673
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	1.810.805	5.733.114	3.011.236	7.530.092	13.338.091	7.847.839	16.664.236	16.472.232
Manteca	799.696	1.313.362	1.836.632	6.004.545	18.769.697	2.470.591	7.772.984	17.303.882
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	1.018.945	2.103.392	3.944.934	6.043.272	10.516.715	7.697.577	10.717.851	12.738.597
Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	2.774.031	2.358.722	5.734.701	5.292.018	4.869.144	6.479.543	6.354.351	10.045.097
Conservas y preparados de carnes	3.732.057	7.635.313	6.819.459	6.658.651	4.088.507	4.875.018	3.176.532	3.799.065
Pieles y cueros preparados	15.447.804	10.056.938	162.620	1.753.761	1.427.710	2.059.134	4.140.210	638.521
Productos farmacéuticos	1.118.664	2.182.964	2.579.096	2.752.362	3.950.483	5.448.611	5.170.263	4.395.402
Miel	242.122	29.571		823.908	1.601.959	2.316.255	11.217.993	10.974.886
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	1.904.695	1.104.855	947.218	2.480.847	4.423.116	2.279.442	5.953.080	7.182.919
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	3.653.650	3.329.782	3.703.168	3.031.345	3.175.390	2.773.210	1.985.157	2.449.696
Pescados	715.136	881.928	3.067.701	3.162.065	2.752.550	3.219.086	3.056.540	5.879.950
Resto de vehículos automóviles, tractores, ciclos y otros vehículos terrestres y sus partes	2.128.958	1.377.996	740.871	467.254	2.549.422	4.291.478	3.479.857	2.791.493
Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	233.059	513.862	1.444.512	636.361	2.463.337	1.700.679	4.456.725	5.043.380
Estructuras, hangares, etc. de hierro o acero	141.622	121.359	169.242	3.450.853	7.964.407	1.664.536	874.973	918.129
Frutas secas o procesadas	252.055	262.898	1.170.452	1.572.501	1.185.652	1.673.806	4.474.377	4.711.507
Resto de azúcar y artículos de confitería	1.046.322	1.610.738	1.212.974	3.063.962	2.208.673	1.294.345	1.839.700	1.942.041
Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	676.348	1.073.801	1.339.968	1.510.207	2.044.633	1.497.429	3.222.247	1.761.442
Artículos de grifería y similares, y sus partes	388.450	1.007.196	845.785	1.670.515	1.829.939	2.034.105	2.577.033	2.694.227
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	314.540	564.969	1.498.448	1.610.650	2.321.562	1.693.990	1.796.540	2.152.145
Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas	1.595.062	1.764.477	1.696.385	1.088.063	1.534.355	948.830	1.141.401	693.479
Aceite de girasol		18.773	188.727	4.500.588	2.798.803	1.436.426	601.139	820.592
Subproductos oleaginosos de soja	6.075	469.292	2.117.851	2.345.152	4.247.861	873.177		
Partes y piezas de vehículos y tractores	766.302	1.064.626	1.195.569	1.757.876	1.691.153	846.246	1.133.821	1.139.468
Materias plásticas y artificiales	403.004	454.107	801.819	805.915	1.139.439	1.223.866	1.102.422	1.629.751
Papel, cartón y sus manufacturas	85.587	270.772	734.508	624.626	1.508.914	788.698	1.169.294	1.302.963
Resto de los productos de molinería y de las preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche: productos de pastelería	376.950	516.182	930.107	1.577.688	619.680	732.785	205.266	1.296.091
Subproductos oleaginosos de algodón		24.457		42.000	85.190	419.667	1.066.149	4.161.098
Productos diversos de las industrias químicas	707.334	501.587	453.363	303.475	420.816	213.588	234.241	2.532.408
Artículos de confitería sin cacao	311.754	149.204	121.273	299.211	34.432	597.113	1.320.503	1.995.874
Pieles y cueros en bruto						3.129.655	1.217.596	
Aceite de soja		36.903	71.478		1.414.814	942.331	1.047.124	399.960
Trigo	3.563.661							
Resto de preparados de legumbres, hortalizas y frutas	87.783	233.070	267.470	299.265	384.662	395.558	349.211	762.919
Resto de productos primarios	177.302	230.564	217.899	137.067	210.648	247.460	663.047	788.826

## Anexo I (continuación)

Aduana de Origen Santa Fe. Exportaciones por producto (en USD)								
Productos	Años							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grasas y sebos	177.427	43.171	197.331	650.996	611.322	440.444	301.421	172.333
Herramientas y cuchillería de metal	89.085	93.361	126.189	185.463	441.096	243.918	514.991	643.307
Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales	67.835	108.456	104.066	152.104	369.509	485.491	437.460	524.583
Manufacturas diversas de metales comunes	98.472	175.928	358.166	321.911	191.088	375.037	138.355	306.027
Vidrio y sus manufacturas	242.364	256.376	220.269	249.459	268.823	232.042	261.794	190.451
Tubos y caños de fundición, hierro o acero	112.022	159.088	297.844	118.326	291.622	108.231	224.477	511.945
Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes	36.315	208.551	155.662	139.758	259.230	255.497	182.970	359.022
Productos químicos inorgánicos	35.622	25.038	45.598	146.216	340.924	445.453	268.078	277.585
Textiles sintéticos o artificiales discontinuos	3.669	458	2.289	2.041	5.190	1.225.648		316.144
Productos químicos orgánicos	29.024	112.670	80.521	196.199	430.776	170.797	251.309	206.939
Resto de máquinas, aparatos y artículos mecánicos	61.992	56.745	59.051	124.815	132.665	239.936	312.737	319.189
Cauchos y sus manufacturas	44.173	62.068	76.394	71.530	119.087	73.921	88.584	326.116
Resto de grasas y aceites	35.508	2.720	154.034	68.936	526.391	52.304		
Manufacturas de piedra y amianto	21.871	17.116	48.987	53.267	152.103	117.847	141.346	256.149
Resto de MOI	121.668	190.096	191.488	26.387	15.802	49.933	100.793	90.786
Otros productos de origen animal	26.851	8.263	74.366	204.889	268.628	133.838	49.974	
Soja				754.060				
Máquinas y aparatos n.c.o.p. para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas y sus partes	26.413		38.000	43.308	678	67.296	4.760	469.832
Animales Vivos				214.280	431.724			
Hilados y tejidos de algodón	172		5.908	5.512	193.844	428.295	363	458
Chapas y planchas de fundición, hierro o acero	13.541	10	65.021	57.293	4.226	2.665	228.514	229.469
Resto semillas y frutos oleaginosos			183.574	7.364	18.000	47.514	57.458	258.377
Fibras de algodón				119.762	349.001			59.643
Otros aceites						211.603	259.637	39.587
Avena				22.107	193.981	204.188	48.045	39.222
Aluminio	22.869	40.848	59.480	67.994	46.434	106.328	71.960	76.190
Aceite de algodón		28.625	27.990			18.496	128.958	216.805
Carne de Aves							225.956	122.370
Arroz	9.234	226.397	108.226					
Tractores	37.600	8.450	77.805	90.050	49.140	14.350	40.000	
Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos	22.650	43.230	32.186	47.514	85.616	27.856	12.717	23.520
Resto de hortalizas y legumbres sin elaborar		20.020	24.200		1.712	40.921	93.868	86.140
Vehículos automóbiles terrestres		22.000	98.544	70.000	35.565		3.500	
Vino de uva					69.480	145.428		12.837
Aceros especiales	8.513	10.593	7.514	1.799	46.345	3.357	84.802	59.626
Girasol					40.964		90.010	86.040
Resto de combustibles	15.198	1.414	41.535	82.502	43.410	7.990		
Carne porcina						14.138	81.830	85.781
Resto de textiles y confecciones	75.228	40.912	15.709	6.460	12.855	10.208	4.860	5.421
Sorgo granifero						69.300	24.544	71.175
Plomo	35.000	19.500		106.990			10	
Otros metales comunes				21.436	64.129	16.087	34.206	
Juquetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes	30.273	28.867	11.770	11.585	4.016	14.546	7.000	20.402
Máquinas automáticas para el procesamiento de datos		2.618	7.458	1.532	46.817		17.891	37.366

## Anexo I (continuación)

Aduana de Origen Santa Fe. Exportaciones por producto (en USD)								
Productos	Años							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Subproductos oleaginosos de girasol				17.141	48.272	46.333		
Harina de trigo			24.740	39.300	35.464			
Perfiles estructurales de fundición, hierro o acero	38	1.013	24.910	408	38.243	1.915	15.945	15.657
Legumbres							92.878	
Otros extractos curtientes y tintóreos excluido extracto de quebracho y resto de materias albuminoideas entre otros del cap.35		17.005	14.195	16.428	14.610	1.416	8.716	16.472
Cobre	4.163	2.425	7.597	17.341	13.876	5.991	5.986	27.491
Vehiculos y materiales para vías férreas y sus partes				2.800	3.024		2.888	57.980
Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	384	49.000	2.920	876		1.704	411	11.348
Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.	11.884	17.851	20.568	3.938	153	338	10.627	
Aceitunas	14.268	17.586	17.063	6.630	5.296			
Puré, pastas de frutas, etc			3.992	324	4.735	4.407	4.516	35.814
Prendas de vestir y accesorios de tejidos	2.605	5.451	9.925	7.032	4.149	980	3.968	
Peras					30.316			
Otros artículos de tejidos confeccionados	1.579	5.664	5.175	4.444	4.891	4.672	633	2.456
Aceites esenciales y reinosoides (perfume, cosmética, tocador)	225	756	4.396	7.854	9.534	2.980	1.060	1.227
Resto de carburantes	2.400	4.718	6.725	13.528				
Abonos y fertilizantes distintos de los primarios			1.968	1.982	19.311			
Géneros de punto	8.246	5.587	6.788			1.738		
Productos cerámicos	3.114	8.035	1.207	450	1.932	980		331
Grasas y aceites lubricantes		78	21	1.717		13.284		
Extracto de quebracho	3.196	2.840	2.691	2.530			1.451	
Azúcar de caña en bruto						11.448		
Afrecho, afrechillo, pellets (trigo, maíz, sorgo y mijo)						11.247		
Maíz		8.250						
Textiles sintéticos o artificiales continuos	563	344	4.683	215	94	13	15	48
Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.	284	660	672	542	659	657	531	1.201
Duraznos conservados				2.402				828
Relojería y sus partes					758	2.010		
Piedras y metales preciosos		639	248	555	102			
Piezas y accesorios para máquina de escribir, calcular, estadística y otras máquinas de oficina			95				79	1.250
Especias								1.225
Calzado y sus componentes		991						
Pólvora y explosivos			880					
Barras de fundición, hierro o acero		99	320		13	4	127	213
Resto de frutas frescas		690						
Máquinas de calcular, registradoras, de franqueo, de expedir boletos, de contabilidad, etc.			409				262	
Vehiculos de navegación marítima y fluvial					461			
Estufas, cocinas, etc. de fundición, hierro o acero		183						
Harina de malta	53							
<b>Total general</b>	<b>417.658.512</b>	<b>489.943.235</b>	<b>605.149.299</b>	<b>640.708.209</b>	<b>881.491.212</b>	<b>655.858.965</b>	<b>834.913.570</b>	<b>1.159.432.277</b>

Anexo II

Aduana de Origen y Aduana de Salida, por producto (en miles de USD). Año 2011																								
Aduana de Origen Santa Fe		Aduana de salida																						
DMOA-MOI	Total Santa Fe	O.Capital	Rosario	Pso.d.l.Libres	Mendoza	Clorinda	Iguazú	Santo Tomé	Pocitos	Gualedguaychú	Ezeiza	Colón	Río Gallegos	Jujuy	Santa Fe	Posadas	Concordia	Campaña	Neuquén	La Quiaca	Orán	Bdo.de Irigoyen	Bariloche	Comodoro Rivadavia
Leches preparadas	521.888	292.283	214.566	5.397	5.532	1.459	1.293	0	270	0	0	277	324	0	486	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Carne bovina	197.220	175.701	4.707	8.407	6.248	0	0	0	0	0	467	0	1.550	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Quesos	93.128	34.952	0	27.540	6.026	4.234	8.282	8.244	1.579	759	0	570	47	790	0	0	0	0	0	0	0	105	0	-
Resto de MOA	56.957	47.610	27	0	4.327	1.409	0	1.808	1.188	460	24	8	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	45.541	25.471	0	7.427	786	58	0	4.565	0	89	6.447	0	0	0	0	0	29	669	0	0	0	0	0	-
Otras máquinas y aparatos mecánicos, piezas y accesorios	39.272	10.297	474	1.174	3.003	4.061	3.209	0	8.591	3.590	609	681	1.077	1.593	0	652	229	0	0	25	6	0	0	-
Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	34.821	1.987	516	0	23.479	942	0	0	2.361	3.251	0	269	92	802	0	642	0	0	473	0	0	0	0	7
Resto de arrabio,fundición,hierro o acero	17.436	4.780	6	3.663	377	2.629	1.210	2.223	787	606	287	359	0	31	0	6	13	308	0	4	13	0	136	-
Manteca	17.304	11.668	123	0	4.695	219	0	0	29	452	0	40	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	16.472	3.314	583	2.541	905	659	3.096	0	2.214	612	227	75	897	0	0	582	766	0	0	0	0	0	0	-
Resto de bebidas,liquidos alcohólicos y vinagre excluido el vino de uva	15.076	48	0	170	857	9.140	0	1.206	237	800	0	66	103	0	2.091	0	358	0	0	0	0	0	0	-
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	12.739	250	19	8.752	39	677	2.083	0	160	617	115	0	0	0	1	9	15	0	0	0	0	0	0	-
Miel	10.975	1.208	9.767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	10.045	2.134	0	5.016	745	601	14	455	83	202	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	7.183	2.167	0	0	85	201	488	3.354	525	232	56	0	0	0	0	14	0	0	60	0	0	0	0	-
Pescados	5.880	0	0	0	2.887	0	969	0	1.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	130	0	0	0	-
Material, máquinas y aparatos para la producción de frio y sus partes	5.043	466	0	339	982	1.113	573	0	288	811	46	22	0	383	0	20	0	0	0	0	0	0	0	-
Frutas secas o procesadas	4.712	2.911	1.357	129	49	8	139	31	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	-
Productos farmacéuticos	4.395	4.025	0	98	139	38	0	0	0	91	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-
Subproductos oleaginosos de algodón	4.161	0	0	0	22	850	0	0	0	2.598	0	0	0	4	0	469	0	0	217	0	0	0	0	-
Conservas y preparados de carnes	3.799	3.328	0	0	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Resto de vehículos automóviles,tractores,ciclos y otros vehiculos terrestres y sus partes	2.791	233	0	0	813	537	0	0	0	305	0	244	0	0	0	137	0	512	0	12	0	0	0	-
Artículos de grifería y similares, y sus partes	2.694	2	27	2.178	1	105	40	0	112	54	71	1	32	0	0	3	0	0	0	68	0	0	0	-
Productos diversos de las industrias químicas	2.532	45	310	0	1.983	76	0	0	19	19	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	2.450	783	0	0	0	1	294	0	0	1.352	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	2.152	594	7	264	116	476	19	0	184	293	74	0	0	95	0	0	31	0	0	0	0	0	0	-
Artículos de confitería sin cacao	1.996	398	241	0	24	1.058	0	0	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Resto de azucar y artículos de confitería	1.942	1.541	0	181	125	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	1.761	173	0	0	1	225	0	0	408	408	5	542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Materias plásticas y artificiales	1.630	29	15	1	44	574	21	0	344	303	89	191	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	-
Papel,cartón y sus manufacturas	1.303	21	0	191	342	219	0	0	511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	-
Resto de los productos de molinería y de las preparaciones a base de cereales,harina,almidón,fécula o leche;productos de pastelería	1.296	27	0	382	6	0	0	0	0	75	0	494	0	0	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Partes y piezas de vehículos y tractores	1.139	103	0	62	204	640	0	0	0	117	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Estructuras, hangares, etc. de hierro o acero	918	585	0	0	0	25	237	0	33	32	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	-
Aceite de girasol	821	291	0	0	0	0	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Resto de productos primarios	789	789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Resto de preparados de legumbres,hortalizas y frutas	763	230	0	0	0	217	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	-
Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas	693	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Herramientas y cuchillería de metal	643	56	0	0	3	470	2	0	2	13	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Pieles y cueros preparados	639	87	0	74	0	238	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales	525	1	0	0	511	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-
Tubos y caños de fundición,hierro o acero	512	63	0	32	0	183	34	0	68	12	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	116	0	0	-
Máquinas y aparatos n.c.o.p. para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas y sus partes	470	117	0	0	0	13	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceite de soja	400	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes	359	24	32	0	11	18	60	0	27	23	37	7	115	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	-

Anexo II (continuación)

Aduana de Origen Santa Fe		Aduana de Origen y Aduana de Salida, por producto (en miles de USD). Año 2011																						
DMOA-MOI	Total Santa Fe	Aduana de salida																						
		O.Capital	Rosario	Pso.d.I.Libres	Mendoza	Clorinda	Iguazú	Santo Tomé	Pocitos	Gualeguaychú	Ezeiza	Colón	Río Gallegos	Jujuy	Santa Fe	Posadas	Concordia	Campana	Neuquén	La Quiaca	Orán	Bdo.de Irigoyen	Bariloche	Comodoro Rivadavia
Cauchos y sus manufacturas	326	7	3	0	0	27	13	0	2	206	41	0	0	0	0	4	23	0	0	0	0	0	0	0
Resto de máquinas, aparatos y artículos mecánicos	319	71	5	22	0	40	0	0	3	40	117	2	0	0	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0
Textiles sintéticos o artificiales discontinuos	316	0	0	0	0	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturas diversas de metales comunes	306	102	0	0	0	79	0	0	0	78	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos químicos inorgánicos	278	0	0	0	0	268	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto semillas y frutos oleaginosos	258	155	0	0	0	0	78	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturas de piedra y amianto	256	0	0	0	67	120	9	20	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chapas y planchas de fundición, hierro o acero	229	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Aceite de algodón	217	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos químicos orgánicos	207	18	0	0	3	113	0	0	0	65	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidrio y sus manufacturas	190	0	4	0	0	54	0	0	0	69	21	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
Grasas y sebos	172	126	19	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carne de Ave	122	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de MOI	91	3	0	24	2	47	0	0	0	11	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de hortalizas y legumbres sin elaborar	86	0	0	18	0	0	0	0	0	25	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girasol	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carne porcina	86	8	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aluminio	76	0	3	0	0	59	8	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sorgo granifero	71	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibras de algodón	60	0	0	0	13	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceros especiales	60	0	0	4	0	26	27	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vehiculos y materiales para vías férreas y sus partes	58	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros aceites	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avena	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máquinas automáticas para el procesamiento de datos	37	0	0	0	1	18	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puré, pastas de frutas, etc	36	0	0	0	0	12	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cobre	27	0	0	4	0	0	13	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos	24	11	0	0	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juguetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes	20	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros extractos curtientes y tintóreos excluido extracto de quebracho y resto de materias albuminoideas entre otros del cap.35	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perfiles estructurales de fundición, hierro o acero	16	0	0	0	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vino de uva	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	11	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de textiles y confecciones	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros artículos de tejidos confeccionados	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piezas y accesorios para máquina de escribir, calcular, estadística y otras máquinas de oficina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceites esenciales y reinosoides (perfume, cosmética, tocador)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Especias	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duraznos conservados	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hilados y tejidos de algodón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos cerámicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barras de fundición, hierro o acero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textiles sintéticos o artificiales continuos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>1.159.432</b>	<b>631.554</b>	<b>232.809</b>	<b>74.089</b>	<b>65.782</b>	<b>35.132</b>	<b>23.127</b>	<b>21.955</b>	<b>21.535</b>	<b>20.256</b>	<b>9.814</b>	<b>4.649</b>	<b>4.409</b>	<b>3.856</b>	<b>2.894</b>	<b>2.515</b>	<b>1.691</b>	<b>1.488</b>	<b>690</b>	<b>544</b>	<b>353</b>	<b>147</b>	<b>136</b>	<b>7</b>

### Anexo III

#### Exportaciones por Aduana de Registro y Aduana de Salida (en USD)

Aduanas de Registro				Aduanas de Salida	Total general
Rosario	San Lorenzo	Santa Fe	Villa Constitución		
	19.353.128.832			San Lorenzo	19.353.128.832
7.327.837.998	29.810.868	232.809.237	24.619.186	Rosario	7.615.077.290
270.925.197	91.435.475	631.554.174	118.328.895	O.Capital	1.112.243.741
283.024.378	57.031.694	74.089.372	17.913.816	Paso de los Libres	432.059.260
74.849.189	77.741.621	65.781.631	16.146.393	Mendoza	234.518.834
131.622.422	25.074.893	20.256.178	16.716.514	Gualeguaychú	193.670.008
57.231.038	44.962.609	35.131.634	12.538.937	Clorinda	149.864.217
118.800.901	808.703	21.954.644	7.881.323	Santo Tomé	149.445.570
			100.271.488	Villa Constitución	100.271.488
43.920.464	10.253.656	21.534.863	15.102.356	Pocitos	90.811.339
72.686.652			1.352.071	San Javier	74.038.724
9.080.853	9.441.525	23.127.365	854.240	Iguazú	42.503.983
25.674.629		9.814.068	1.315.926	Ezeiza	36.804.623
8.950.278	1.545.886	2.514.908	3.999.547	Posadas	17.010.619
4.970.675	1.148.437	3.856.010		Jujuy	9.975.121
3.508.384	768.577	4.648.930		Colón	8.925.891
798.411	5.784.162	1.488.199	615.669	Campana	8.686.442
783.221	455.910	4.409.355	365.161	Río Gallegos	6.013.647
2.683.825	1.078.795	1.691.113	16.800	Concordia	5.470.532
1.304.350	1.183.598	352.666	1.489.725	Orán	4.330.340
1.242.603	470.099	544.300	1.238.523	La Quiaca	3.495.525
		2.893.720		Santa Fe	2.893.720
313.519		146.850	1.249.861	Bdo.de Irigoyen	1.710.230
859.569	605.398	135.740		Bariloche	1.600.707
217.632	108.468	690.287	54.446	Neuquén	1.070.833
562.556		7.032		Comodoro Rivadavia	569.588
259.200				Río Grande	259.200
8.442.107.943	19.712.839.206	1.159.432.277	342.070.876		29.656.450.302