BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Informativo semanal
Mercados
ISSN 2796-7824

AÑO XLI - Edición N° 2144 - Especial Santa Fe - 26 de Abril de 2024

Economía

Santa Fe y la agroindustria: los efectos de la sequía sobre el agregado de valor provincial

Matías Contardi – Bruno Ferrari – Belén Maldonado

En 2022, el sector agroindustrial de Santa Fe redujo su aporte al PBG provincial en un 6,1%. Los efectos principales de la sequía se hacen presente registrando las exportaciones agro más bajas en 17 años durante 2023.

OFERTA Y DEMANDA PROYECTADA

- Trigo: Balance de Oferta y Demanda en Argentina
- Maíz: Balance de Oferta y Demanda en Argentina
- Soja: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

Transporte

El Gran Rosario cayó al tercer puesto del ranking de nodos portuarios agroexportadores del mundo en 2023

Tomás Rodríguez Zurro – Emilce Terré

Con un total embarcado de 42,4 Mt de granos, aceites y subproductos, la región del Up-River se ubicó en el 3er puesto del ranking, quedando por detrás del distrito aduanero estadounidense de Nueva Orleans, y del puerto brasileño de Santos.

Economía

Por cada peso que Santa Fe aportó en tributos al Estado Nacional en 2023, recibió como coparticipación y otros gastos $ 0,60

Francisco Rubies – Emilce Terré

Santa Fe aportó en Impuestos, Seguridad Social y Recursos Aduaneros $ 3,9 billones, equivalente al 2,1% PBI. A su vez, la provincia recibió del Estado Nacional $ 1,2 billones en recursos coparticipados y $ 1,1 billones en gastos del Sector Público Nacional

Economía

Santa Fe aporta el 40% de la recaudación por derechos de exportación

Guido D'Angelo – Emilce Terré

Es la provincia dónde estos tributos recaen con más peso. Más aún, si consideramos la Región Centro, esta explica el 63% de la recaudación por retenciones.

Economía

¿Cuáles son las principales economías regionales santafesinas?

Natalia Marín – Bruno Ferrari

En Santa Fe, una amplia diversidad de economías regionales contribuye tanto al consumo interno nacional como a las exportaciones provinciales.

Economía

Santa Fe: una provincia clave para la carne argentina

Franco Ramseyer – Emilce Terré

En 2023 aportó el 16% de la faena nacional de ganado vacuno, el 18% del porcino y el 5% de la faena aviar, siendo la segunda provincia más importante en los dos primeros casos.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Economía

Santa Fe y la agroindustria: los efectos de la sequía sobre el agregado de valor provincial

Matías Contardi – Bruno Ferrari – Belén Maldonado

En 2022, el sector agroindustrial de Santa Fe redujo su aporte al PBG provincial en un 6,1%. Los efectos principales de la sequía se hacen presente registrando las exportaciones agro más bajas en 17 años durante 2023.

Argentina es un país netamente exportador de granos y productos derivados, referente y altamente competitivo a nivel internacional. El cénit de aquella ventaja comparativa puede observarse en parte sobre la provincia de Santa Fe, jurisdicción sobre la cual se ha asentado el estratégico *cluster* industrial del gran rosario, a la vera del Río Paraná. Aquí, el complejo Up-River se asienta sobre los 70 Km entre Timbúes y Arroyo Seco donde se encuentran localizadas 21 terminales portuarias que despachan granos, aceites y subproductos a todo el mundo. A su vez, el posicionamiento estratégico regional a 300 Km a la redonda de más de la mitad de la producción de cereales y oleaginosas a nivel nacional le permite funcionar como epicentro del flujo comercial de granos.

De este modo, el complejo agroindustrial, entendido como el conjunto de aquellas actividades relacionadas con el agro que van desde la producción de la materia prima hasta su procesamiento industrial, conforma uno de los principales dinamizadores de la economía provincial.

- **La agroindustria y el agregado de valor geográfico**

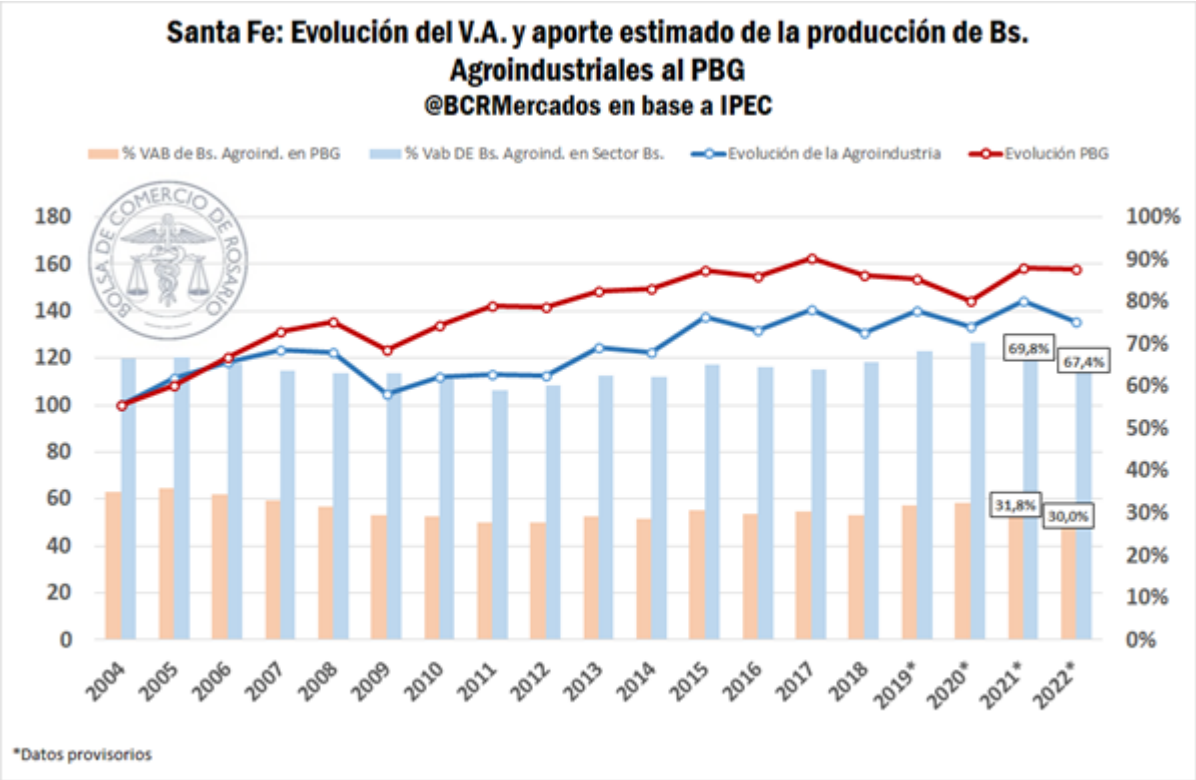
El valor agregado del sector agroindustrial santafesino se incrementó 44% entre los años 2004 y 2021 a un ritmo promedio anual del 2,18%, siendo el año 2021 el de mejor performance a valores constantes. Aquel año convivieron una producción récord de maíz y trigo a nivel nacional junto con una cosecha de soja regular, que, conjugada con excelentes precios internacionales, impulsaron la dinámica productiva sobre la región santafesina y la rama agroindustrial llegó a representar **el 32% del agregado de valor a nivel provincial.**

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



Sin embargo, el impacto de la sequía y la dinámica macroeconómica que el sector ha enfrentado durante el último par de años implica una retracción significativa sobre el nivel de actividad, la cual es posible observar parcialmente con la información disponible para el año 2022.

En este sentido, el agregado de valor de la actividad agroindustrial sufrió una **contracción del 6,1% en 2022**, explicada prácticamente por la retracción sobre las etapas primarias de producción englobadas en "Agricultura, ganadería, caza y silvicultura" que a valores constantes se posicionaron por debajo del 2004, siendo la peor performance en cuatro años.

Durante aquel año, las cosechas santafesinas de maíz y soja habrían padecido una disminución del 19% y 11% respectivamente afectando el primer eslabón de la cadena. Sin embargo, cabe recordar que aquel año convivió con el récord de producción triguera (parte se cosecha entre enero y febrero) y la peor producción del cereal en siete campañas que comenzó a levantarse durante noviembre y diciembre.

Fueron las partidas de "producción de bienes alimenticios y bebidas" y la de "fabricación de maquinaria y equipo" aquellas que limitaron una contracción más contundente sobre el sector. La primera mantuvo prácticamente su aporte en valor agregado mientras que la fabricación de maquinaria y equipo se incrementó 4,5% a precios constantes. **Como resultado, el sector agroindustrial representó 29,9% del valor agregado provincial en 2022, marcando su proporción más baja desde 2018.**

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Evolución de las cuentas provinciales y contribución a la tasa de crecimiento año 2022

@BCRMercados en base a IPEC

Concepto	Var. i.a	Contribución a la tasa de variación
PBG	**-0,3%**	
Sectores productores de bienes sin agroindustria		0,7%
Sectores productores de servicios		0,9%
Sector agroindustrial		-1,9%
Sector agroindustrial	**-6,1%**	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		-6,2%
Pesca		0,0%
Explotación de minas y canteras		0,0%
Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas		0,4%
Elaboración de Productos de Tabaco		0,0%
Fabricación de Productos Textiles		0,1%
Confección de Prendas de Vestir; Terminación y Teñido de Pieles		0,1%
Curtido y Terminación de Cueros, etc.		-0,9%
Producción de Madera y Fab. De Prod. De Madera y Corcho, excepto Muebles		0,0%
Fabricación de Papel y Productos de Papel		0,1%
Fabricación de Maquinaria y Equipo n.c.p.		0,4%

A nivel agregado, computando el aporte de los distintos sectores de la economía santafesina, **el Producto Bruto Geográfico (PBG) habría disminuido levemente en 0,3%, explicado por la caída sobre el nivel de actividad del sector agroindustrial.**

Sin embargo, la recesión habría sido parcialmente contrarrestada por los sectores productores de bienes (sin contar agroindustria) y de servicios que contribuyeron en dirección opuesta, aumentando su aporte en el valor agregado provincial explicando **1,6 p.p. de la variación del PBG santafesino.**

Aun así, los efectos de la feroz sequía aún no han sido traducidos en términos de pérdida sobre el valor agregado y nivel de actividad geográfica, por lo que cabría esperar una agudización en la caída de la actividad agroindustrial en el año 2023 y un considerable impacto sobre el agregado de valor provincial.

- Exportaciones agroindustriales

Extendiendo la mirada al plano exportador, la agroindustria emerge como el principal rubro que aporta divisas a nuestra provincia. Tomando como referencia las exportaciones de Productos Primarios (PP) y las Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA), los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) advierten que **la agroindustria fue responsable del 87% de las ventas externas de Santa Fe en 2023**. Esto se muestra en línea con lo observado en términos

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

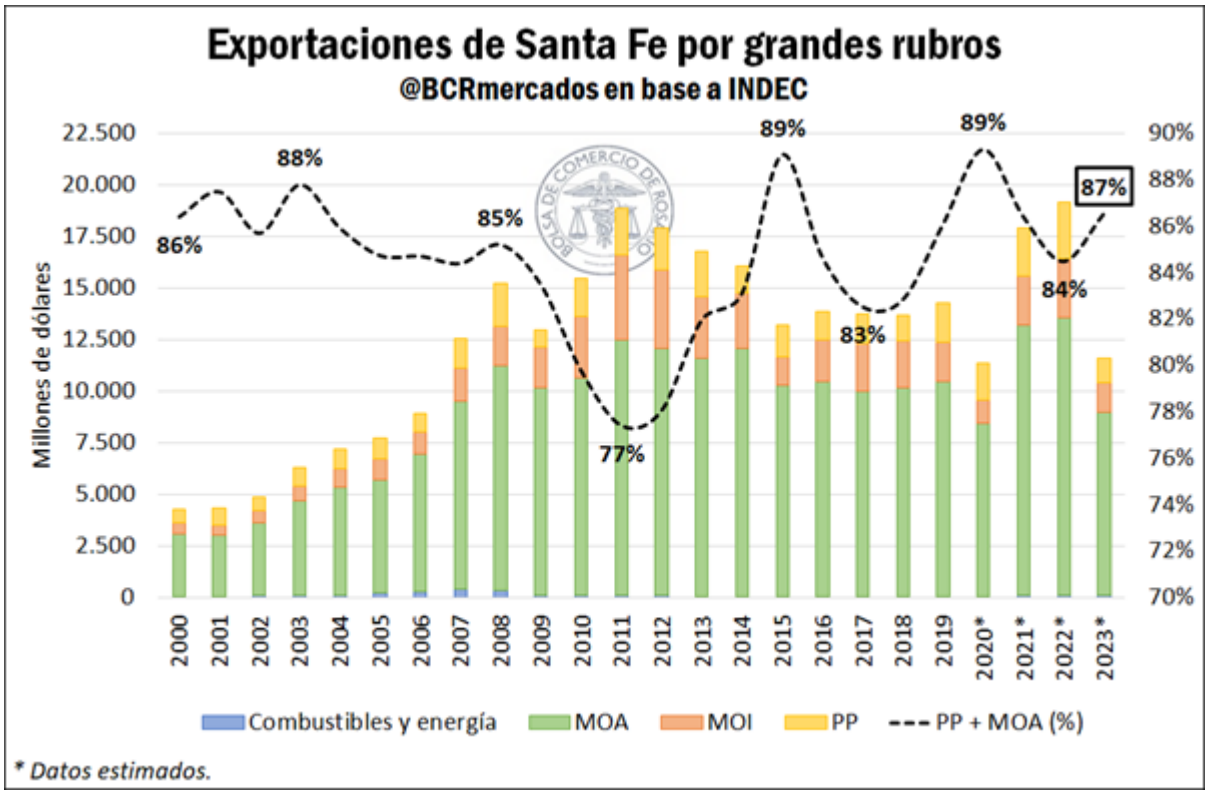
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

históricos, siendo que desde el año 2000 en adelante la participación del sector agroindustrial siempre se ubicó en un rango entre 77% y 89% del total exportado.

No obstante, debido a la severa sequía que impactó fuertemente sobre la producción agropecuaria de la campaña 2022/23, **las exportaciones agroindustriales de Santa Fe en 2023 se situaron en US$ 10.047 millones y resultaron las más bajas en 17 años**. Como consecuencia, las exportaciones santafesinas totales sumaron apenas US$ 11.612 millones, el segundo valor más bajo desde 2006.



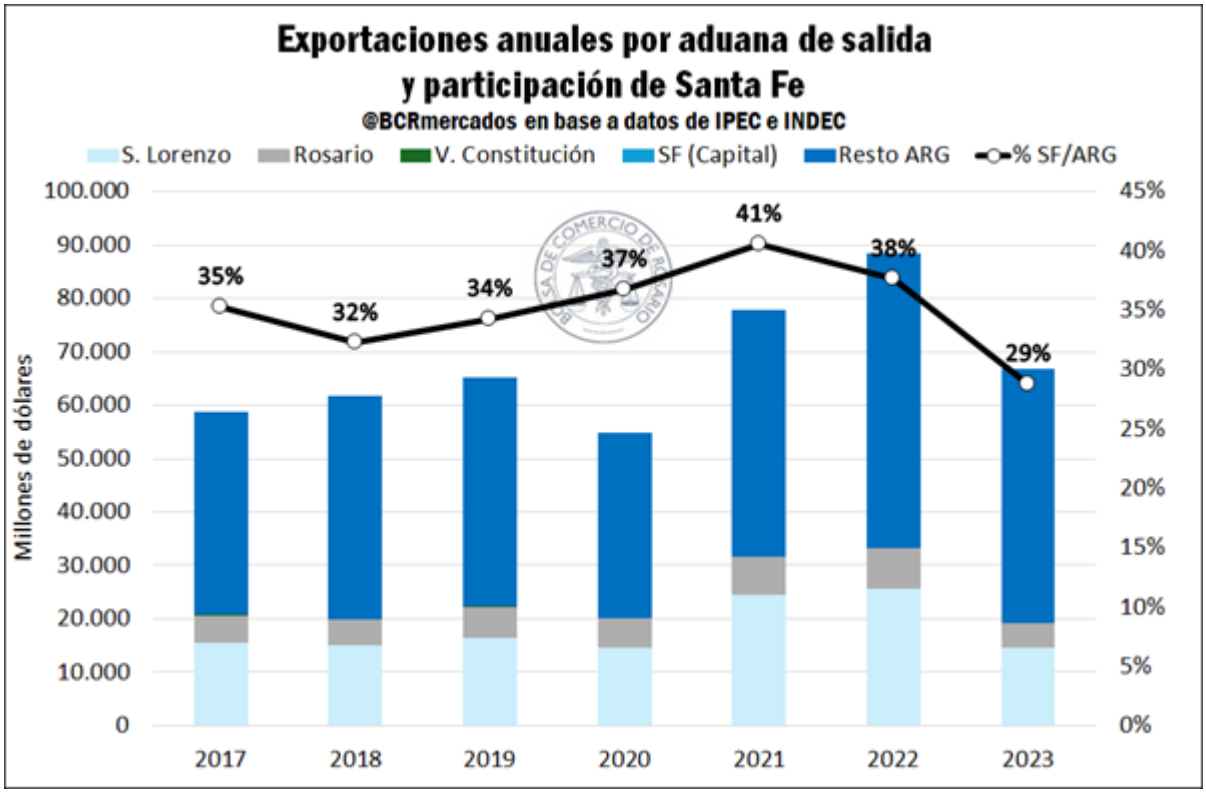
Cabe destacar que el rubro Manufacturas de Origen Industrial (MOI) explicó el 12% de las exportaciones totales en Santa Fe durante 2023, en tanto el rubro Combustibles y Energía explicó el restante 1%. Ambos sectores también reportaron un descenso interanual en el valor de sus exportaciones, aunque en términos absolutos representa una caída mucho menor. El descenso interanual de las exportaciones de los demás rubros permitió que la agroindustria mantenga una elevada participación sobre el total exportado, a pesar de la fuerte caída interanual en la producción y las ventas externas.

Otro aspecto que resulta importante mencionar es el rol de Santa Fe como salida de las exportaciones argentinas, más allá del origen de la producción. Para ello, se observaron los datos de las exportaciones por aduana de salida del Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), los cuales muestran el último registro aduanero de los bienes antes de salir del país, aunque los mismos no sean necesariamente producidos en la provincia de Santa Fe.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

En este sentido, se advierte que durante 2023 salieron hacia el exterior a través de nuestra provincia productos por US$ 19.239 millones, esto es, un 66% más respecto del valor de las exportaciones con origen en Santa Fe. Esto implica que en 2023 **el 29% del valor total exportado por Argentina se despachó a través de los puertos de nuestra provincia**, lo que representa una caída interanual de 9 p.p. de la participación santafesina en la salida de las exportaciones nacionales.



Respecto a los productos despachados por las aduanas de salida de Santa Fe, **la gran mayoría de las exportaciones se vincularon a la agroindustria.** El 43% de las ventas externas correspondió a subproductos de la industria alimenticia, el 28% a cereales, y el 23% a grasas y aceites. En total, estos tres rubros exportaron U$S 18.000 millones por aduanas de Santa Fe, es decir, el 94% del total registrado.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Transporte

El Gran Rosario cayó al tercer puesto del ranking de nodos portuarios agroexportadores del mundo en 2023

Tomás Rodríguez Zurro – Emilce Terré

Con un total embarcado de 42,4 Mt de granos, aceites y subproductos, la región del Up-River se ubicó en el 3er puesto del ranking, quedando por detrás del distrito aduanero estadounidense de Nueva Orleans, y del puerto brasileño de Santos.

El impacto de la histórica sequía que afectó a la producción de granos argentinos en la campaña 2022/23 hizo mella en los números de embarques durante el último año, empujando al Gran Rosario a ceder el 2do puesto en el ranking que había obtenido entre los años 2020-2022.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Exportaciones oleaginosas, cereales y subproductos por puertos en el mundo Año 2023

En toneladas

Puertos	Complejo Soja	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Resto Cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL
1° - New Orleans, LA - EE.UU.	**34.576.866**	**23.695.896**	**3.338.526**	**1.779.721**	**9.102**	**63.400.113**
2° - Porto De Santos, SP - BRA	40.196.779	21.342.641	1.699	368.142	369.803	62.279.064
3° - Gran Rosario, SF - ARG	**21.755.333**	**17.614.596**	**1.645.675**	**746.444**	**651.471**	**42.413.519**
4° - Belém, PA - BRA	20.570.437	17.596.421	26	264	24	38.167.173
5° - Vancouver, BC - CAN	1.043.300	-	14.597.400	2.100.700	9.247.700	26.989.100
6° - Porto De Paranagua, PR - BRA	21.922.679	4.235.768	103.357	17.431	54.697	26.333.932
7° - Odessa, ODS - UKR	1.770.722	16.187.181	5.512.093	669.674	1.473.136	25.612.806
8° - Kavkaz-Taman, KDS - RUS	29.300	1.777.927	18.991.100	2.463.242	296.227	23.557.796
9° - Novorossiysk, KDS - RUS	-	-	21.635.390	1.196.734	36.925	22.869.049
10° Columbia-Snake, OR - EE.UU.	7.632.278	3.555.853	9.638.595	472.993	2	21.299.721
11° Irf Sao Luis, MA - BRA	13.031.721	7.300.578	28	89	9	20.332.424
12° Porto De Rio Grande, RS - BRA	14.395.983	598.059	2.103.817	1.406.665	78	18.504.602
13° Salvador, BA - BRA	10.476.919	419.456	582	1.554	816	10.899.327
14° Porto De Sao Francisco Do Sul, SC - BRA	5.320.308	4.568.601	39	18.506	827	9.908.281
15° Perth-Fremantle-Kwinana, WA - AUS	-	-	5.859.138	2.200.320	1.048.369	9.107.827

Fuente: @BCRmercados. Elaborado en base a datos de Comercio Exterior de Brasil. Ministerio de Industria, Comercio Exterior y servicios de Brasil; FAS Global Agriculture Trade System Online. U.S. Census Bureau Trade Data, U.S. Customs District Data; Datos de Ministerio de Agricultura y Pesca de la Nación de Argentina; Canadian Grain Commission; Refinitiv; Australian Bureau of Statistics

Argentina usualmente se encuentra tercero en el ranking de exportadores de *commodities* agrícolas a nivel global, por detrás de Estados Unidos y Brasil. Sin embargo, en la última campaña quedó en 5to lugar por detrás de Rusia y Ucrania.

Además, en los años anteriores, solamente con los embarques que salieron del Gran Rosario, Argentina se había colocado en el tercer lugar superando al resto del mundo en volumen despachado. Es por ello que en los análisis realizados años previos, el enfoque estaba puesto únicamente en la comparativa entre puertos argentinos, estadounidenses y brasileños.

Sin embargo, tal como se mencionó más arriba, en el último año salieron del Up-River un total de 42,4 Mt, un volumen inferior al despachado por Rusia, Ucrania, Australia y Canadá. Por este motivo, para el 2023 no es posible centrar el foco sólo en los 3 países americanos, y debe ampliarse el análisis a estos otros 4.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Principales países exportadores de productos agrícolas

Millones de toneladas

País/Región	2021/22	2022/23
Brasil	162,7	184,8
Estados Unidos	182,3	149,3
Rusia	49,9	70,7
Ucrania	66,3	66,1
Argentina	**94,7**	**65,0**
Australia	49,0	56,1
Canadá	38,0	54,6
India	40,3	35,0
Indonesia	28,6	34,6
Malasia	18,1	18,2

Fuente: @BCRmercados en base a USDA - PSD

Desagregando por complejo, la caída productiva de soja en la campaña anterior decantó en una merma en los despachos del complejo soja y llevó al Gran Rosario a quedar en el cuarto puesto en el ranking de exportaciones de productos de este complejo, por debajo de Nueva Orleans, Paranaguá y Santos. Los despachos de la oleaginosa y sus derivados desde las terminales portuarias de la región alcanzaron 21,8 Mt en el último año, muy por debajo de las 32,7 Mt que se habían despachado en el año previo.

En cuanto al complejo maíz, los puertos de los puertos del Up-River por embarcaron un volumen de 17,6 Mt, bien por debajo de las 26,9 Mt del 2022. No obstante, esto le valió para situarse como el 3er principal polo maicero del mundo, por detrás de Santos y Nueva Orleans y apenas por arriba del puerto de Belem.

En lo que respecta al complejo trigo, las exportaciones argentinas se desplomaron a un mínimo en varios años producto de la magra producción, por lo que los embarques desde el Up-River cayeron de 8,4 Mt en el 2022 a 1,6 Mt en el 2023, lejos del volumen embarcado por otras regiones portuarias. Otro tanto ocurre con los despachos de otros cereales y otros oleaginosos.

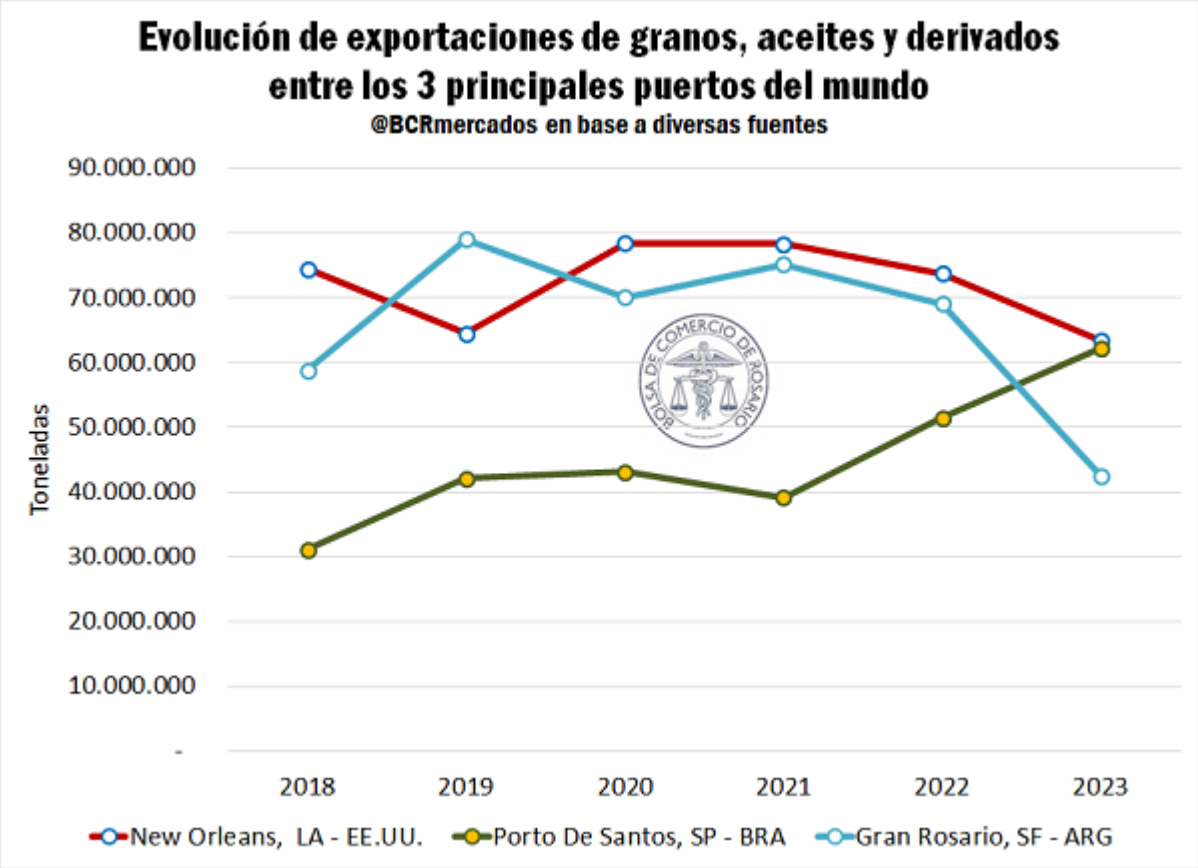
A continuación, se detallan las notas técnicas de los países bajo análisis.

1. Evolución de los principales puertos en los últimos 5 años

Para ver cómo se ha comportado este ranking a lo largo de los años conviene realizar un análisis acerca de la evolución de la importancia relativa de los 3 principales puertos del mundo en cuanto a la exportación de productos agrícolas y agroindustriales.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



Tal como se aprecia en el gráfico precedente, el Gran Rosario se erigió como la principal zona portuaria del mundo en el año 2019, que fue precisamente el año en que la producción local de granos alcanzó un récord en términos de toneladas obtenidas.

Sin embargo, en los años subsiguientes, la producción total se vio afectada, en mayor o menor medida, por falta de precipitaciones en buena parte de las principales regiones productivas durante momentos clave para los cultivos. En el último año esto se tornó crítico, con la histórica sequía que diezmó a la producción de granos, lo cual trajo aparejado el desplome en los volúmenes despachados.

Paralelamente, se destaca el fenomenal desempeño del puerto de Santos en Brasil. En sólo 6 años duplicó el volumen total despachado, pasando de 31,1 Mt en 2018 a 62,3 Mt en 2023, de la mano de una explosión en la producción de granos brasileña.

2. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Estados Unidos

Los canales de exportación por agua de granos, oleaginosas y subproductos en Estados Unidos se pueden dividir en dos vías principales. Una es a través de los puertos a graneles del Pacífico. La otra es a través de las terminales ubicadas en la

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

desembocadura del Río Mississippi en el Golfo de México. De acuerdo al *Agricultural Marketing Service (AMS)*, organismo que depende del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, la cuenca del Mississippi es la arteria principal del sistema de comercio de granos estadounidense, exportando competitivamente maíz, trigo, soja y subproductos.

No obstante, cabe recalcar que existen otras regiones portuarias de relevancia en el país norteamericano que embarcan granos y derivados. Entre ellas se destacan los puertos situados en la región de los Grandes Lagos y los puertos ubicados sobre el Atlántico. Además, no debe soslayar los envíos vía ferrocarril a México, que no se encuentran en la lista por ser exportaciones por vía terrestre.

Estados Unidos: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Soja	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Resto Cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
New Orleans, LA	**34.576.866**	**23.695.896**	**3.338.526**	**1.779.721**	**9.102**	**63.400.113**	**57,6%**
Columbia-Snake, OR	7.632.278	3.555.853	9.638.595	472.993	2	21.299.721	19,3%
Seattle, WA	6.047.109	1.853.856	59.747	203.207	3.563	8.167.483	7,4%
Houston-Galveston, TX	176.033	294.221	1.831.565	3.656.579	43.819	6.002.217	5,5%
Norfolk, VA	3.675.045	216.277	115.237	96.004	58.704	4.161.267	3,8%
Los Angeles, CA	2.336.429	467.715	33.587	339.060	35.734	3.212.525	2,9%
San Francisco, CA	1.816	23.078	630	587.664	18.913	632.102	0,6%
New York City, NY	353.611	33.851	5.536	131.892	19.188	544.078	0,5%
Baltimore, MD	467.319	3.682	32.987	6.112	865	510.965	0,5%
Minneapolis, MN	117	0	375.023	0	0	375.140	0,3%
Mobile, AL	339.023	217	0	1.600	12.192	353.032	0,3%
RESTO	638.956	79.473	75.534	348.986	288.489	1.431.437	1,3%
TOTAL	**56.244.602**	**30.224.119**	**15.506.967**	**7.623.818**	**490.572**	**110.090.079**	

Fuente: @BCRmercados. Elaborado en base a FAS Global Agricultural Trade System Online. U.S. Census Bureau Trade Data, U.S. Customs District Data.

Según la AMS, se denomina como Distrito Aduanero de Nueva Orleans a los puertos situados a lo largo del Río Mississippi desde Baton Rouge hasta Myrtle Grove, LA, mientras que este artículo tomará como Región Portuaria de Nueva Orleans. Esto se debe a que los puertos están lo suficientemente cerca, a veces incluso adyacentes, dando la apariencia de una gran zona portuaria. La Región Portuaria de Nueva Orleans reúne todos los modos de transporte (buque oceánico, barcaza, ferrocarril y camión) permitiendo que los buques oceánicos sirvan puertos hasta 367 Km río arriba del Golfo de México.

Los volúmenes de exportación de cereales, oleaginosos y subproductos se obtuvieron procesando los datos de la API *(web service)* del Departamento de Comercio de Estados Unidos, dependiente de la Oficina de Censo de los EE.UU. La clasificación de las áreas aduaneras está bajo la supervisión de la Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior de EE.UU.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Según se desprende de los datos del cuadro anterior, para el año 2023 la Región Portuaria de Nueva Orleans despachó más de la mitad de todas las exportaciones agroindustriales estadounidenses. Además, representó más del 60% de las exportaciones estadounidenses del Complejo Soja, el 78% de las de maíz y un cuarto de las de trigo.

3. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Brasil

Las vías de exportación de granos y derivados en Brasil, al igual que lo procedido para Estados Unidos, se pueden dividir en dos nodos principales. Una ruta pasa por los puertos localizados en el norte del país (como Sao Luis – Itaqui, Bacarena – Belém, Santarém, Manaus o Itaituba – siendo estos tres últimos puertos fluviales ubicados sobre el Río Amazonas). Santarém y Manaus tienen la capacidad de operar buques Panamax, que requieren un calado mínimo de 39,5 pies de profundidad. La otra salida de granos se encuentra en la región Sureste-Este, sobre puertos marítimos que ostentan gran parte del volumen del comercio exterior de Brasil (Santos, Paranaguá, Rio Grande, San Francisco Do Sul, Itajaí, Vitoria, entre otros).

En Brasil existen al menos 40 puertos fluviales y marítimos para la carga agrícola a granel. El puerto más importante de Brasil y de Latinoamérica es el puerto de Santos. Este posee varias terminales portuarias privadas en sus inmediaciones y es el punto de salida de gran parte de la exportación de cereales, oleaginosas y subproductos del país (33,3% sobre el total bruto exportado por Brasil en el año 2023), por lo que haremos hincapié sobre este puerto en particular.

Brasil: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Soja	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Resto Cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Puerto De Santos	**40.196.779**	**21.342.641**	**1.699**	**368.143**	**369.801**	**62.279.064**	**33,3%**
Puerto De Paranagua	21.922.679	4.235.768	103.357	17.481	54.647	26.333.932	14,1%
Sao Luis	13.031.721	7.300.578	28	89	9	20.332.424	10,9%
Belém	10.285.219	8.798.211	13	133	12	19.083.587	10,2%
Puerto De Rio Grande	14.395.983	598.059	2.103.817	1.406.665	78	18.504.602	9,9%
Puerto De Sao Francisco Do Sul	5.320.308	4.568.601	39	18.506	827	9.908.281	5,3%
Santarem	3.255.872	5.326.244	5	16	5	8.582.142	4,6%
Puerto De Manaus	4.475.476	1.835.192	5	12	5	6.310.690	3,4%
Salvador	5.238.460	209.728	291	777	408	5.449.663	2,9%
Puerto De Vitoria	4.472.969	414.212	30	91	10	4.887.313	2,6%
Imbituba	1.035.825	528.645	146.884	95.485	3	1.806.843	1,0%
RESTO	2.839.050	677.286	849	0	0	3.533.898	1,9%
TOTAL	**126.470.340**	**55.835.164**	**2.357.018**	**1.907.399**	**425.806**	**187.012.439**	

Fuente: Elaborado utilizando Base de datos de Comercio Exterior de Brasil. Ministerio de Industria, Comercio Exterior y servicios de Brasil.

De los datos del cuadro anterior se puede apreciar que gran parte del complejo soja y del complejo maíz se exporta a través de los puertos localizados en el Sureste del país (Santos, Paranaguá, Rio Grande, San Francisco Do Sul, Vitoria), representando el 68% del total de productos del complejo soja y el 50% del complejo maíz.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

El puerto de Santos es el más importante de América Latina por volumen comercial, es decir, tomando en cuenta todos los bienes de carga y descarga. Tiene 5 terminales de contenedores, 12 de carga general, 24 de graneles líquidos, 14 de graneles sólidos, 2 terminales de embarque automotriz y una de pasajeros. Posee una participación aproximada de 29% en la balanza comercial brasilera, siendo sus principales productos exportados los del complejo soja, azúcar, jugo de naranja, maíz y pasta de madera química.

Al igual que lo que ocurre con la zona portuaria de Nueva Orleans, en el Puerto de Santos confluyen todos los modos de transporte disponibles (barcazas que bajan por la Hidrovía Tieté-Paraná que hacen su trasbordo en Pederneiras y ferrocarriles, ductos y camiones). En 2023 fueron despachados 4,2 Mt del complejo soja y 21,3 Mt del complejo maíz a través del puerto de Santos. El total de graneles exportados ascendió a 62,3 Mt, lo que equivale a una participación de un tercio sobre el total de cargas de *commodities* agroindustriales embarcados por Brasil.

En la actualidad, los datos se encuentran desagregados en el sistema de estadísticas de comercio exterior de Brasil, como el "lugar de embarque" que toma el nombre de Unidad de Ingresos Federales. El "lugar de embarque" se define como la jurisdicción aduanera y las coordenadas de cada puerto específico.

4. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Canadá

Las vías de salida de grano canadiense pueden dividirse en dos regiones. Por un lado los puertos que dan al Pacífico: Vancouver y Prince Rupert, con el primero posicionándose como el de mayor volumen del país. La gran mayoría de los embarques desde estos puertos tienen como destino a países asiáticos, con China erigiéndose como el principal destino de embarques desde estos puertos, seguido de Japón.

Por otro lado, los puertos que desembocan hacia el Atlántico: región de Bay & Lakes, St. Lawrence y Thunder Bay. Si bien algunos están ubicados sobre los Grandes Lagos de Norteamérica, éstos se conectan hacia las rutas marítimas internacionales a través de la Vía Marítima de San Lorenzo, un sistema de exclusas, conductos y canales que permiten la navegación de grandes buques. La mayor parte de los destinos de las exportaciones realizadas desde estas zonas portuarias se dirigen hacia Europa y África.

No obstante, también cabe mencionar que Canadá también envía un considerable volumen de grano al exterior por ferrocarril a través de los Prairie Elevators (Elevadores de Pradera). Si bien esta vía de salida no figura en la siguiente tabla por no ser un puerto, vale la pena mencionarla debido a su relevancia (en último año salieron un total de 3,2 Mt de grano por tren con destino a EEUU y México).

Durante el 2023, según datos de la Canadian Grain Commission, Vancouver (British Columbia) se erigió como la principal vía de salida de las exportaciones de granos y productos agrícolas, acaparando un 65% del total embarcado y superando con amplio margen a St. Lawrence (Ontario), la segunda región en importancia.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Canadá: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Trigo	Complejo Maíz	Complejo Soja	Resto Cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Vancouver	**14.597.400**	**-**	**1.043.300**	**2.100.700**	**9.247.700**	**26.989.100**	**65,0%**
St. Lawrence	4.790.900	901.400	1.853.700	-	15.700	7.561.700	18,2%
Prince Rupert	3.047.100	-	-	275.400	273.000	3.595.500	8,7%
Bay & Lakes	271.900	1.312.400	305.000	900	2.600	1.892.800	4,6%
Thunder Bay	1.098.400	-	-	309.700	67.000	1.475.100	3,6%
TOTAL	**23.805.700**	**2.213.800**	**3.202.000**	**2.686.700**	**9.606.000**	**41.514.200**	

Fuente: @BCRmercados, elaborado en base a Canadian Grain Commission

Si bien Vancouver se encuentra a una distancia mayor a los 600 km de la principal zona productiva canadiense (la región de las Planicies, que abarca el sur de los Estados de Alberta, Saskatchewan y Manitoba), existe un sistema de trenes de carga que conecta las regiones portuarias del Pacífico con las zonas de producción de granos y permite transportarlo para su embarque y exportación.

5. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Ucrania

En el caso de Ucrania, el principal puerto de exportación de productos agrícolas es el de Odessa, ubicado sobre el Mar Negro. Este también incluye a otros dos puertos satélites, el puerto de Yuzhny y el de Chornomorsk, que se encuentran en las cercanías, conformando una sola región portuaria. En el 2023 esta región embarcó un total de 25,6 Mt de granos y derivados según Refinitiv, representando casi un 60% del total de embarques de aquel país. Además, el maíz se ubicó como el principal producto embarcado.

Durante la primera mitad del año (hasta el 17 de julio de 2023), estuvo vigente el "corredor de granos", una iniciativa de las Naciones Unidas para asegurar el normal flujo de granos ucranianos desde el Mar Negro. Durante la vigencia de esta iniciativa, el puerto de Odessa se erigió como la principal vía de salida de los productos agrícolas ucranianos. Sin embargo, una vez vencido el acuerdo, Rusia no acordó renovarlo, por lo que la actividad en ese puerto se redujo notoriamente.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Ucrania: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Complejo Soja	Resto Cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Odessa	**16.187.181**	**5.512.093**	**1.770.722**	**669.674**	**1.473.136**	**25.612.806**	**57,1%**
Reni	1.882.459	1.905.387	303.380	337.100	369.398	4.797.724	10,7%
Izmail	575.229	1.146.267	562.098	162.850	586.847	3.033.291	6,8%
Sevastopol	-	1.005.300	-	282.450	-	1.287.750	2,9%
Nikolaev	30.000	3.300	8.000	-	8.000	49.300	0,1%
Kherson	7.800	5.000	2.442	4.900	2.442	22.584	0,1%
Kiliya	7.250	-	-	0	2.690	9.940	0,0%
RESTO	1.645.167	5.555.055	477.691	1.574.465	755.109	10.007.487	22,3%
TOTAL	**20.335.086**	**15.132.402**	**3.124.333**	**3.031.439**	**3.197.622**	**44.820.882**	

Fuente: @BCRmercados, elaborado en base a Refinitiv

Sin embargo, Ucrania fue capaz de implementar un corredor seguro propio, que tuvo como principal vía de salida a los puertos fluviales (Reni, Izmail y Kiliya) ubicados sobre el Río Danubio, río que desemboca en el Mar Negro.

6. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Rusia

En Rusia, al ser el país de mayor extensión territorial del mundo, la logística de granos y productos agrícolas se organiza en varias diferentes zonas portuarias. Por un lado se encuentran los puertos del Mar Negro, del estrecho de Kerch, del Mar de Azov y del sistema fluvial Don-Volga.

Estos puertos están ubicados en las regiones económicas del Cáucaso Septentrional y del Volga. Por ser las principales regiones en materia de producción de granos del país, los puertos ubicados allí se erigen como los de mayor volumen despachado anualmente.

De hecho, las dos principales regiones portuarias rusas de productos agrícolas están situados en estas zonas: Kavkaz-Taman y Novorossiysk.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Rusia: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Soja	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Resto cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Kavkaz-Taman	**29.300**	**1.777.927**	**18.991.100**	**2.463.242**	**296.227**	**23.557.796**	**37,6%**
Novorossiysk	-	-	21.635.390	1.196.734	36.925	22.869.049	36,5%
Rostov-on-Don	32.852	373.453	1.524.351	75.638	907.651	2.913.945	4,6%
Tuapse	-	-	2.375.098	-	-	2.375.098	3,8%
Azov	-	385.309	1.422.016	29.600	30.058	1.866.983	3,0%
Astrakhan	-	1.436.474	14.581	192.020	-	1.643.075	2,6%
Baltiysk	1.177.897	-	248.300	-	-	1.426.197	2,3%
Yeysk	1.530	267.724	1.135.668	-	-	1.404.922	2,2%
Kaliningrad	542.688	-	266.000	-	557.560	1.366.248	2,2%
Taganrog	-	11.730	745.344	-	4.907	761.981	1,2%
RESTO	78.900	1.034.592	1.221.461	195.295	447.267	2.481.548	4,0%
TOTAL	**1.863.167**	**5.287.209**	**49.579.309**	**4.152.529**	**2.280.595**	**62.666.842**	

Fuente: @BCRmercados, elaborado en base a Refinitiv

Los puertos de Kavkaz y de Taman se ubican sobre el estrecho de Kerch, que es el estrecho marino que conecta el Mar Negro con el Mar de Azov. Si bien son dos puertos distintos, para el análisis presente se los considera como un conjunto ya que los separa una distancia lineal de menos de 20 km. El puerto de Novorossiysk, en tanto, está ubicado sobre el Mar Negro, a una distancia lineal de aproximadamente 100 km de Kavkaz-Taman. Por tal motivo, se considera a este puerto una región portuaria distinta de las otras dos.

Durante el 2023, ambas regiones portuarias en conjunto explicaron el 75% del total de volumen embarcado para despachar al exterior, según datos de Refinitiv: 23,6 Mt para los puertos del estrecho de Kerch y 22,9 Mt para el puerto del Mar Negro. Además, en el caso del trigo, su participación es aún mayor, ya que entre ambos explican el 82% de los embarques de cereal. Esta relevancia se explica por su cercanía a la zona productiva triguera rusa, ya que, según datos del USDA, más de la mitad de todo el trigo de aquel país se produce en la región económica del Cáucaso Septentrional, que es precisamente donde ambos puertos están situados.

Sin embargo, cabe mencionar que también existen puertos de granos en otras zonas del país: algunos se ubican sobre el Mar Báltico (la región económica de Kaliningrado y en la región Noroeste, en la zona de San Petersburgo); y otros sobre el Mar de Japón (en la región económica de Extremo Oriente.

7. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Australia

Australia es el sexto país de mayor extensión territorial del mundo, que, al no compartir frontera con ningún país, posee más de 25.000 km de costa. Además, la producción de granos en el país oceánico se encuentra distribuida bastante equilibradamente en distintas regiones: buena parte se produce en Western Australia, otra parte Southern Australia, otra en New South Wales, y una menor proporción en Queensland.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Esta característica geográfica de Australia hace que los embarques para exportación se distribuyan en diversos puertos ubicados a lo largo de la costa, y ninguno concentre una participación demasiado significativa.

De hecho, de acuerdo a datos del Australian Bureau of Statistics (ABS), la zona portuaria de Perth-Fremantle-Kwinana exportó en 2023 un total de 9,1 Mt de granos y derivados, lo que le valió para ubicarse como la principal zona portuaria en el último año.

Sin embargo, esto representa menos del 20% del total exportado por Australia en materia de granos y derivados durante el último año. Considerando los países que se encuentran bajo análisis, esta es la menor participación que el principal puerto de cada país tiene sobre el total de productos agrícolas exportado por cada uno de estos países.

Australia: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Trigo	Complejo Maíz	Complejo Soja	Resto cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Perth-Fremantle-Kwinana	**5.859.138**	**-**	**-**	**2.200.320**	**1.048.369**	**9.107.827**	**19,1%**
Melbourne-Geelong-Wyndham	3.932.316	66.017	2.053	1.232.821	1.042.092	6.275.300	13,2%
Albany	1.678.668	-	0	1.488.409	749.732	3.916.810	8,2%
Port Adelaide	2.224.764	0	0	1.242.925	292.359	3.760.049	7,9%
Esperance	1.801.376	-	0	917.272	634.097	3.352.746	7,0%
Brisbane	1.273.198	9.959	5.112	1.520.898	464.226	3.273.393	6,9%
Geraldton	2.610.336	-	-	121.097	356.576	3.088.009	6,5%
Port Kembla	2.048.047	-	-	56.560	567.097	2.671.704	5,6%
Newcastle	1.822.554	-	0	449.286	278.088	2.549.928	5,4%
RESTO	6.155.011	3.169	109	2.483.210	966.355	9.607.855	20,2%
TOTAL	**29.405.409**	**79.146**	**7.274**	**11.712.799**	**6.398.992**	**47.603.620**	

Fuente: @BCRmercados, elaborado en base a Australian Bureau of Statistics - International Merchandise Trade data

Cabe aclarar que, si bien el ABS informa a los puertos de Perth, Fremantle y Kwinana como puertos diferentes, para el presente análisis se los considera como una única región portuaria por estar los tres situados a menos de 30 km de distancia entre sí.

8. Exportaciones de granos, aceites y subproductos de Argentina

En Argentina la logística de granos y subproductos a granel en Argentina se organiza en dos zonas portuarias principales. Por un lado, la región del sur de la Provincia de Buenos Aires, que abarca los puertos de Necochea/Quequén y Bahía Blanca; por el otro la zona de los puertos fluviales del Paraná, con el Gran Rosario, que abarca las terminales portuarias ubicadas sobre 70 Km de costa del Río Paraná desde Arroyo Seco hasta Timbúes (también denominada Zona Up-River Paraná), erigiéndose como el principal nodo portuario. En este polo exportador se encuentran terminales portuarias que operan distintos tipos de cargas en donde se despachan granos, aceites y subproductos a todo el mundo.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Desde el Gran Rosario salió en 2023 más del 75% del total de productos agroindustriales despachados desde puertos argentinos, mientras que el segundo lugar lo ocupó el puerto de Bahía Blanca con el 12,5%.

Argentina: exportaciones vía fluvial/marítima de granos y derivados en el año 2023 por puerto de origen

En toneladas métricas

Puertos / Distrito aduanero	Complejo Soja	Complejo Maíz	Complejo Trigo	Resto cereales	Resto Oleaginosas	TOTAL	Part. s/ Total
Gran Rosario	**21.755.333**	**17.614.596**	**1.645.675**	**746.444**	**651.471**	**42.413.519**	**76,1%**
Bahía Blanca	600.053	4.015.038	785.082	1.326.851	230.603	6.957.627	12,5%
Necochea/Quequén	1.030.633	1.848.323	199.723	1.671.246	515.886	5.265.811	9,4%
Ramallo	5.300	163.342	199.338	-	107.385	475.365	0,9%
Zárate	54.001	261.063	87.380	4.700	-	407.144	0,7%
Villa Constitución	-	215.991	-	-	-	215.991	0,4%
San Pedro	95.012	52.983	18.000	-	22.739	188.734	0,3%
TOTAL	**23.445.320**	**24.118.353**	**2.917.198**	**3.749.241**	**1.505.345**	**55.735.457**	

Fuente: @BCRmercados, elaborado en base a datos de embarques de la SAGyP

Para mayor información sobre los embarques argentinos en el 2023 se recomienda la lectura de esta nota del Informativo Semanal N°2132.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Economía

Por cada peso que Santa Fe aportó en tributos al Estado Nacional en 2023, recibió como coparticipación y otros gastos $ 0,60

Francisco Rubies – Emilce Terré

Santa Fe aportó en Impuestos, Seguridad Social y Recursos Aduaneros $ 3,9 billones, equivalente al 2,1% PBI. A su vez, la provincia recibió del Estado Nacional $ 1,2 billones en recursos coparticipados y $ 1,1 billones en gastos del Sector Público Nacional

En el presente informe se analizan los recursos que aporta la Provincia de Santa Fe al Estado Nacional; y los gastos que luego retornan a la provincia por erogaciones realizadas por el propio Gobierno Federal. Se intenta mostrar la importancia de la provincia en la financiación de la actividad del Sector Público Nacional y lo que posteriormente recibe de dicha jurisdicción.

I) ¿CUÁNTO RECIBE LA PROVINCIA DE SANTA FE DE LA NACIÓN?

Hay dos mecanismos de repartición de los recursos recaudados por el Estado Nacional hacia las provincias argentinas, y en nuestro caso hacia la provincia de Santa Fe. Por un lado, tenemos los fondos que recibe Santa Fe por el Régimen de Coparticipación Federal de Impuestos, y por otro, el gasto que el Sector Público Nacional realiza dentro de las fronteras de una determinada provincia.

A) Recursos Coparticipados recibidos por la provincia de Santa Fe

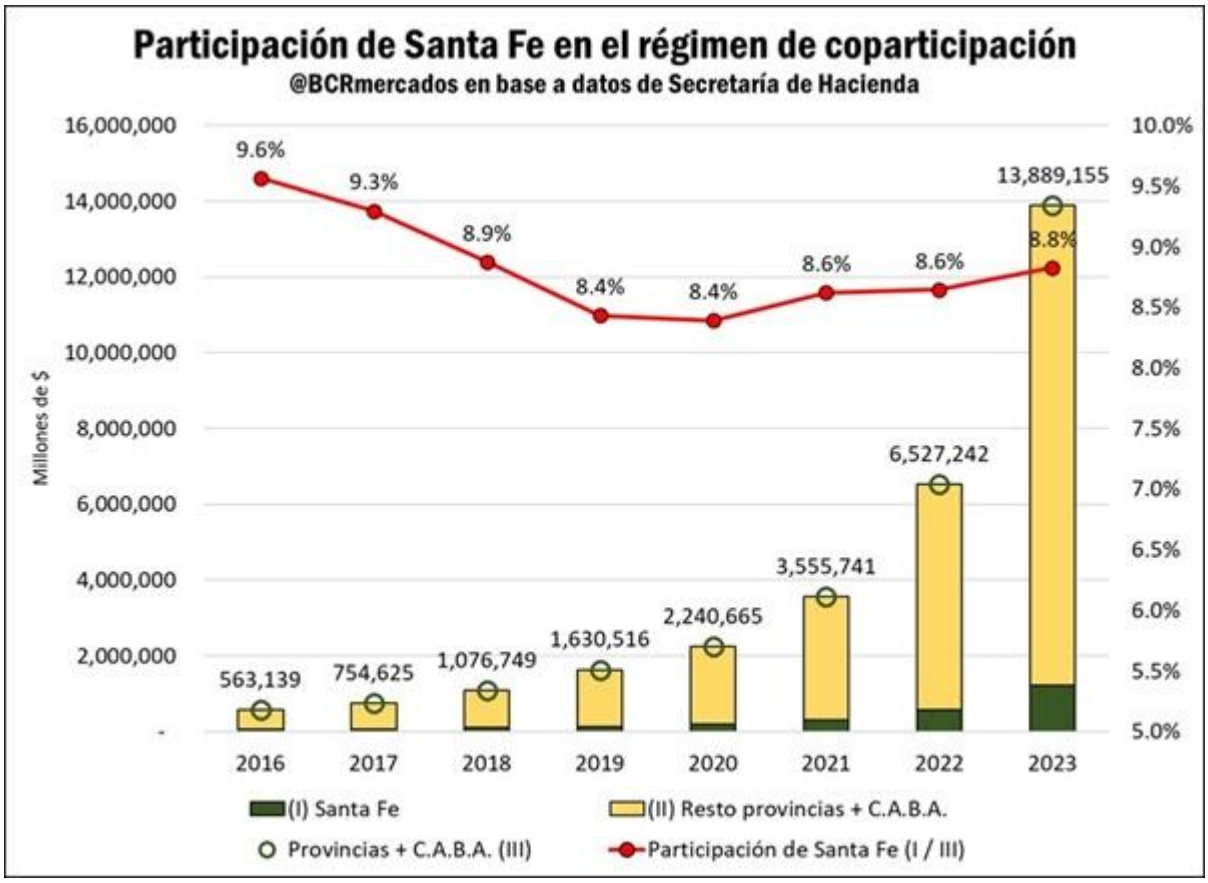
La Provincia de **Santa Fe ha recibido del Estado Nacional $ 1.225.925 millones en el año 2023** en recursos coparticipados (coparticipación + asignaciones por leyes especiales). Este valor es equivalente en U$S a 4.153 millones aplicando el tipo de cambio oficial promedio fijado por la Comunicación A 3500 del Banco Central de la República Argentina.

Estos recursos que recibió Santa Fe representaron el 9,0% del total repartido entre las provincias, y el 8,8% si se incluye en el reparto a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La provincia que mayores recursos coparticipados recibe es Buenos Aires con el 21,4% del total de lo coparticipado entre las provincias.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



La provincia de Santa Fe se ubicó en el 2° lugar en montos recibidos en coparticipación en el año 2022 en términos brutos, luego de la provincia de Buenos Aires. Sin embargo, cuando se mide estos recursos en términos per cápita, la provincia se ubica en la posición n° 19. Es decir, solo cuatro jurisdicciones (Neuquén, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires y C.A.B.A.) tienen peor relación de ingresos coparticipados por habitante que la Provincia de Santa Fe.

B) Recursos recibidos por el Gobierno de la Provincia de Santa Fe por Gastos realizados por el Sector Público Nacional en la provincia en el año 2023.

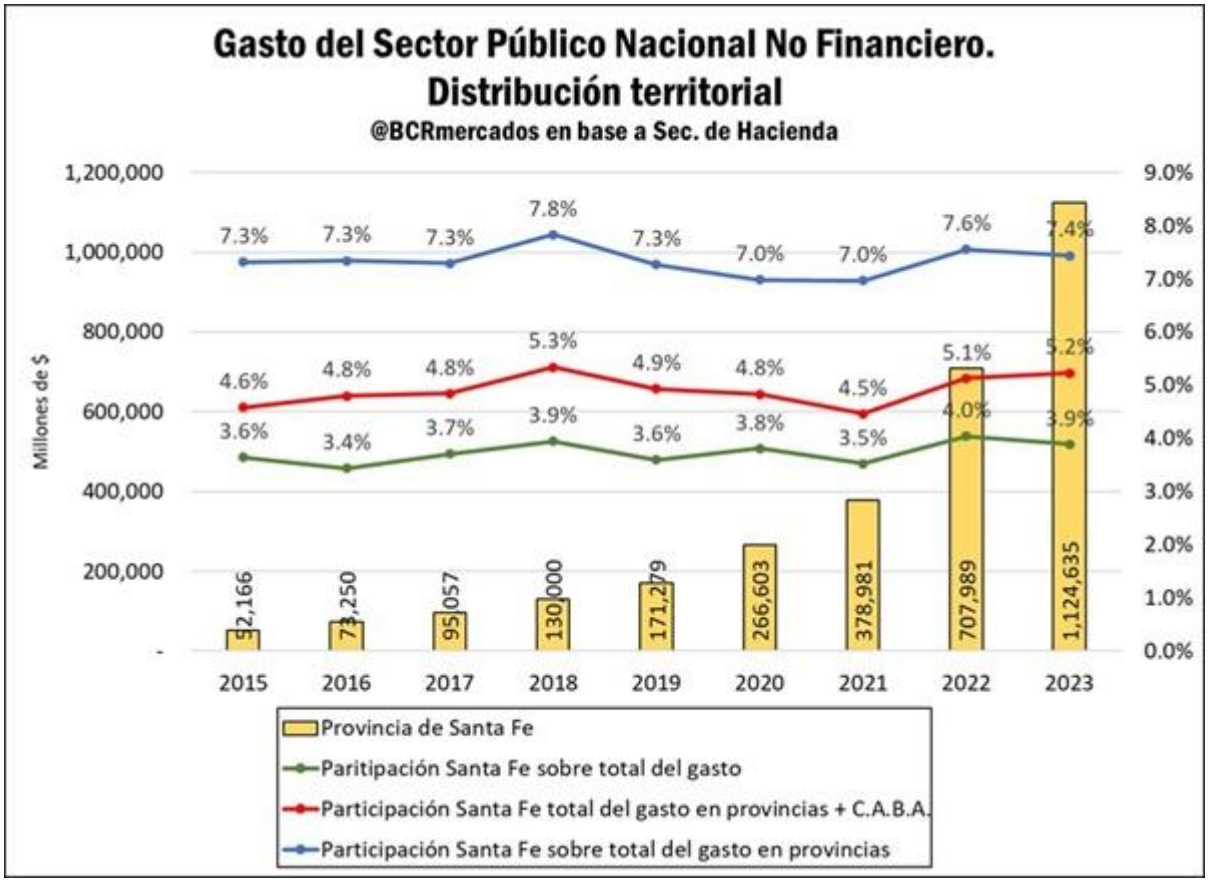
Santa Fe también recibe recursos a través de gastos que el Sector Público Nacional (S.P.N.) realiza dentro de las fronteras de la provincia. **En el año 2023, la distribución territorial del gasto muestra que Santa Fe recibió recursos por $ 1.124.634 millones.** Lo que equivale a U$S 3.810 millones aplicando el tipo de cambio oficial promedio fijado por la Comunicación A 3500 del Banco Central de la República Argentina.

En términos de participación de lo gastado hacia el interior de las Provincias, la participación de Santa Fe se ubica en un 7,4% del total. Si incluimos C.A.B.A., esta participación en el reparto alcanza 5,2% del total.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Es necesario aclarar que la distribución geográfica del gasto tiene importantes limitaciones en su interpretación. Muchos de los gastos efectuados por Nación benefician a más de una provincia y no es posible asignarlo correctamente. Por otro lado, existen gastos que por sus características no pueden adjudicarse a una sola provincia, sino que se consideran gastos nacionales, como puede ser el pago de la deuda pública o el servicio de defensa. También existen gastos que no solo afectan a nuestro país y que se clasifican como binacionales.



C) Total Recursos recibidos por el Gobierno de la Provincia de Santa Fe desde la Nación en el año 2023.

En resumen, entonces, Santa Fe recibió desde Nación, sumando la coparticipación y las leyes especiales, junto con los gastos del Sector Público Nacional al interior de la provincia, un total de **$ 2.350.560 millones de pesos, equivalentes a US$ 7.962 millones al tipo de cambio oficial promedio. Representa el 1,24% del PBI total de Argentina en el año 2023, estimado en US$ 642.000 millones.**

II) ¿CUÁNTO APORTAN LOS SANTAFESINOS EN TRIBUTOS AL ESTADO NACIONAL?

Se busca estimar cual habría sido el aporte de la provincia de Santa Fe al conjunto de los tributos que recauda el Gobierno Nacional. Al carecer en la estadística pública de datos relacionados al centro territorial de las actividades

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

económicas que generan el pago de tributos, fue necesario realizar distintos supuestos a la hora de intentar asignarles a cada jurisdicción provincial una determinada proporción de la recaudación de tributos del Estado Nacional.

Así, se ha aplicado una sencilla metodología para tratar de obtener una cifra que se aproxime al real aporte de la provincia a las arcas nacionales. Se estimó el aporte santafesino usando los siguientes supuestos:

- **Para los impuestos** se tomó la participación del Producto Bruto Geográfico de Santa Fe en el Valor Agregado Bruto de Argentina.

- **Para los Aportes y Contribuciones a la Seguridad Social**, se tomó la participación de Santa Fe en la masa total de ocupados del país.

- Por último, **para los aportes en Recursos Aduaneros**, concentrándonos en los Derechos a la Exportación (D.E.X.), se calculó el aporte en D.E.X. de los principales productos de exportación agroindustriales considerando la participación relativa de los embarques desde los puertos de la provincia respecto del total nacional

Es necesario aclarar que en la información pública brindada por AFIP existe una distribución geográfica de la recaudación, pero la misma se basa en el domicilio fiscal del responsable; esta distinción carece de utilidad para los fines antes expuestos, dado que una persona o empresa que desarrolla su actividad en una determinada provincia puede estar radicada fiscalmente en otra, o en la Capital Federal, distorsionando el análisis.

A) Aporte estimado de los santafesinos en Impuestos Nacionales (IVA, Ganancias, Débitos y Créditos Bancarios, etc.)

Para efectuar los cálculos, se tomó el Producto Bruto Geográfico de Santa Fe que representó en el año 2022, último año de información relevada por el Instituto Provincial de Estadística (IPEC), el 8,73% del total del Valor Agregado Bruto Nacional.

Por otro lado, el monto total recaudado en concepto de Impuestos por el Estado Nacional alcanzó $ 30.806.868 millones en el último año. El Impuesto al Valor Agregado fue el de mayor recaudación individual, concentrando el 48% del total. Entre el Impuesto al Valor Agregado, el Impuesto a las Ganancias y el Impuesto a los Débitos y Créditos Bancarios explican el 87% de la recaudación total en concepto de impuestos.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Aportes de la provincia de Santa Fe en la recaudación de Impuestos Nacionales.
Estimación BCR para el año 2023
Administración Federal de Ingresos Públicos

	Millones de $
Impuesto	**2023**
IVA Neto de Devoluciones	14,791,510
Ganancias	8,782,659
Débitos y Créditos Bancarios Ley 25413	3,146,166
Combustibles Total	526,432
Internos	1,013,269
Bienes personales	987,942
Impuesto Solidario (PAIS)	1,510,889
Resto	48,000
Total recaudación Impuestos Estado Nacional	30,806,868
Participación del PBG de la Provincia de Santa Fe sobre el VAB de Argentina*	8.73%
Saldo asignarle a la Provincia de Santa Fe de acuerdo a la participación en el producto (millones de $)	**2,689,717**
Saldo asignarle a la Provincia de Santa Fe de acuerdo a la participación en el producto (millones de U$S)	**9,111**

FUENTE: AFIP , IPEC. * Año 2022

Aplicando esta participación (PBG Santa Fe / VAB Argentina) al monto recaudado en impuestos nacionales, **podemos generar un saldo asignable a la actividad económica santafesina de $ 2.689.717 millones de pesos en impuestos nacionales en 2023 (Aproximadamente US$ 9.111 millones).**

B) Aportes y contribuciones a la seguridad social por parte de asalariados registrados en la provincia de Santa Fe.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

En el año 2023, la recaudación del Estado Nacional en concepto de Seguridad Social representó un total cercano a los $ 12.438.673 millones, compuesto principalmente por los rubros Aportes y Contribuciones a la Seguridad Social, que gravan al empleado y al empleador en una relación laboral.

A su vez, según la información de la Secretaría de Trabajo, Empleo y Seguridad Social en base al Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), en diciembre de 2023 en Santa Fe se contabilizaban 521.598 puestos de trabajo asalariados registrados. Esto representó el 8,2% de los 6,4 millones de puestos de trabajos asalariados registrados privados a nivel país.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Recaudación de la Seguridad Social. Sector Público Nacional

Administración Federal de Ingresos Públicos

Impuesto	Millones de $
Contribuciones	5,713,334
Aportes	3,639,485
Obras sociales	1,980,750
Riesgos del trabajo	887,411
Monotributo - Recursos de la Seguridad Social	211,945
Seguro colectivo de vida	5,748
Total recaudación Seguridad Social	12,438,673
Empleo asalariado registrado en Provincia de Santa Fe. Promedio 2023	521,598
Empleo asalariado registrado. Total Argentina. Promedio 2023	6,369,500
Participación Santa Fe en el empleo asalariado registrado	8.19%
Saldo asignable a la Provincia de Santa Fe de acuerdo a la participación en el producto (millones de $)	**1,018,603**
Saldo asignable a la Provincia de Santa Fe de acuerdo a la participación en el producto (millones de U$S)	**3,450**

FUENTE: AFIP, SIPA

Si asignamos la participación de los empleados en Santa Fe sobre el total nacional, y lo multiplicamos por los ingresos obtenidos por el Gobierno Nacional en concepto de Seguridad Social, **podemos estimar un aporte aproximado en este**

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

concepto por $ 1.018.603 millones por parte de Santa Fe en ese año en Seguridad Social (Aproximadamente US$ 3.450 millones).

C) Aportes de Santa Fe a los Recursos aduaneros (principalmente Derechos de Exportación).

Por último, analizando los Recursos Aduaneros, y concentrándonos principalmente en los Derechos a las Exportaciones, que explican el 70% de los mismos, se ha considerado la participación relativa de los embarques desde los puertos de la provincia respecto del total nacional, en base a información de SAGyP e INDEC.

Así, siguiendo esta participación, podemos estimar un aporte en Derechos de Exportación de la Provincia de Santa Fe de US$ 4.385 millones de dólares ($ 1.294.432 millones de pesos) en el año 2023.

Derechos a la Exportación originados en Santa Fe según participación en embarques
Año 2023

	Cantidades (toneladas)	Valor FOB (Millones de US$)	Alícuotas DEX efectivas	Participación embarques desde puertos de Santa Fe en el total	D.E.X. atribuibles a Santa Fe según participación en embarques (Mill. de US$)
Granos					
Maíz en grano	23,974,771	6,212	12%	74%	550
Trigo	2,987,416	1,050	12%	59%	74
Poroto Soja	1,859,488	1,021	33%	27%	90
Sorgo	750,966	211	12%	99%	25
Subtotal					740
Subproductos					
Harina/Pellets de soja	16,212,978	7,988	31%	99%	2,451
Aceite de soja	3,343,212	3,530	31%	99%	1,086
Biodiesel	284,609	341	22.5%	100%	77
Aceite de Girasol	926,256	913	7%	40%	26
Pellets de Girasol	1,099,782	261	5%	45%	6
Subtotal					3,645
TOTAL ASIGNADO A LA PROVINCIA DE SANTA FE (Millones de US$)					**4,385**
TOTAL ASIGNADO A LA PROVINCIA DE SANTA FE (Millones de $)*					**1,294,432**
TOTAL ARGENTINA (Millones de $)*					**1,544,729**
Part. % respecto a total nacional					*84%*

@BCRmercados en base a estimaciones propias y a datos de INDEC, SAGYP, BCRA. *TC A3500 promedio 2023

III) CONCLUSION FINAL: LOS SANTAFESINOS ESTARÍAN APORTANDO MAS TRIBUTOS NACIONALES QUE LO QUE RECIBEN POSTERIORMENTE POR COPARTICIPACION Y GASTOS QUE REALIZA EL GOBIERNO NACIONAL EN LA

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

PROVINCIA.

¿Santa Fe recibe menos que lo que aporta en tributos nacionales?. Balance estimado de Recursos y Gastos entre Santa Fe y el Estado Nacional. Año 2023

	Millones de $	Millones de US$*
Recursos que recibe Santa Fe del Gobierno Nacional		
Coparticipación Federal de Impuestos + Leyes Especiales	1,225,925	4,153
Gasto del Sector Público Nacional No Financiero	1,124,635	3,810
Total de recursos recibidos por Santa Fe provenientes del Estado Nacional	**2,350,560**	**7,962**
Total de recursos recibidos por Santa Fe provenientes del Estado Nacional en términos del PBI (Producto Bruto Interno)	**1.3%**	
Recursos que aporta Santa Fe en tributos nacionales		
Recaudación por Impuestos	2,689,717	9,111
Recaudación por Seguridad Social	3,450	12
Recaudación por Recursos aduaneros	1,294,432	4,385
Total de recursos recaudados por el Estado Nacional provenientes de Santa Fe	**3,987,599**	**13,508**
Total de recursos recaudados por el Estado Nacional provenientes de Santa Fe en términos del PBI	**2.1%**	
Diferencia entre lo que recibe Santa Fe y lo que aporta		
Recaudación por Impuestos	- 1,637,040	- 5,545

@BCRmercados en base Sec. de Hacienda y estimaciones propias. *TC promedio 2023. PBI valuado en US$ 642.000 millones

La provincia de Santa Fe, según nuestras estimaciones, habría realizado aportes en tributos nacionales por un total cercano a los $ 3.978.599 millones en el año 2023, sumando aportes en Impuestos, aportes a la Seguridad Social y Recursos Aduaneros. Equivale a U$S 13.508 millones al tipo de cambio oficial promedio de dicho año. En términos del PBI representa el 2,1% del total del Producto Bruto Interno argentino (US$ 642.000 millones).

A su vez, la provincia recibió de parte del Estado Nacional $ 1.225.925 millones en recursos coparticipados y $ 1.124.635 millones en gastos del Sector Público Nacional dentro de las fronteras del territorio provincial. En total, estimamos los

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

recursos desde Nación hacia la Provincia de Santa Fe en $ 2.350.560 millones, aproximadamente US$ 7.962 millones al tipo de cambio oficial promedio. (En términos del PBI equivale al 1,3%).

En consecuencia, la provincia de Santa Fe (de acuerdo con esta estimación preliminar realizada por la BCR) estaría aportando US$ 5.545 millones más de lo que recibe del Gobierno Nacional.

Podemos concluir a partir de este trabajo, que los tributos que recauda el Estado Nacional por la actividad económica de los santafesinos es 1,7 veces lo que recibe Santa Fe desde Nación.

Es necesario aclarar que este trabajo realiza una estimación preliminar y a priori del balance de recursos entre Nación y Santa Fe, basado en los supuestos detallados y sin pretensiones de exhaustividad. Su idea madre es aportar al debate, y constituir una herramienta para el análisis del impacto del sistema impositivo y de reparto, en las cuentas de la provincia.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Economía

Santa Fe aporta el 40% de la recaudación por derechos de exportación

Guido D'Angelo – Emilce Terré

Es la provincia dónde estos tributos recaen con más peso. Más aún, si consideramos la Región Centro, esta explica el 63% de la recaudación por retenciones.

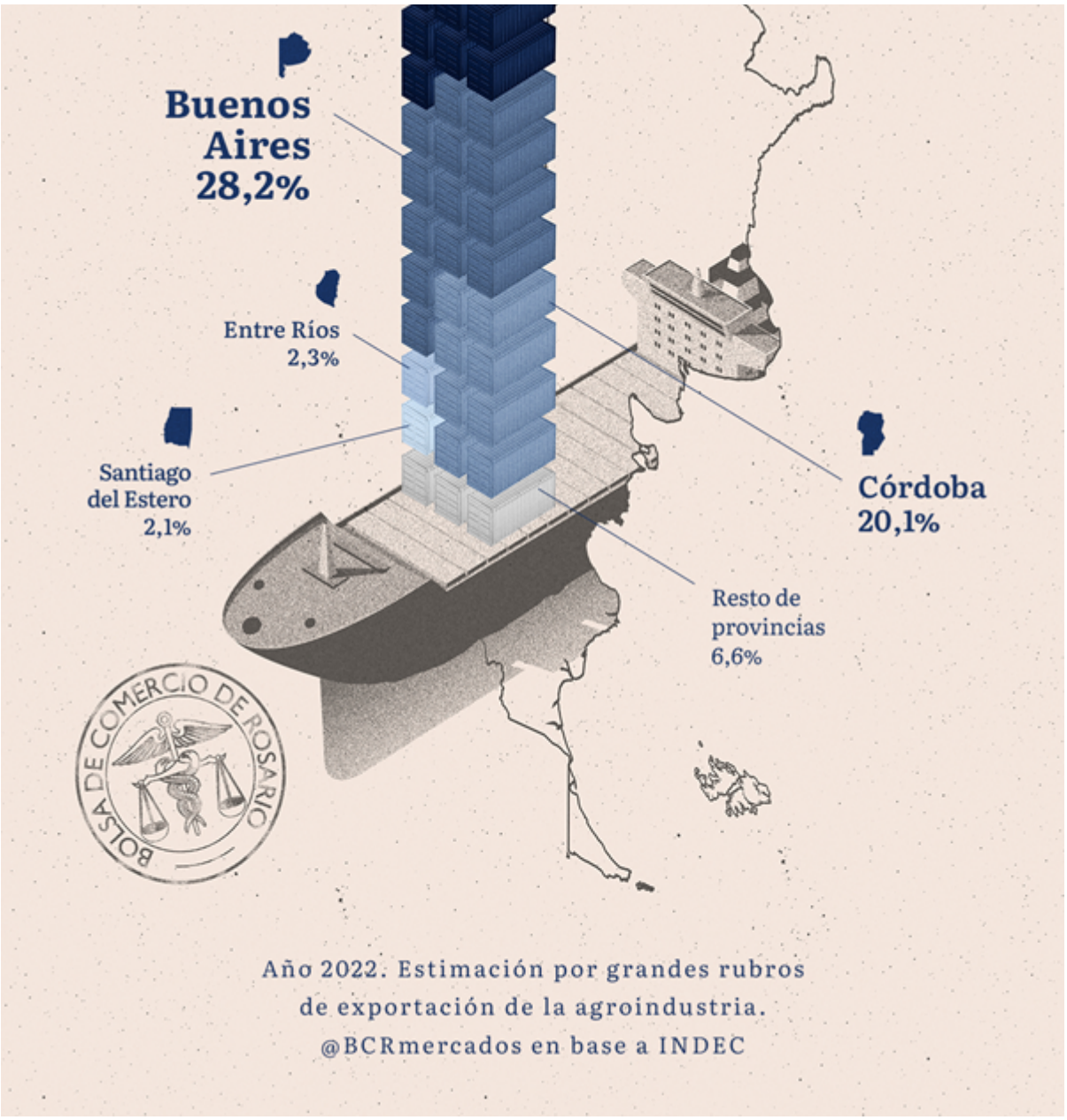
Los derechos de exportación, comúnmente conocidos como retenciones, volvieron a cobrar vigencia en Argentina a partir del año 2002, aunque con modificaciones frecuentes en su alícuota. Responsable de más de la mitad de las exportaciones nacionales, la agroindustria es la principal afectada por estos tributos, explicando **el 92% de la recaudación de derechos de exportaciones de la Argentina.**

La fuerte presión tributaria afecta especialmente a Santa Fe, provincia con un alto arraigo de actividades primarias y de transformación agroindustrial. En este sentido, **la provincia de Santa Fe es sobre la que recae la mayor parte de los derechos de exportación, y aporta más del 40% del total recaudado por estos tributos.**

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



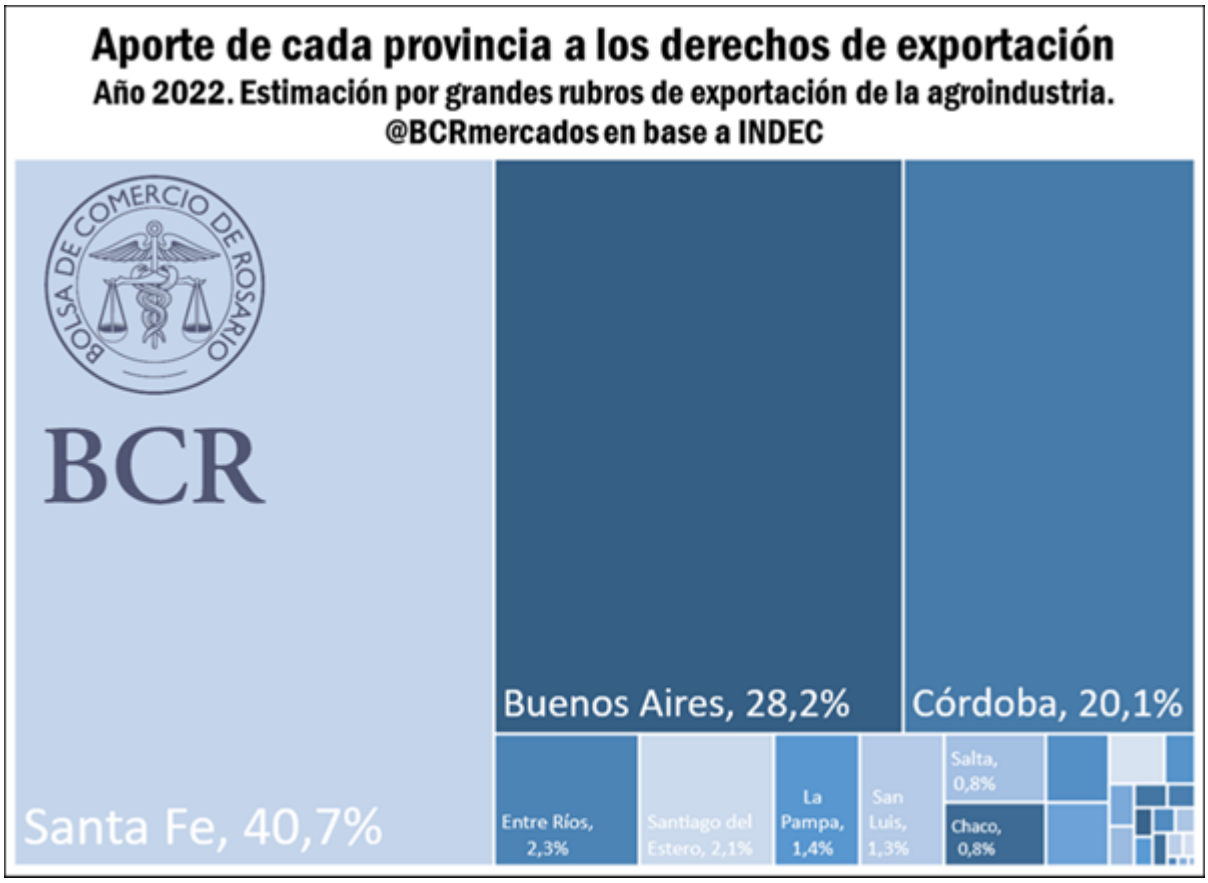
La recaudación por retenciones a la agroindustria en 2022 superó los US$ 10.750 millones. De este total, **Santa Fe aportó US$ 4.370 millones.** Por un lado, debemos destacar que este monto es extraído directamente de las cadenas agroindustriales, reduciendo sustancialmente el ingreso de sus participantes y, con ello, las potencialidades de inversión y crecimiento.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



Por otro lado, el aporte de los US$ 4.370 millones de Santa Fe en 2022 **implica casi tres veces la recaudación fiscal de la provincia en 2023.** No conforme con ello, la recaudación por derechos de exportación al agro santafesino equivale a 8 veces el gasto en seguridad del 2023, 5 veces el gasto en educación y 11 veces el gasto en salud.

Si ampliamos el análisis a la Región Centro, y consideramos a Córdoba y Entre Ríos, nos encontraremos que entre estas tres provincias se explican casi dos tercios de la recaudación por derechos de exportación. En este sentido, **el 63% de las retenciones se originan en esta región.**

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Economía

¿Cuáles son las principales economías regionales santafesinas?

Natalia Marín – Bruno Ferrari

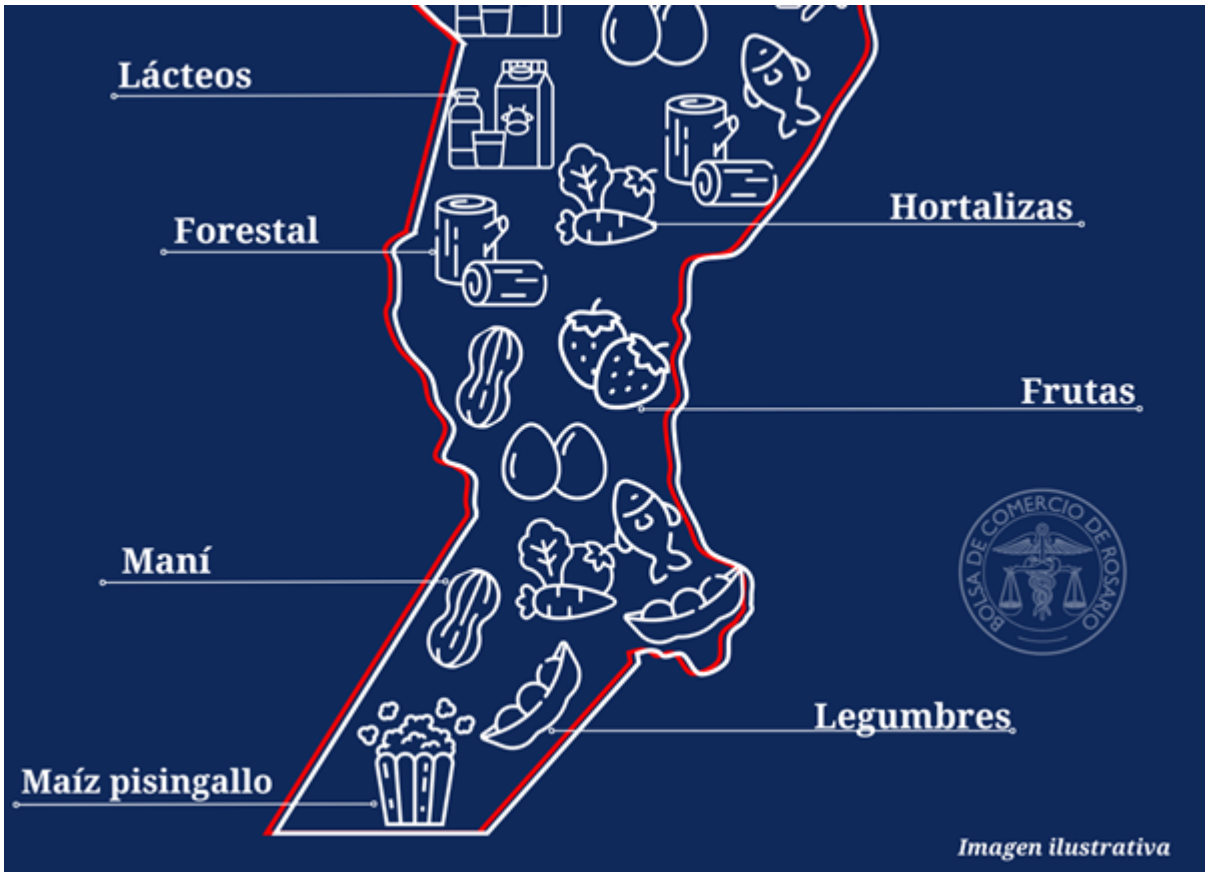
En Santa Fe, una amplia diversidad de economías regionales contribuye tanto al consumo interno nacional como a las exportaciones provinciales.

El arraigo de las economías regionales en Santa Fe se manifiesta en la extensión de estas actividades a lo largo de todo el territorio provincial, con una variada oferta que incluye la producción láctea, miel, huevos, girasol confitero, forestal, maní, arroz, la pesca, entre otros.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



Principales economías regionales santafesinas

Si bien no es factible abordar exhaustivamente toda la producción regional de la provincia, se detallan a continuación datos relevantes de algunas de las economías regionales más destacadas.

En 2022 la provincia de Santa Fe encabezó el ranking nacional en cantidad de tambos, concentrando el 35% de las unidades de producción primaria de leche. Al mismo tiempo, la provincia registró en 2022 el 35% de tambos a nivel nacional. En general, se destaca que la **cadena láctea** muestra un tradicional arraigo tanto en producción primaria como en transformación industrial, con epicentro en el centro-oeste de la provincia. La región conformada por los departamentos de Castellanos, Las Colonias, San Cristóbal y San Martín constituye la principal cuenca lechera santafesina.

En cuanto a la **miel**, es una actividad con gran historial a nivel provincial. Se estima que hay cerca de 400.000 colmenas, de las cuales 6.700 corresponden a certificación orgánica. Al mismo tiempo, se estima que hay alrededor de 1.500 productores que representan el 10% del total nacional. En cuanto a su ubicación geográfica, la mayor parte de los productores se ubicarían en el norte provincial, donde habría más territorios con flora apícola que permiten mayor productividad.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Por su parte, para la campaña 2022/23 de **arroz**, el área sembrada en la provincia de Santa Fe ocupó el tercer puesto a nivel país, luego de las provincias de Corrientes y Entre Ríos. De acuerdo con un informe elaborado por SISA, el área sembrada en la provincia representa el 14% del área nacional.

En el caso del **algodón**, Santa Fe durante la campaña 2022/23 la cantidad de productores registrados del cultivo fue igual a 174 y la superficie sembrada en la provincia representa el 23% nacional, ocupando el tercer puesto a nivel nacional por detrás de Santiago del Estero y Chaco.

En la provincia, la **pesca** es una actividad realizada desde hace muchos años, explicando el 42% de las toneladas comercializadas de pescados de río, tales como los sábalos, pejerrey, boga, patí, bagre, surubí y tararira.

La **foresto-industria** en la provincia santafesina se encuentra vinculada fundamentalmente a la producción y multiplicación de especies forestales y ornamentales. Respecto a información disponible de SAGyP, predomina la extracción de eucaliptos y álamos en la provincia de Santa Fe. Las principales actividades del sector en la provincia son la actividad celulosa, los tableros de fibra y el aserrado. También existe una red de viveros santafesinos que trabaja para satisfacer las demandas a nivel local.

Santa Fe también tiene una importante producción de **legumbres**, destacándose las arvejas. La provincia en la campaña 2022/23 registró el 12% del área sembrada de la legumbre a nivel nacional. También se encuentran 145 productores registrados por SISA, principalmente en el sur de la provincia. La producción de lentejas en Santa Fe también se cataloga como una de las más importantes a nivel país.

La producción de **huevos** en Argentina se concentra principalmente en la provincia de Buenos Aires, que representa el 40% de la producción nacional, seguido por Entre Ríos con un 30% y la provincia de Santa Fe explica un 10% de la producción.

En el caso del **sector fruti-hortícola** se destaca la producción de frutillas, el 24% de la producción nacional tiene origen santafesino principalmente en la zona de Coronda. En la provincia, también puede encontrarse producción de batata, tomate, lechugas, zanahoria, chaucha, papa, acelga, espinaca y alcaucil.

Economías regionales exportadoras

La mayoría de las economías regionales tienen como destino principal el consumo interno, aunque algunas de ellas también poseen una orientación exportadora. En el año 2023 la provincia de Santa Fe exportó USD 11.612 millones, de los cuales el 87% se explica por las exportaciones del sector agroindustrial. Entre los USD 10.047 millones aportados por el sector, las economías regionales santafesinas aportaron el 6% de dicho total.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Exportaciones economías regionales santafesinas (expresado en millones de dólares)

Economía Regional	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% Var. i.a.	% Var. prom últ. 5 años
Lácteos	423,1	366,7	419,8	498,2	626,6	515,0	-18%	10%
Miel	19,1	16,1	25,5	32,9	37,1	27,5	-26%	5%
Arroz	20,7	27,0	20,2	27,2	26,9	23,6	-12%	-3%
Maní	2,8	1,7	14,0	13,4	13,0	13,2	2%	48%
Algodón	20,8	20,4	9,6	39,2	20,4	6,9	-66%	-69%
Nutrición animal	1,1	0,6	1,3	2,2	1,8	2,5	33%	74%
Pesca	8,8	10,4	6,6	4,3	2,2	2,1	-4%	-67%
Forestal	1,8	1,9	0,8	1,4	1,8	1,6	-14%	2%
Legumbres	10,3	4,0	4,8	6,7	16,4	1,4	-91%	-83%
Fruti-hortícola	0,9	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	-55%	-86%
Resto	10,6	22,4	22,4	30,0	27,4	25,5	-7%	13%

Fuente: @BCRmercados en base IPEC Santa Fe y estimaciones propias

Durante el 2023 la cadena láctea, la principal economía regional exportadora, registró USD 515 millones en exportaciones, un 18% menos con respecto al año previo, sin embargo, al comparar dicho monto con el promedio de los últimos 5 años se observa una variación positiva de 10%.

Exceptuando el maní y la nutrición animal, el resto de las economías regionales registraron una caída en las exportaciones durante 2023, fenómeno en parte explicado por las condiciones climáticas adversas experimentadas el año pasado.

A modo de conclusión, reviste gran importancia poder impulsar no solo la producción, sino que también el potencial exportador de estas actividades económicas provinciales, dados los efectos multiplicadores que pueden generar en las diferentes localidades santafesinas. Es decir, se combina la posibilidad de fomentar actividades en las cuales Santa Fe es muy competitiva internacionalmente, que pueden potenciar la generación de puestos de trabajo y el arraigo en el territorio provincial.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Economía

Santa Fe: una provincia clave para la carne argentina

Franco Ramseyer – Emilce Terré

En 2023 aportó el 16% de la faena nacional de ganado vacuno, el 18% del porcino y el 5% de la faena aviar, siendo la segunda provincia más importante en los dos primeros casos.

La provincia de Santa Fe, de gran tradición ganadera, se destaca por su importante contribución a la oferta de carnes en la República Argentina. En el presente artículo se cuantificará la importancia de esta provincia en la producción de las tres principales fuentes de proteína animal que se consumen en Argentina: carne vacuna, aviar y porcina. Para ello, se consultarán los datos proporcionados por la Secretaría de Bioeconomía, que permiten conocer la faena desagregada a nivel provincial.

Carne vacuna

En primer lugar, se analizará la relevancia de la provincia de Santa Fe para la faena de carne vacuna de la Argentina.

El 2023 fue un año de gran producción de carne vacuna en nuestro país, dado que, al haber escasez de pasturas como resultado de la falta de agua, los agentes de la actividad ganadera se vieron obligados a enviar una gran cantidad de cabezas a faena, Como resultado, se llegaron a faenar 14,5 millones de cabezas en todo el país, lo que permitió que se produjeran 3,3 millones de toneladas

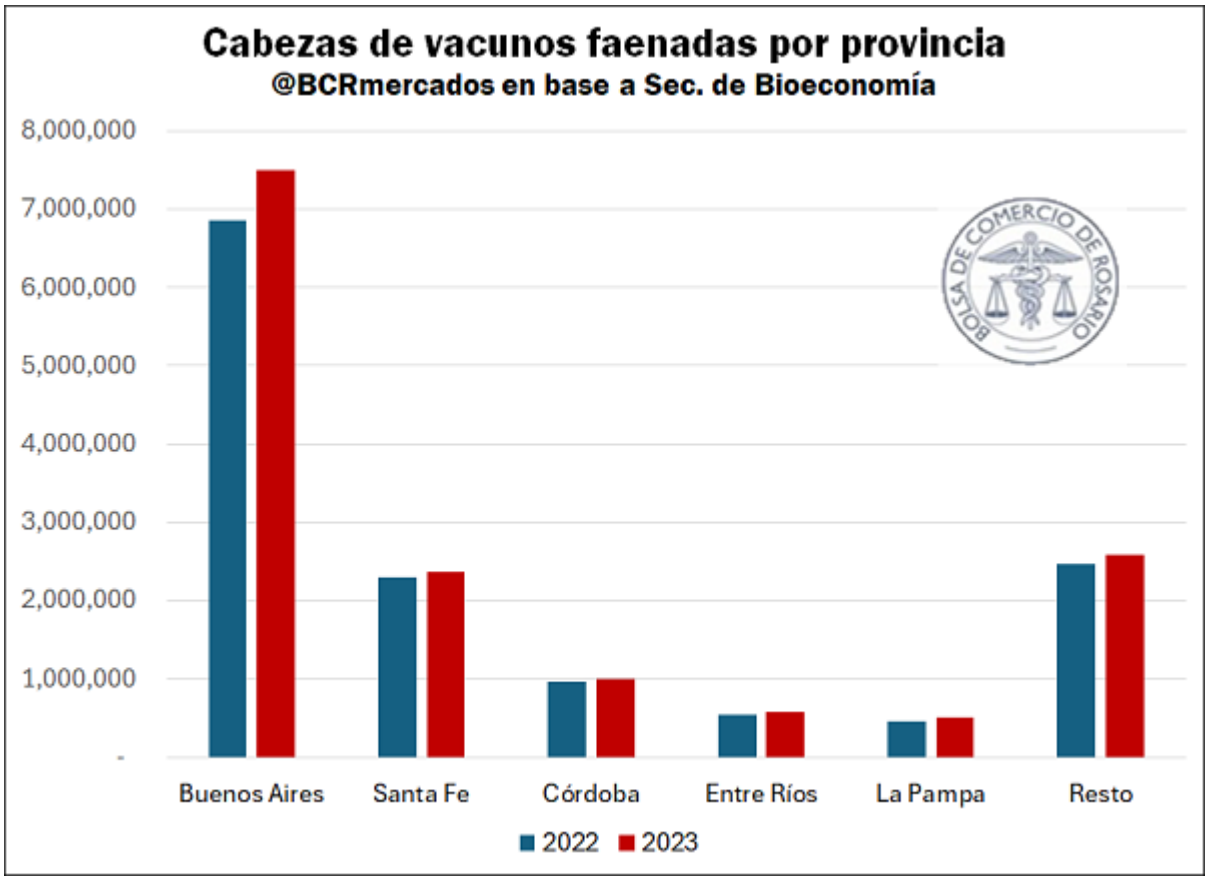
La provincia de Santa Fe es la segunda en importancia, luego de Buenos Aires, en cuanto a la faena de ganado vacuno. Su participación suele oscilar entre el 16% y el 18%. En 2023, en los establecimientos productivos de la provincia litoraleña se faenaron 2,4 millones de cabezas, dando cuenta del 16,3% del total nacional.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



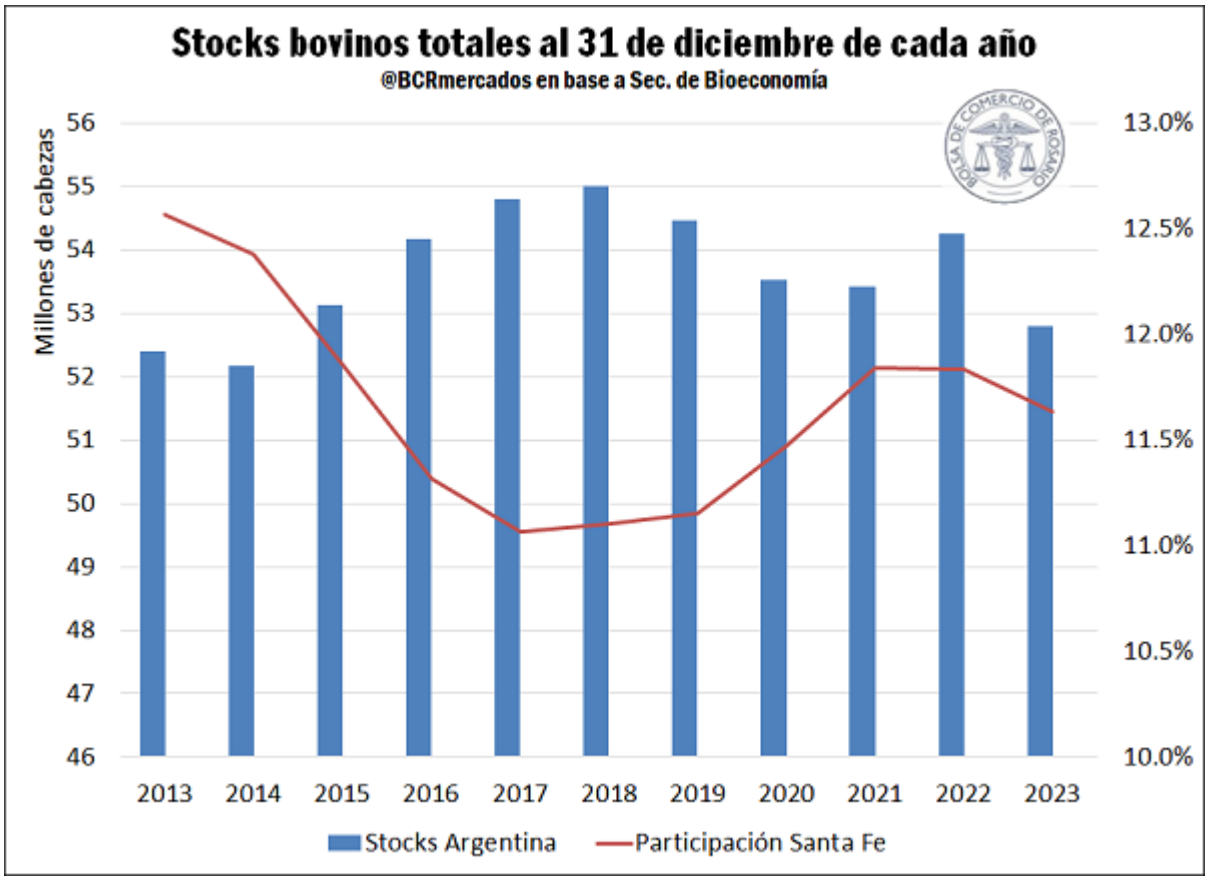
En cuanto al año en curso, en el primer trimestre del mismo Argentina ha enviado a faena unos 3,3 millones de cabezas. De este total, el 51,5% corresponde a la provincia de Buenos Aires, en segundo lugar, se encuentra Santa Fe con una participación del 17,4%, y le sigue en relevancia la provincia de Córdoba, dando cuenta del 7,0% del total.

Tras la fase de liquidación de stocks del año previo, forzada por el contexto de sequía, en el 2024 se está incursionando en una fase de retención; es decir, de recomposición de los stocks ganaderos. Por este motivo, la faena en el primer trimestre del año se encuentra un 8% por debajo del año pasado a la misma altura, mostrándose en línea con el promedio de los últimos cinco años.

El hecho de que 2023 haya sido un año de liquidación se puede verificar al consultar la serie de stocks bovinos proporcionada por la Secretaría de Bioeconomía. En la misma, se comprueba que al 31 de diciembre de 2023, los stocks bovinos totales de Argentina alcanzaron las 52,8 millones de cabezas, cayendo un 2,7% interanual y alcanzando su valor mínimo en nueve años. En la provincia de Santa Fe se encuentra alrededor del 12% de todo este ganado, por detrás de Buenos Aires que acapara el 37% del mismo.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824



Santa Fe no solo es un importante productor de carnes, sino que también contribuye a las arcas nacionales con divisas provenientes de las exportaciones. En el año 2023, de acuerdo a datos del Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), las exportaciones del complejo carne y cueros bovinos con origen en la provincia ascendieron a USD 898 millones, siendo este el segundo complejo más importante para las exportaciones santafesinas luego de la soja. Los principales destinos fueron China (54%), Alemania (7%), Países Bajos (7%), Tailandia (6%) e Israel (5%).

Carne porcina

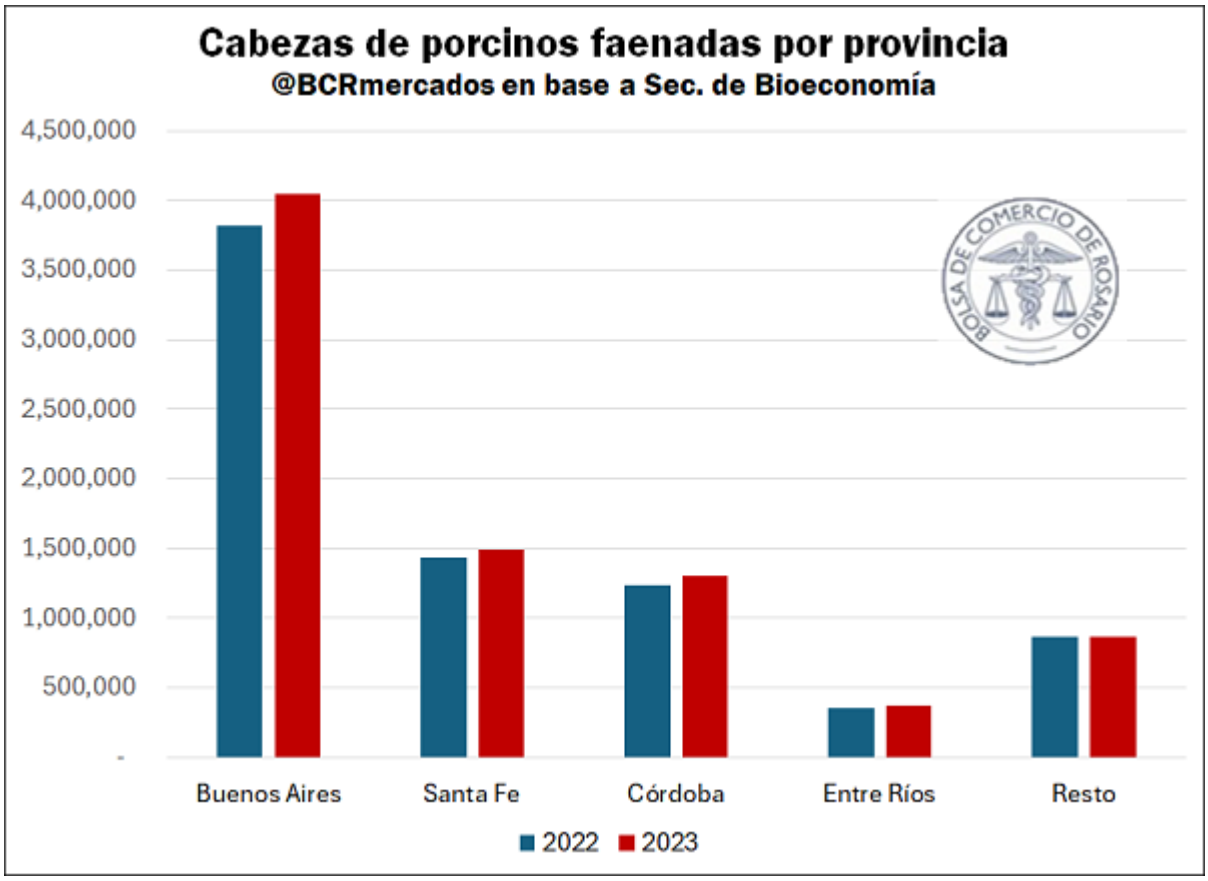
Por el lado de la producción de carne porcina, se ha mencionado en reiteradas ediciones del Informativo Semanal que en el año 2023 Argentina registró su treceavo año consecutivo de incremento productivo. Ahora bien, cabe preguntarse, ¿es relevante la contribución de la provincia de Santa Fe en este mercado?

Consultando nuevamente los datos de la Secretaría de Bioeconomía, puede observarse que en 2023 en Argentina se faenaron 8,1 millones de cabezas porcinas. De ese total, el 18,4% de la faena se realizó en establecimientos productivos de Santa Fe, alcanzando las 1,5 millones de cabezas.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Tal como sucede con la producción bovina y con la aviar, la provincia de Santa Fe es la segunda en importancia, luego de Buenos Aires (50% del total en 2023), en cuanto a la faena de ganado porcino. Su participación se ha mantenido constante en los últimos años entre el 18% y el 19%.



En cuanto al año en curso, en el primer trimestre del mismo Argentina ha enviado a faena unas 940 mil cabezas. De este total, el 51,0% corresponde a la provincia de Buenos Aires, en segundo lugar se encuentra Santa Fe con una participación del 18,6%, y le sigue en relevancia la provincia de Córdoba, dando cuenta del 16,4% del total.

Si bien la faena en el primer trimestre se encuentra un 3,2% por debajo del récord del año pasado en el mismo período, todavía se posiciona un 7,7% por encima del promedio de los últimos cinco años, siendo el mayor volumen de faena de la historia argentina.

Carne aviar

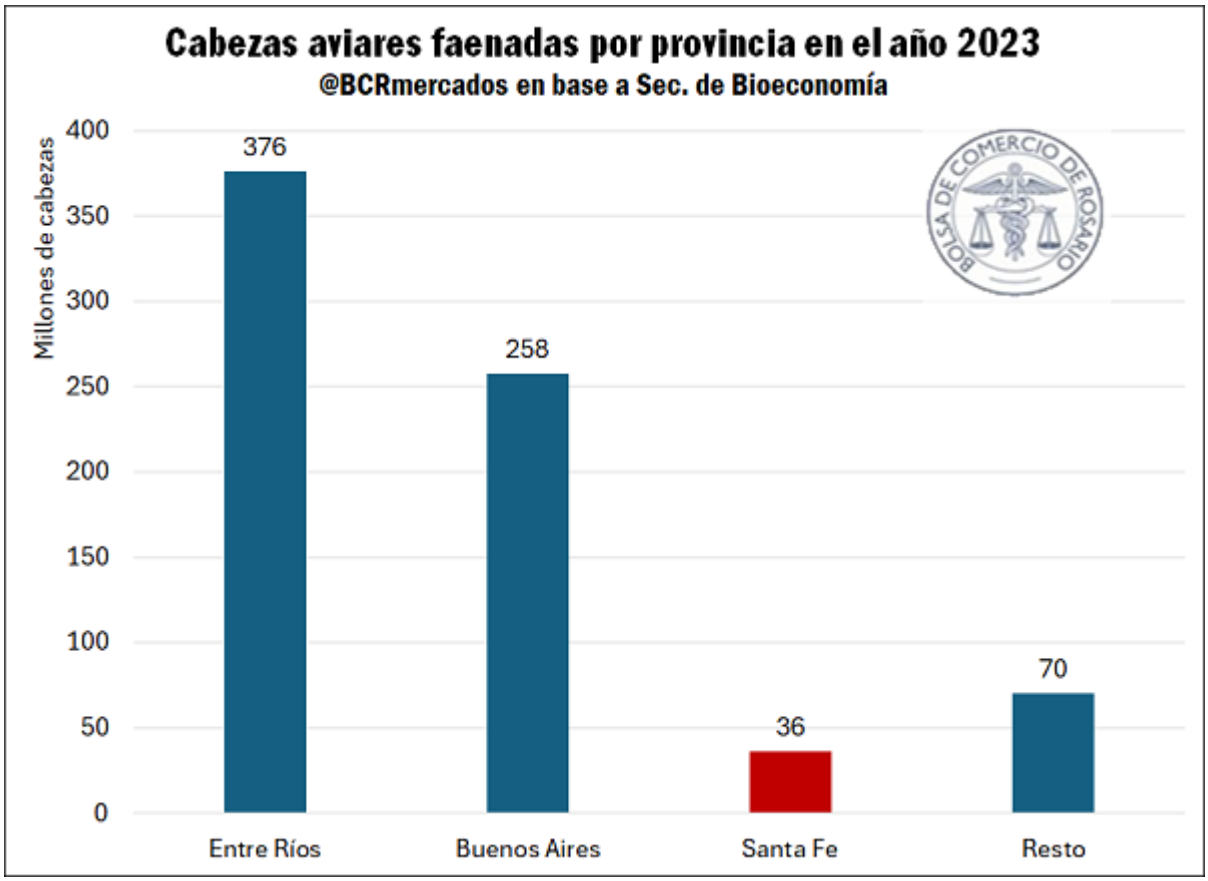
Por último, el sector aviar presenta un panorama distinto al observado en los sectores bovino y porcino y la importancia relativa de Santa Fe es considerablemente más baja. De acuerdo a datos del Registro Único de Operadores de la Cadena

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Agroindustrial, existen 111 establecimientos anotados bajo la categoría de Establecimiento Faenador de Aves, de los cuales 11 se encuentran en la provincia de Santa Fe.

De esta manera, de las 740 millones de aves faenadas a nivel nacional durante el 2023, sólo 36 millones fueron en el territorio provincial, es decir, un 5%, pero que fue suficiente para ocupar el tercer puesto del podio. Tal como se aprecia en el cuadro siguiente, Entre Ríos es la provincia que mayor número de aves faena, representando un 51% del total, mientras que provincia de Buenos Aires ocupa el segundo lugar con un 35%.



En resumen, la provincia de Santa Fe se destaca como un importante polo productivo de carne en Argentina. Su participación en los tres sectores cárnicos la convierte en un actor fundamental para la economía nacional, generando empleo, divisas por exportaciones y abasteciendo el mercado interno.

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos
BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO
PROPIETARIO: Bolsa de Comercio de Rosario
DIRECTOR: Dr. Julio A. Calzada
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Trigo: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

Trigo: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

(Diciembre - Noviembre)

		2022/23	Prom. 5 años	*Estimado* 2023/24
Área Sembrada	*Mha*	5,9	6,5	5,5
Área Cosechada	*Mha*	5,0	6,0	5,1
Área Perdida	*Mha*	0,9	0,5	0,4
Rinde	*t/ha*	*2,3*	*2,9*	*2,8*
STOCK INICIAL	*Mt*	2,9	2,3	4,4
PRODUCCIÓN	*Mt*	11,5	18,0	14,5
OFERTA TOTAL	*Mt*	**14,4**	**20,3**	**18,9**
CONSUMO DOMÉSTICO	*Mt*	6,9	6,9	6,9
Uso Industrial	*Mt*	6,2	6,0	6,2
Semilla y otros usos	*Mt*	0,7	0,9	0,7
EXPORTACIONES	*Mt*	3,1	10,5	9,0
DEMANDA TOTAL	*Mt*	**10,0**	**17,4**	**15,9**
STOCK FINAL	*Mt*	**4,4**	**2,9**	**3,0**
Stock/Consumo	*(%)*	*44%*	*19%*	*19%*

Fuente: Dpto. Estudios Económicos - Bolsa de Comercio de Rosario ***@BCRmercados***

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Maíz: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

Maíz: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

(Marzo-Febrero)

		2022/23	Prom. 5 años	*Estimado* 2023/24
STOCK INICIAL	*Mill tn*	**5,5**	**5,1**	**2,3**
PRODUCCIÓN	*Mill tn*	**36,0**	**47,7**	**50,6**
OFERTA TOTAL	*Mill tn*	**41,5**	**52,7**	**52,9**
CONSUMO INTERNO	*Mill tn*	**14,0**	**14,2**	**15,4**
Uso Industrial	*Mill tn*	4,4	4,0	4,5
Molienda seca	*Mill tn*	0,2	0,2	0,2
Molienda húmeda	*Mill tn*	1,6	1,6	1,6
Otras Industrias	*Mill tn*	0,6	0,6	0,7
Etanol	*Mill tn*	*2,0*	*1,6*	*2,0*
Forraje, semilla y residual	*Mill tn*	9,6	10,2	10,9
Producción animal y residual	*Mill tn*	9,4	10,0	10,7
Semillas	*Mill tn*	0,2	0,2	0,2
EXPORTACIONES	*Mill tn*	**25,2**	**34,3**	**33,5**
DEMANDA TOTAL	*Mill tn*	**39,2**	**48,5**	**48,9**
STOCK FINAL	*Mill tn*	**2,3**	**4,3**	**4,0**
Ratio Stock/consumo	*(%)*	*6%*	*9%*	*8%*

Fuente: Dir. Informaciones y Estudios Económicos - BCR ***@BCRmercados***

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824

Soja: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

Soja: Balance de Oferta y Demanda en Argentina

(Abril - Marzo)

		2022/23	Prom. 5 años	*Estimado* 2023/24
Área sembrada	*Mill ha*	15,97	16,70	17,30
Área cosechada	*Mill ha*	12,32	15,42	16,55
Sup. No cosechada	*Mill ha*	3,65	1,29	0,75
Rinde	*qq/ha*	*16,2*	27,20	*30,2*
STOCK INICIAL	*Mill tn*	7,6	7,8	2,7
IMPORTACIONES	*Mill tn*	10,0	5,5	4,8
PRODUCCIÓN	*Mill tn*	20,0	42,9	50,0
OFERTA TOTAL	*Mill tn*	**37,6**	**56,2**	**57,6**
CONSUMO INTERNO	*Mill tn*	32,9	42,7	45,6
Crush	*Mill tn*	*28,2*	*36,8*	*39,6*
Extr. por solvente	*Mill tn*	*26,8*	*35,6*	*38,1*
Semilla, balanceados y otros	*Mill tn*	4,7	6,1	6,0
EXPORTACIONES	*Mill tn*	2,0	6,0	6,9
DEMANDA TOTAL	*Mill tn*	**34,9**	**48,7**	**52,4**
STOCK FINAL	*Mill tn*	**2,7**	**7,6**	**5,1**
Ratio Stock/consumo	*(%)*	*8%*	*15%*	*10%*

Fuente: Dir. Informaciones y Estudios Económicos - BCR ***@BCRmercados***

Dirección de Informaciones y Estudios Económicos

BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

PROPIETARIO: **Bolsa de Comercio de Rosario**
DIRECTOR: **Dr. Julio A. Calzada**
Córdoba 1402 | S2000AWV Rosario | ARG
Tel: (54 341) 5258300 / 4102600 Int. 1330
iyee@bcr.com.ar | www.bcr.com.ar
@BCRmercados

Este material, que se encuentra inscripto en el Registro de la propiedad Intelectual bajo el N° 112165763, puede ser reproducido de manera total o parcial citando como fuente Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario. ISSN 2796-7824