

# Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe

■

---

Enero - marzo 2026

---

# Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe

Enero - marzo 2026



Santa Fe, 8 de mayo de 2026

## Provincia de Santa Fe

### Gobernador de la Provincia de Santa Fe

Lic. Maximiliano Pullaro

### Ministro de Economía

Dr. Pablo Olivares

### Secretario de Política Económica

Lic. Pablo Gorbán

## Instituto Provincial de Estadística y Censos

### Subdirectora General de Estadística y Censos

Sra. Claudia Mazzola

### Coordinadora General Técnica

Lic. María Victoria Balbi

### Responsable Técnico

Lic. Esteban Benetti

### Sectorial Informática

Sr. Juan Pablo Trucco

### Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz

LDCV Lucía Fenoglio

## Índice

<b>A. Evolución de los grandes rubros de exportación</b> .....	4
<b>Cuadro 1</b> .....	4
Comportamiento de los grandes rubros de exportación Enero - marzo 2026	
<b>Cuadro 2</b> .....	5
Variación porcentual con respecto al mismo período del año anterior de los valores, precios y cantidades de las exportaciones. Enero - marzo 2026	
<b>Gráfico 1</b> .....	5
Composición porcentual de las exportaciones por grandes rubros, según montos exportados. Enero - marzo 2026	
<b>Cuadro 3</b> .....	6
Rubros con mayores diferencias, positivas y negativas, según montos exportados Enero - marzo 2026	
<b>Gráfico 2</b> .....	7
Rubros con mayores diferencias, positivas y negativas, según montos exportados Enero - marzo 2026	
<b>Gráfico 3</b> .....	7
Evolución del valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe 2015 - 2025	
<b>B. Principales productos exportados</b> .....	8
<b>Cuadro 4</b> .....	9
Principales productos exportados con origen en la provincia de Santa Fe Enero - marzo 2026	
<b>C. Valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según países de destino</b> .....	10
<b>Cuadro 5</b> .....	10
Valor y volumen de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según país de destino. Enero - marzo 2026	
<b>Gráfico 4</b> .....	11
Valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según país de destino. Enero - marzo 2026	
<b>Cuadro 6</b> .....	12
Principales países de destino y rubros. Enero - marzo 2026	
<b>Gráfico 5</b> .....	13
Evolución del valor de las exportaciones: India. 2015 - 2025	
<b>Gráfico 6</b> .....	13
Evolución del valor de las exportaciones: Cina. 2015 - 2025	
<b>Gráfico 7</b> .....	13
Evolución del valor de las exportaciones: Brasil. 2015-2025	
<b>Gráfico 8</b> .....	13
Evolución del valor de las exportaciones: Vietman. 2015-2025	
<b>Gráfico 9</b> .....	13
Evolución del valor de las exportaciones: Chile. 2015-2025	
<b>Síntesis metodológica</b> .....	14

### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado
- s Secreto estadístico
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

## Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe

■ Enero - marzo 2026

Variación acumulada

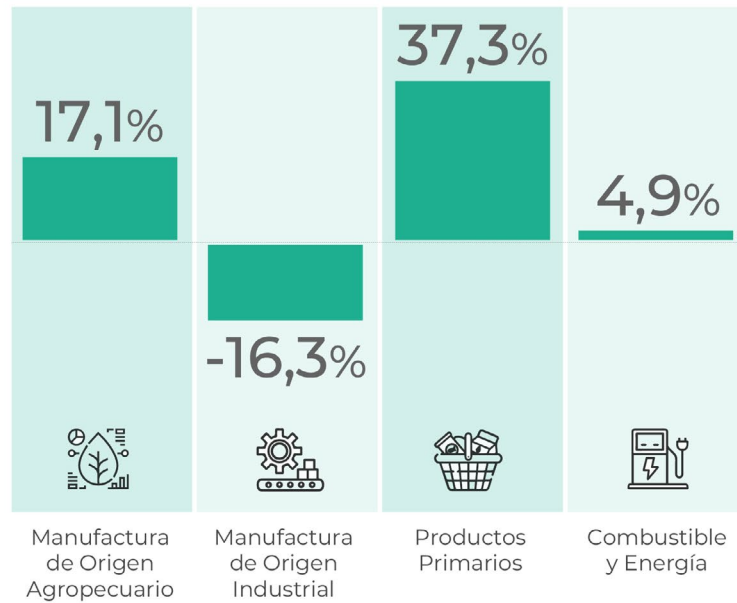
Valor de las exportaciones

16,4%

Volumen exportado

17,7%

### Comportamiento del valor de las exportaciones por grandes rubros



Fuente: IPEC con base en INDEC.

## Exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe Enero – marzo 2026

### A. Evolución de los grandes rubros de exportación

En el período enero - marzo de 2026 las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe alcanzaron un valor de U\$S 4.030,9 millones, aumentando 16,4% respecto del mismo período del año anterior. Los volúmenes exportados, medidos en toneladas, presentaron una suba de 17,7%, mientras que los precios, expresados en dólares por tonelada, disminuyeron 1,1% en relación a enero – marzo de 2026.

El monto de las exportaciones de Productos primarios en el período analizado fue de U\$S 602,5 millones, 37,3% más que en el mismo período de 2025. Las cantidades medidas en toneladas subieron 41,9%, acompañado por una baja en los precios de 3,2%.

En los tres meses de 2026, las ventas externas de Manufacturas de origen agropecuario totalizaron U\$S 3.124,4 millones, y registraron una suba de 17,1% en relación al mismo período del año anterior. En términos de toneladas, las exportaciones aumentaron 9,8%, y los precios medios subieron 6,7%.

Se registraron exportaciones de Manufacturas de origen industrial por un monto de U\$S 281,4 millones, 16,3% menos que en igual período del año 2025. Los volúmenes exportados registraron una disminución de 7,6%, acompañado por una variación interanual de precios negativa de 9,4%.

El valor exportado de Combustibles y energía fue de U\$S 22,7 millones, reflejando una variación interanual positiva de 4,9%. Las cantidades exportadas aumentaron 3,7% y los precios 1,2%.

**Cuadro 1. Comportamiento de los grandes rubros de exportación**  
Enero - marzo 2026

Grandes rubros	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior
	2026	2025		2026	2025	
	Millones de U\$S		%	Miles de toneladas		%
<b>Total</b>	<b>4.030,9</b>	<b>3.464,0</b>	<b>16,4</b>	<b>8.297,7</b>	<b>7.049,5</b>	<b>17,7</b>
Productos primarios	602,5	438,8	37,3	2.602,0	1.833,9	41,9
Manufacturas de origen agropecuario	3.124,4	2.667,3	17,1	5.504,2	5.012,1	9,8
Manufacturas de origen industrial	281,4	336,2	-16,3	159,0	172,1	-7,6
Combustibles y energía	22,7	21,6	4,9	32,5	31,4	3,7

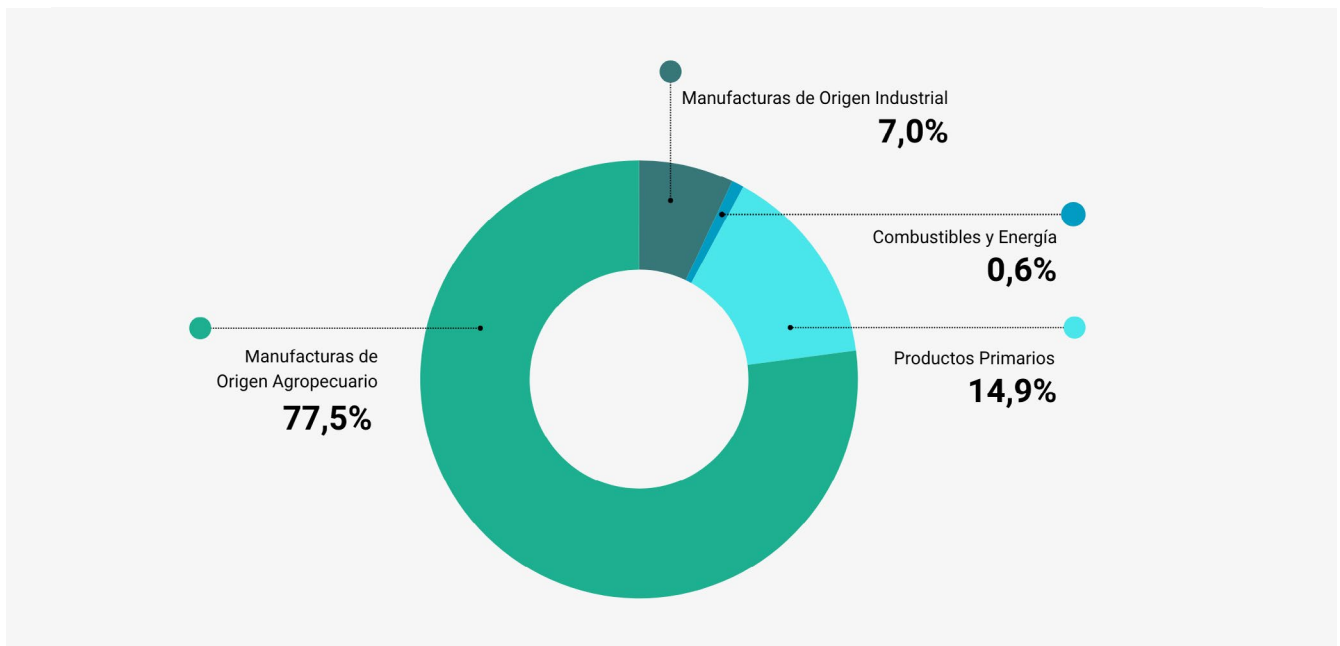
Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Cuadro 2. Variación porcentual con respecto al mismo período del año anterior de los valores, precios y cantidades de las exportaciones**  
Enero - marzo 2026

Grandes rubros	Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior		
	valor	precio	cantidad
		%	
<b>Total</b>	<b>16,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>17,7</b>
Productos primarios	37,3	-3,2	41,9
Manufacturas de origen agropecuario	17,1	6,7	9,8
Manufacturas de origen industrial	-16,3	-9,4	-7,6
Combustibles y energía	4,9	1,2	3,7

Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Gráfico 1. Composición porcentual de las exportaciones por grandes rubros, según montos exportados**  
Enero - marzo 2026



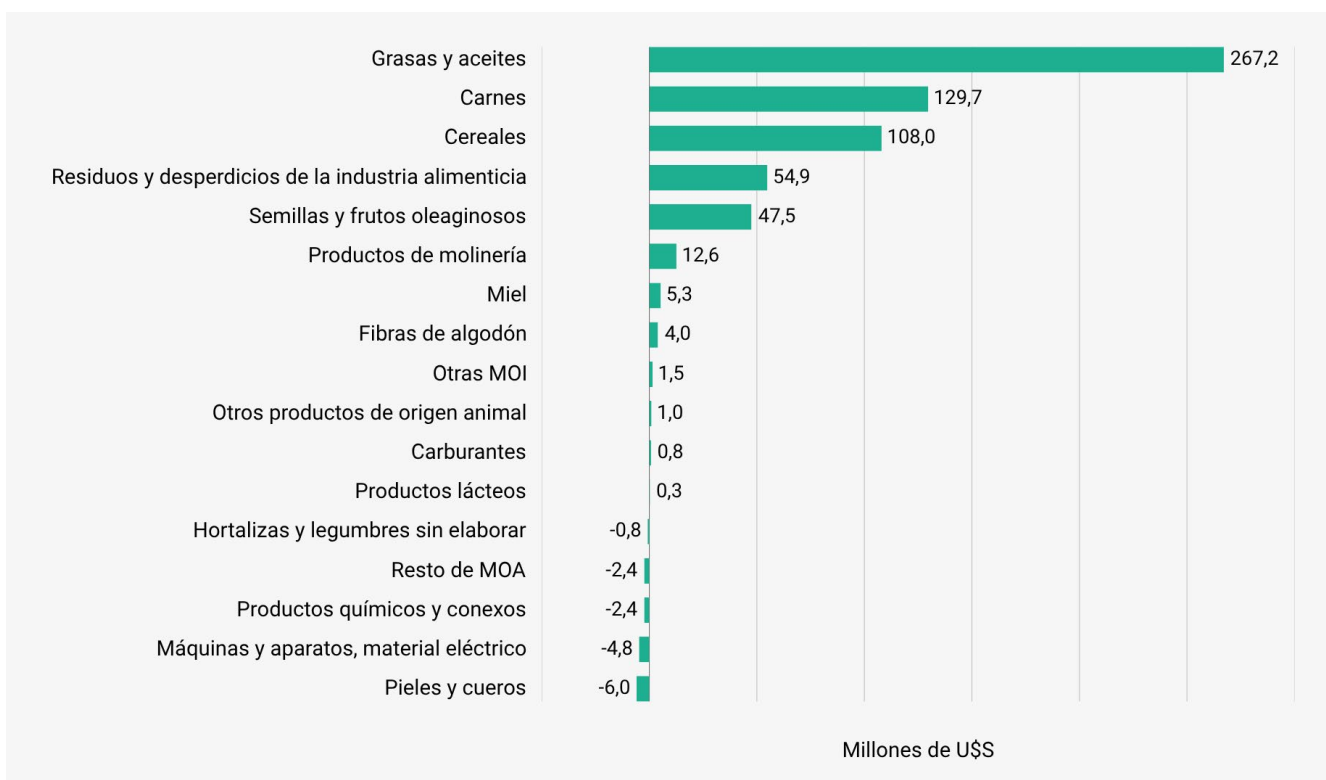
Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Cuadro 3. Rubros con mayores diferencias, positivas y negativas, según montos exportados**  
Enero - marzo 2026

Rubros	Enero - marzo		Variación acumulada anual respecto a igual período del año anterior
	2026	2025	
	Millones de U\$S		%
<b>Total</b>	<b>4.030,9</b>	<b>3.464,0</b>	<b>567,0</b>
Grasas y aceites	1.300,7	1.033,6	267,2
Carnes	333,2	203,5	129,7
Cereales	516,3	408,4	108,0
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	1.239,8	1.184,9	54,9
Semillas y frutos oleaginosos	61,3	13,8	47,5
Productos de molinería	50,2	37,6	12,6
Miel	10,9	5,6	5,3
Fibras de algodón	9,8	5,8	4,0
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	s	s	///
Otras MOI	4,3	2,8	1,5
Materias plásticas y artificiales	s	s	///
Otros productos de origen animal	3,5	2,5	1,0
Carburantes	21,4	20,7	0,8
Resto Combustible y Energía	s	s	///
Productos lácteos	144,8	144,5	0,3
Manufacturas de piedra, yeso, etc, productos cerámicos, vidrio y sus manufacturas	s	s	///
Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.	0,4	0,2	0,2
Resto de productos primarios	s	s	///
Extractos curtientes y tintóreos	s	s	///
Grasas y aceites lubricantes	s	s	///
Frutas frescas	s	s	///
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	s	s	///
Hortalizas y legumbres sin elaborar	3,2	4,0	-0,8
Metales comunes y sus manufacturas	s	s	///
Cauchos y sus manufacturas	s	s	///
Resto de MOA	9,2	11,6	-2,4
Productos químicos y conexos	105,2	107,6	-2,4
Máquinas y aparatos, material eléctrico	74,9	79,6	-4,8
Piel y cueros	24,8	30,8	-6,0
Material de transporte terrestre	s	s	///

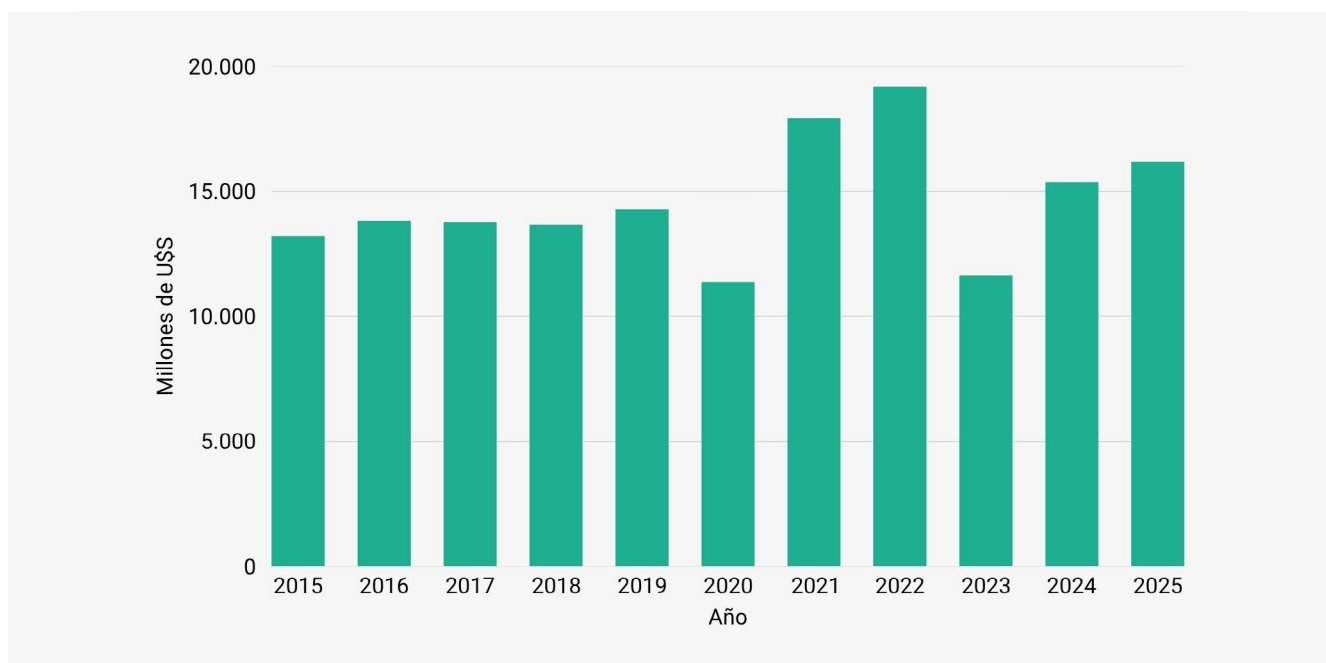
Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Gráfico 2. Rubros con mayores diferencias, positivas y negativas, según montos exportados**  
Enero - marzo 2026



Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Gráfico 3. Evolución del valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe**  
2015 - 2025



Fuente: IPEC con base en INDEC.

## B. Principales productos exportados

Las exportaciones de Productos primarios se componen principalmente de Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra. Siguieron en importancia las exportaciones de Maíz en grano; Semilla de girasol excluida p/siembra; Miel natural; Algodón s/cardar ni peinar, simplemente desmotado; Maníes sin cáscara, incluso quebrantados.

Las Manufacturas de origen agropecuario se destacan por la Harina y “pellets” de la extracción del aceite de soja, principal producto exportado en la provincia. Siguieron en importancia Aceite de soja en bruto, incluso desgomado; Carne bovina, deshuesada, congelada; Aceite de girasol en bruto; y Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada.

Vehículos p/transporte de personas, de cilindrada  $\leq$  a 1000cm<sup>3</sup>, c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa fue el principal producto exportado de Manufacturas de origen industrial. Siguieron en importancia Motores de émbolo, diésel o semidiésel, p/vehículos automotores, cilindrada  $>$  a 3500cm<sup>3</sup>; Biodiésel y sus mezclas, s/aceites de petróleo o de mineral bituminoso o c/un contenido  $\leq$  al 70% en peso de estos aceites; Ácidos grasos monocarboxílicos industriales ncop.; Lecitinas y otros fosfoaminolípidos.

En cuanto a Combustibles y energía, los principales productos exportados fueron Naftas excluidas para petroquímicas; y Aprovechamiento de combustibles y lubricantes a buques y aeronaves.

#### Cuadro 4. Principales productos exportados con origen en la provincia de Santa Fe

Enero - marzo 2026

Productos	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior
	2026	2025		2026	2025	
	Millones de U\$S		%	Miles de toneladas		%
<b>Total</b>	<b>4.030,9</b>	<b>3.464,0</b>	<b>16,4</b>	<b>8.297,7</b>	<b>7.049,5</b>	<b>17,7</b>
<b>Productos primarios</b>	<b>602,5</b>	<b>438,8</b>	<b>37,3</b>	<b>2.602,0</b>	<b>1.833,9</b>	<b>41,9</b>
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	336,2	209,2	60,7	1.620,0	907,8	78,5
Maíz en grano	162,0	176,5	-8,2	771,5	819,6	-5,9
Semilla de girasol excluida p/siembra	46,1	2,4	1.845,8	99,5	4,2	2.274,9
Miel natural	10,9	5,6	93,7	4,4	2,4	83,9
Algodón s/cardar ni peinar, simplemente desmotado	9,8	5,8	69,5	9,0	5,5	63,2
Maníes sin cáscara, incluso quebrantados	6,3	7,1	-11,5	5,7	4,5	24,9
Porotos de soja excluidos p/siembra	5,6	2,1	173,7	13,9	5,1	171,2
Sorgo granífero, excluido p/siembra	s	s	///	s	s	///
Cebada en grano excluida cervecera	4,3	2,5	75,3	19,7	11,8	67,3
Resto de PP	21,1	27,7	-23,9	58,3	73,0	-20,1
<b>Manufacturas de origen agropecuario</b>	<b>3.124,4</b>	<b>2.667,3</b>	<b>17,1</b>	<b>5.504,2</b>	<b>5.012,1</b>	<b>9,8</b>
Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	1.158,0	1.137,1	1,8	3.648,3	3.508,1	4,0
Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	870,2	844,3	3,1	804,0	838,0	-4,1
Aceite de girasol en bruto	256,8	78,4	227,7	204,5	73,5	178,1
Carne bovina, deshuesada, congelada	192,1	115,2	66,7	28,6	22,6	26,6
Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada	93,3	58,9	58,4	7,3	5,9	23,8
Aceite de soja ncop.	s	s	///	s	s	///
Mozzarella	47,1	54,4	-13,3	12,0	11,9	1,1
Salvados, moyuelos y residuos de leguminosas	36,3	22,7	59,8	211,9	187,7	12,9
Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	36,1	17,5	106,7	238,6	101,9	134,1
Resto de MOA	434,3	338,7	28,2	349,1	262,5	33,0
<b>Manufacturas de origen industrial</b>	<b>281,4</b>	<b>336,2</b>	<b>-16,3</b>	<b>159,0</b>	<b>172,1</b>	<b>-7,6</b>
Vehículos p/transporte de personas, de cilindrada <= a 1000cm3, c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	s	s	///	s	s	///
Motores de émbolo, diésel o semidiésel, p/vehículos automotores, cilindrada > a 3500cm3.	s	s	///	s	s	///
Biodiésel y sus mezclas, s/aceites de petróleo o de mineral bituminoso o c/un contenido <= al 70% en peso de estos aceites	s	s	///	s	s	///
Ácidos grasos monocarboxílicos industriales ncop.	19,4	17,4	11,1	30,2	34,7	-13,0
Lecitinas y otros fosfoaminolípidos	17,8	14,0	27,0	27,6	26,3	5,0
Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1000cm3 y <= a 1500cm3, c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	s	s	///	s	s	///
Válvulas de admisión o escape p/motores ncop.	11,6	12,2	-5,6	0,3	0,3	-7,6
Metilato de sodio en metanol	s	s	///	s	s	///
Caucho estireno-butadieno (SBR) en formas primarias excluido látex	s	s	///	s	s	///
Resto de MOI	232,6	292,5	-20,5	100,9	110,8	-8,9
<b>Combustibles y energía</b>	<b>22,7</b>	<b>21,6</b>	<b>4,9</b>	<b>32,5</b>	<b>31,4</b>	<b>3,7</b>
Naftas excluidas p/petroquímica	s	s	///	s	s	///
Aprovisionamiento de combustibles y lubricantes a buques y aeronaves	7,2	6,3	15,6	8,7	9,0	-3,6
Resto de CyE	15,4	15,3	0,6	23,9	22,4	6,7

Fuente: IPEC con base en INDEC.

## C. Valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según países de destino

India fue el principal destino de exportación con una participación sobre el total de las ventas externas de 18,1%. Los valores exportados aumentaron 41,5% respecto del mismo período de 2025.

Brasil se situó en el segundo lugar, concentrando el 6,5% de los envíos. Las exportaciones a este destino disminuyeron 21,1% en términos interanuales.

En tercer lugar, se ubicó Vietnam, con una participación del 5,2% del total. Las ventas a este país cayeron 23,4% respecto del mismo período de 2025.

Los primeros cinco destinos de exportación se completan con Indonesia que registró una suba de 168,9%, y China, cuya variación positiva fue de 60,5% en términos interanuales.

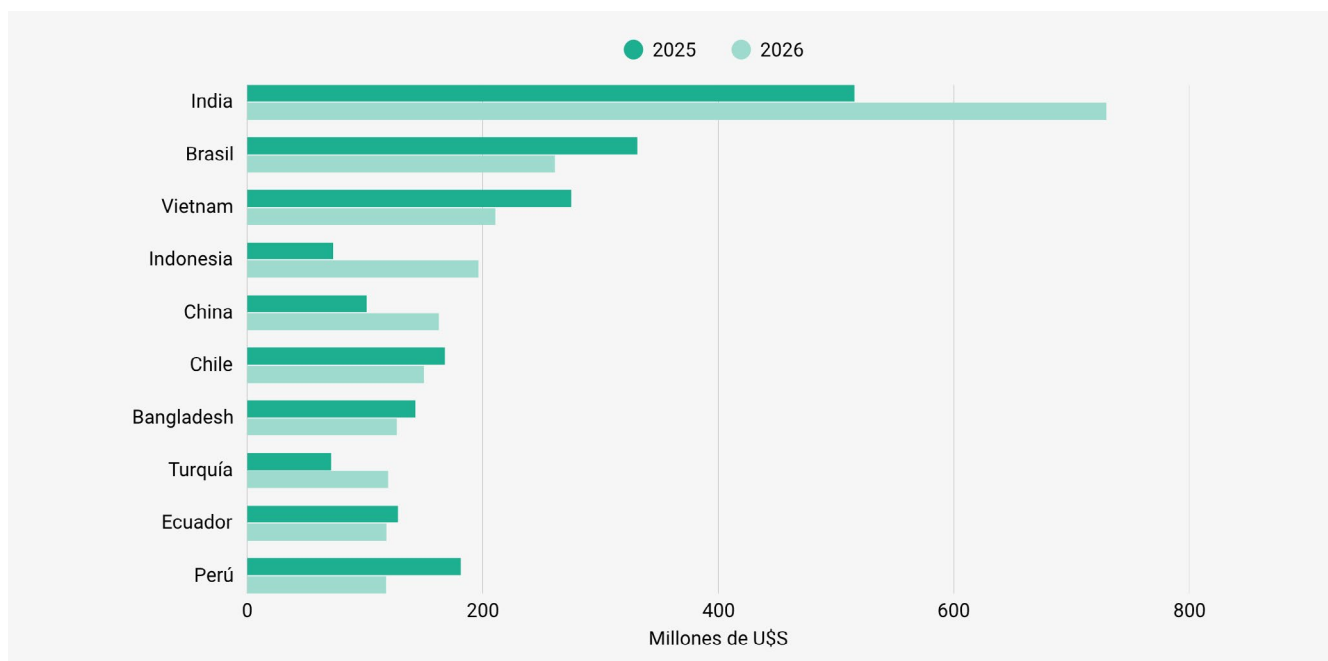
Del sexto al décimo puesto lo componen Chile, Bangladesh, Turquía, Ecuador, y Perú.

**Cuadro 5. Valor y volumen de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según país de destino**  
Enero - marzo 2026

Destino	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior	Participación	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior
	2026	2025			2026	2025	
	Millones de U\$S		%		Miles de toneladas		%
<b>Total</b>	<b>4.030,9</b>	<b>3.464,0</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8.297,7</b>	<b>7.049,5</b>	<b>17,7</b>
India	729,6	515,8	41,5	18,1	641,2	507,9	26,2
Brasil	261,4	331,4	-21,1	6,5	294,1	355,6	-17,3
Vietnam	210,9	275,3	-23,4	5,2	838,7	878,4	-4,5
Indonesia	196,5	73,1	168,9	4,9	671,4	258,5	159,7
China	162,9	101,5	60,5	4,0	136,8	78,9	73,4
Chile	150,3	168,0	-10,5	3,7	221,1	309,8	-28,6
Bangladesh	127,2	143,0	-11,1	3,2	327,1	190,6	71,6
Turquía	119,9	71,4	68,0	3,0	371,3	217,5	70,7
Ecuador	118,4	128,2	-7,6	2,9	366,9	375,4	-2,3
Perú	118,1	181,5	-34,9	2,9	251,4	358,7	-29,9
Resto	1.835,7	1.474,8	24,5	45,5	4.177,9	3.518,2	18,8

Fuente: IPEC con base en INDEC.

**Gráfico 4. Valor de las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, según país de destino**  
Enero - marzo 2026



Fuente: IPEC con base en INDEC.

Los envíos a India se componen principalmente por Aceite de soja en bruto, incluso desgomado (Grasas y aceites); Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor s/dividir o divididos c/la flor, ncop. (Piel y cueros).

Las principales exportaciones a Brasil fueron de Mozzarella (Productos lácteos); Partes de remolques, semirremolques y vehículos no automóviles, ncop. (Material de transporte terrestre); Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra (Cereales).

Las exportaciones a Vietnam estuvieron compuestas principalmente por Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra (Cereales); Harinas y "pellets" de la extracción del aceite de soja (Residuos y desperdicios de la industria alimenticia); Algodón s/cardar ni peinar, simplemente desmotado (Fibras de algodón).

Los principales productos enviados a Indonesia fueron Harinas y "pellets" de la extracción del aceite de soja (Residuos y desperdicios de la industria alimenticia); Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra (Cereales); Mozzarella (Productos lácteos).

Las principales exportaciones a China fueron de Carne bovina, deshuesada, congelada (Carnes); Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra (Cereales); Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor s/dividir o divididos c/la flor, ncop. (Piel y cueros).

## Cuadro 6. Principales países de destino y rubros

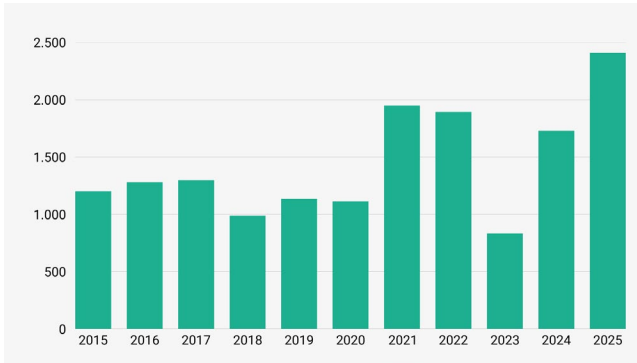
Enero - marzo 2026

Países de destino y rubros	Enero - marzo		Variación porcentual acumulada anual respecto a igual período del año anterior	Participación
	2026	2025		
	Millones de U\$S		%	
<b>Total</b>	<b>4.030,9</b>	<b>3.464,0</b>	<b>16,4</b>	
<b>India</b>	<b>729,6</b>	<b>515,8</b>	<b>41,5</b>	<b>100,0</b>
Grasas y aceites	725,0	511,1	41,8	99,4
Pieles y cueros	2,7	2,9	-6,6	0,4
Metales comunes y sus manufacturas	0,8	--	626839,4	0,1
Resto	1,0	1,7	-40,4	0,1
<b>Brasil</b>	<b>261,4</b>	<b>331,4</b>	<b>-21,1</b>	<b>100,0</b>
Productos lácteos	63,4	61,2	3,6	24,2
Material de transporte terrestre	44,3	94,1	-52,9	16,9
Cereales	40,0	61,8	-35,2	15,3
Resto	113,8	114,3	-0,5	43,5
<b>Vietnam</b>	<b>210,9</b>	<b>275,3</b>	<b>-23,4</b>	<b>100,0</b>
Cereales	114,1	32,8	247,9	54,1
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	88,3	233,9	-62,2	41,9
Fibras de algodón	3,7	0,9	292,3	1,8
Resto	4,8	7,7	-38,6	2,3
<b>Indonesia</b>	<b>196,5</b>	<b>73,1</b>	<b>168,9</b>	<b>100,0</b>
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	143,5	43,8	227,5	73,1
Cereales	47,6	27,1	75,6	24,2
Productos lácteos	3,3	0,6	470,4	1,7
Resto	2,0	1,6	30,3	1,0
<b>China</b>	<b>162,9</b>	<b>101,5</b>	<b>60,5</b>	<b>100,0</b>
Carnes	128,0	81,2	57,6	78,6
Cereales	16,2	7,6	114,2	10,0
Pieles y cueros	4,5	5,3	-16,3	2,7
Resto	14,2	7,4	93,2	8,7
<b>Resto de países</b>	<b>2.469,6</b>	<b>2.167,0</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0</b>

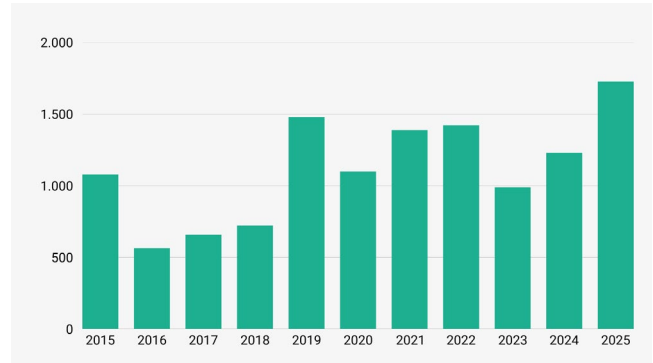
Fuente: IPEC con base en INDEC.

## Evolución del monto de las exportaciones 2015 -2025

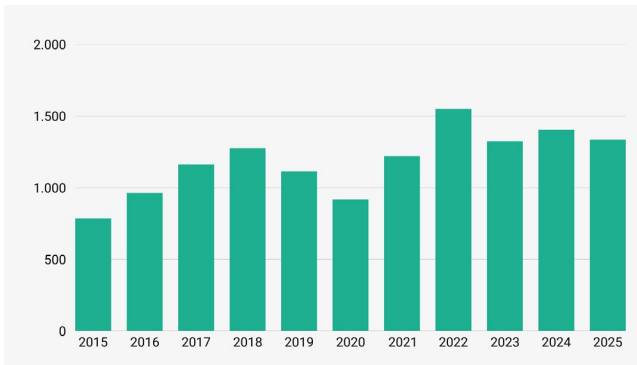
### Gráfico 5. India



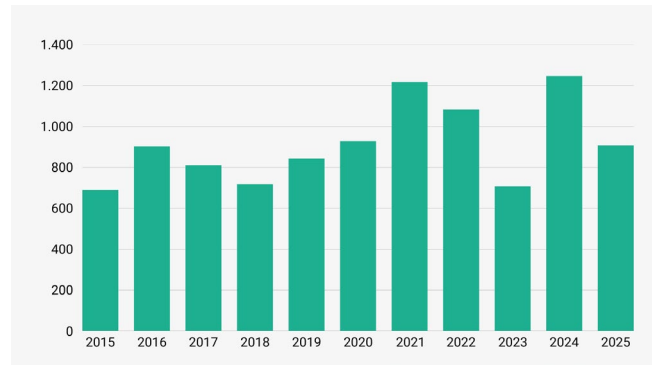
### Gráfico 6. China



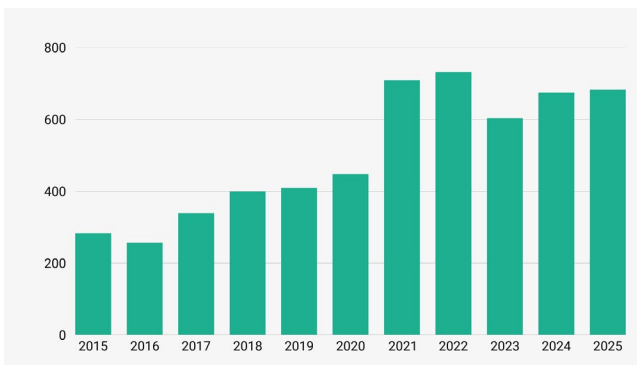
### Gráfico 7. Brasil



### Gráfico 8. Vietnam



### Gráfico 9. Chile



## Síntesis metodológica

El presente informe se elabora a partir de datos de fuente secundaria, cuyo origen primario corresponde a los registros administrativos del sistema Exportaciones con origen provincial provistos por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). La información es procesada y sistematizada por el Departamento de Estadísticas Económicas del Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) de Santa Fe, con el propósito de generar indicadores sobre el desempeño del comercio exterior provincial.

El alcance geográfico de las estadísticas presentadas corresponde a las exportaciones con origen en la provincia de Santa Fe, entendidas como las ventas externas de bienes producidos en el territorio provincial, de acuerdo con los criterios metodológicos establecidos por el INDEC para la asignación del origen provincial de las exportaciones.

La periodicidad de la información es mensual acumulada. Cada informe presenta los resultados correspondientes al acumulado del año hasta el mes de referencia. De este modo, por ejemplo, el informe correspondiente a febrero incluye los datos del período enero-febrero del año analizado.

La información se presenta según diferentes niveles de desagregación, incluyendo grandes rubros, rubros, productos y principales países de destino. La clasificación de los bienes exportados se realiza de acuerdo con la Nomenclatura Común del Mercosur (NCM). Asimismo, los productos se agrupan en los grandes rubros utilizados habitualmente en las estadísticas de comercio exterior: Productos Primarios, Manufacturas de Origen Agropecuario, Manufacturas de Origen Industrial y Combustibles y Energía.

Las unidades de medida utilizadas en el informe corresponden al valor de las exportaciones expresado en dólares estadounidenses a valores FOB (Free On Board) y al volumen físico exportado expresado en toneladas.



---

[www.estadisticasantafe.gob.ar](http://www.estadisticasantafe.gob.ar)

**INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**

**SANTA FE:** Salta 2661 3° Piso | S3000CMD | Tel: +54 9 342 457 4792

**ROSARIO:** Santa Fe 1950 2° Piso | S2000AUF | S2000AUF | Tel.: +54 9 341 472 1115 / 472 1317

**CONTACTO**

[ipec@santafe.gob.ar](mailto:ipec@santafe.gob.ar)

[X](#) [@](#) @IPECSantaFe