



# ACTUALIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE

Año XV | Informe N° 126 | Julio de 2023



Federación Industrial  
de Santa Fe

# Resumen ejecutivo

## LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE CAE 9,7% EN JUNIO EN FUNCIÓN LA SEQUÍA, EL PROCESO INFLACIONARIO Y LAS RESTRICCIONES A LAS IMPORTACIONES

- I. En junio de 2023 el nivel de producción de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe registró una disminución de 9,7% interanual, acumulando en el primer semestre una baja de 5,3% en relación al mismo período del año pasado. Por el lado de los indicadores energéticos, la demanda de energía eléctrica por parte de un importante grupo de grandes usuarios industriales con actividad en la provincia de Santa Fe presentó en junio de 2023, y por quinto mes consecutivo, una caída de 11,5% en relación al mismo mes del año anterior. Los principales factores que impactaron sobre la industria provincial fueron: a) las restricciones a las importaciones con los consecuentes inconvenientes en la provisión de insumos; b) el proceso inflacionario que altera los costos relativos, degrada los salarios (y por ende cae el poder adquisitivo en el mercado interno) y reduce la competitividad del tipo de cambio exportador; c) la sequía que afectó a las industrias vinculadas directa o indirectamente con el sector agropecuario, ya sea por la menores ventas de sus productos como así también por la reducida provisión de materias primas. Como factor adicional, es necesario remarcar que la escasez de divisas y las tensiones en el marco de la renegociación de la deuda externa derivan en una creciente inestabilidad a nivel macroeconómico con implicancias negativas directas sobre la actividad y los costos
  
- II. El nivel de actividad industrial en Santa Fe prolongó durante junio su reciente coyuntura negativa explicada en buena parte por el efecto negativo de la grave sequía. La misma se encuentra afectando, desde fines de 2022 y hasta el presente, a importantes actividades agroindustriales desarrolladas fuertemente en nuestra provincia, entre ellas: molienda de oleaginosas y lácteos al interior de la industria alimenticia; remolques y maquinaria agrícola en el complejo metalúrgico, y agroquímicos y biodiesel en la industria química.



# Resumen ejecutivo

**III.** Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en junio de 2023 los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior: Vehículos automotores (+43,9%), Molienda de cereales (+12,6%), Carne vacuna (+9,5%), Maq. de uso general (+9,4%), Prendas de vestir (+6,2%), Productos de metal y servicios de trabajo metales (+4,8%), Papel y productos papel (+0,4%), Manufacturas de plástico (-1,6%), Productos metálicos para uso estructural (-3,4%), Edición e impresión (-3,8%), Productos lácteos (-3,9%), Muebles y colchones (-4,3%), Maq. de uso especial (-5,1%), Fiambres y embutidos (-6,5%), Autopartes (-8,3%), Carrocerías-Remolques (-11,6%), Maquinaria agropecuaria (-13,2%), Molienda de oleaginosas (-22,9%), e Industria siderúrgica (-24,9%). En junio el 57% de las actividades fabriles registraron menor nivel de producción en relación al mismo mes del año anterior.

**IV.** En el segundo trimestre prácticamente la mitad de los sectores mostraron menor actividad respecto de 2022. Con trayectoria positiva en los últimos meses sobresalen: industria frigorífica -bovina-, galletitas y productos de panadería, prendas de vestir, materias primas plásticas y caucho sintético, artículos de cemento y de yeso, fundición de metales, productos de metal y servicios de trabajo de metales, maquinaria de uso general, y vehículos automotores. Contrariamente, fiambres y embutidos, molienda de oleaginosas, madera y sus productos; edición e impresión; agroquímicos, maquinaria agropecuaria, envases metálicos, aparatos de uso doméstico, autopartes, y carrocerías y remolques enfrentan menor actividad en los últimos meses.

**V.** Al finalizar el primer semestre de 2023 las exportaciones argentinas y de la provincia de Santa Fe muestran un importante deterioro respecto del año anterior. Medidas en cantidad, las colocaciones externas de bienes argentinos cayeron un 17,9%, mientras que las originadas en nuestra provincia retrocedieron un 41,1% en relación al mismo período de 2022. Este resultado se reitera en los principales grandes rubros de exportación. Las ventas externas de productos primarios disminuyeron un 41,0% en el orden nacional, y un 65,4% las de Santa Fe, revelando la mayor severidad de la sequía. Las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario retrocedieron un 17,9% y un 27,0% en nuestro país y Santa Fe respectivamente. Por su parte, las ventas externas de manufacturas de origen industrial, disminuyeron un 66,6% en nuestra provincia -especialmente por la baja en biodiesel-, mientras que en el orden nacional la merma fue de tan solo un 2,2%. Además, el valor de las exportaciones argentinas descendió en seis meses 10.870 millones de dólares, de los cuales más de 3.800 millones de dólares se explican por las menores colocaciones externas de Santa Fe.



# Resumen ejecutivo

**VI.** La faena bovina en Santa Fe alcanzó en julio de 2023 una nueva suba de 8,3% interanual, acumulando en siete meses un incremento de 8,9%. En julio de 2023 la faena de porcinos en Santa Fe creció un 2,5% interanual, acumulando en siete meses (861 mil cabezas) una suba de 4,6% en relación al mismo período del año anterior.

**VII.** La industrialización de soja en la provincia de Santa Fe enfrentó en el mes de junio de 2023 una disminución de 22,9% interanual, mientras que la producción de aceite bajó un 22,4% en relación al mismo mes del año pasado. En el primer semestre de 2023 el volumen procesado de porotos de soja alcanzó a 13,4 millones de toneladas, equivalente a una caída de 4,7 millones de toneladas respecto del mismo período de 2022. De igual manera, en seis meses de 2023 se produjeron 936 mil toneladas menos de aceite de soja. Así, como secuela directa de la severa sequía, la producción industrial sectorial registrada durante la primera mitad de 2023 fue la más baja de los últimos diez años. En el primer semestre de 2023 el volumen exportado con origen Santa Fe de harina de soja se contrajo un 31,8%, las de aceite de soja bajaron un 7,1%, mientras que las de biodiesel de soja se desplomaron al caer un 87,1%. Estos tres principales productos industrializados de la cadena de valor de la soja registraron una disminución de sus exportaciones de 2,9 millones de toneladas, y de 2.462 millones de dólares. En el mismo sentido, la demanda de energía eléctrica por parte de once grandes plantas procesadoras de semillas oleaginosas presentó en el primer semestre de 2023 una caída de 20,7%.

**VIII.** La producción de acero en la provincia de Santa Fe presentó en junio de 2023 una caída de 24,9% interanual, y de 6,8% en el caso de productos laminados. En igual sentido, la demanda de energía eléctrica por parte de cuatro importantes plantas siderúrgicas santafesinas acusó en junio una baja de 16,2% interanual. En el segundo trimestre de 2023 la actividad industrial sectorial enfrentó menores niveles de demanda; sin embargo, al finalizar el primer semestre se evidencia una leve mejora frente al año anterior.



# Resumen ejecutivo

**IX.** En junio de 2023 el nivel de producción de la industria metalúrgica en la provincia de Santa Fe presentó una caída de 8,6% interanual. En el primer semestre la actividad sectorial mostró un volumen de producción semejante al registro de 2022. A su interior se verificaron los siguientes resultados: fundición (+7,2%); productos metálicos p/uso estructural (-3,4%); otros productos de metal y servicios de trabajo (+4,8%); maquinaria de uso general (+9,4%); maquinaria agropecuaria (-13,2%); maquinaria de uso especial (-5,1%); aparatos de uso doméstico (-2,7%); equipos y aparatos eléctricos (-6,3%); carrocerías y remolques (-11,6%); autopartes (-8,3%), y motocicletas (+3,5%). Nueve sectores sobre un total de quince analizados mostraron menor actividad en relación al mes de junio del año pasado.

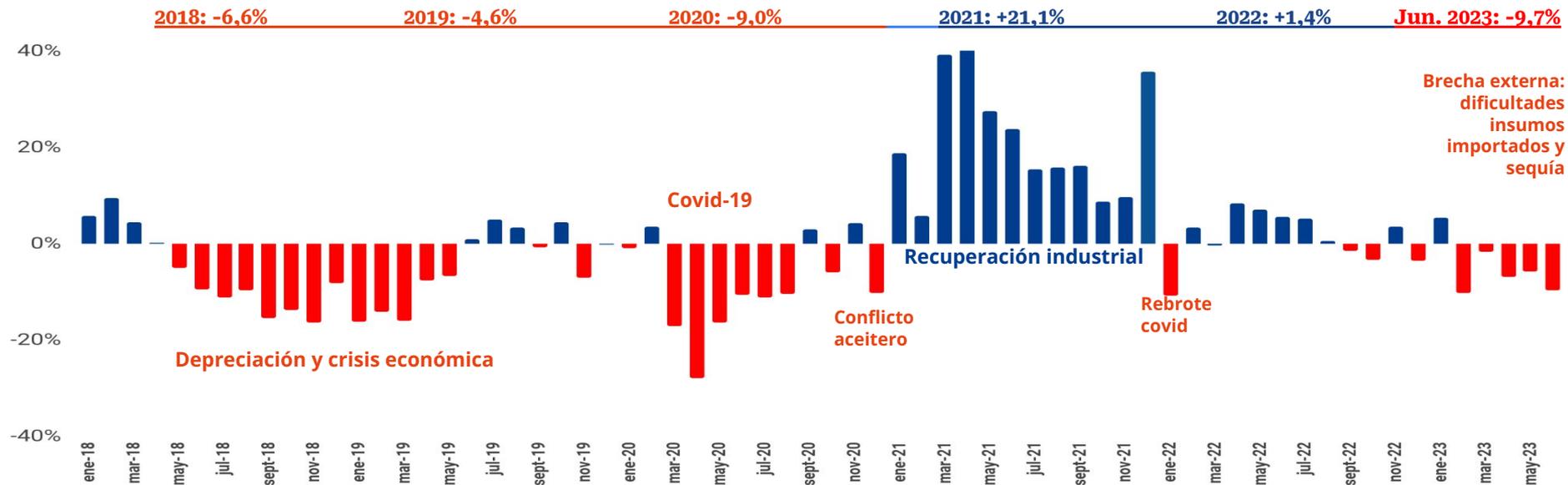
**X.** En Santa Fe la producción de automóviles presentó en junio de 2023 un significativo crecimiento de 43,8% interanual, y una suba de 44,1% en la medición acumulada en los seis primeros meses del año. El nivel de actividad sectorial registra en nuestra provincia dieciséis meses consecutivos de expansión interanual, que se fundamenta en una mayor demanda externa e interna.

**XI.** El patentamiento de unidades de procedencia nacional de automóviles y transporte de carga continuó mostrando en el primer trimestre de 2023 una evolución positiva. No obstante, en las categorías acoplados y maquinaria agrícola, vial e industrial se registraron bajas interanuales situación que se manifiesta desde el último trimestre de 2022. En el caso de unidades importadas todas las categorías presentaron importantes retrocesos.



## PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

En junio de 2023 el nivel de producción de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe registró una disminución de 9,7% interanual, acumulando en el primer semestre una baja de 5,3% en relación al mismo período del año pasado. Por el lado de los indicadores energéticos, la demanda de energía eléctrica por parte de un importante grupo de grandes usuarios industriales con actividad en la provincia de Santa Fe presentó en junio de 2023, y por quinto mes consecutivo, una caída de 11,5% en relación al mismo mes del año anterior.



### Evolución de la Producción Industrial en Santa Fe

variación porcentual interanual

Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.



Federación Industrial de Santa Fe

## PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

El nivel de actividad industrial en Santa Fe prolongó durante junio su reciente coyuntura negativa explicada en buena parte por el efecto negativo de la grave sequía. La misma se encuentra afectando, desde fines de 2022 y hasta el presente, a importantes actividades agroindustriales desarrolladas fuertemente en nuestra provincia, entre ellas: molienda de oleaginosas y lácteos al interior de la industria alimenticia; remolques y maquinaria agrícola en el complejo metalúrgico, y agroquímicos y biodiesel en la industria química.



### NIVEL GENERAL:

Junio 2023: 139,7

Junio 2022: 154,8

### Nivel de Producción Industrial en Santa Fe

índice base 2004=100

Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.

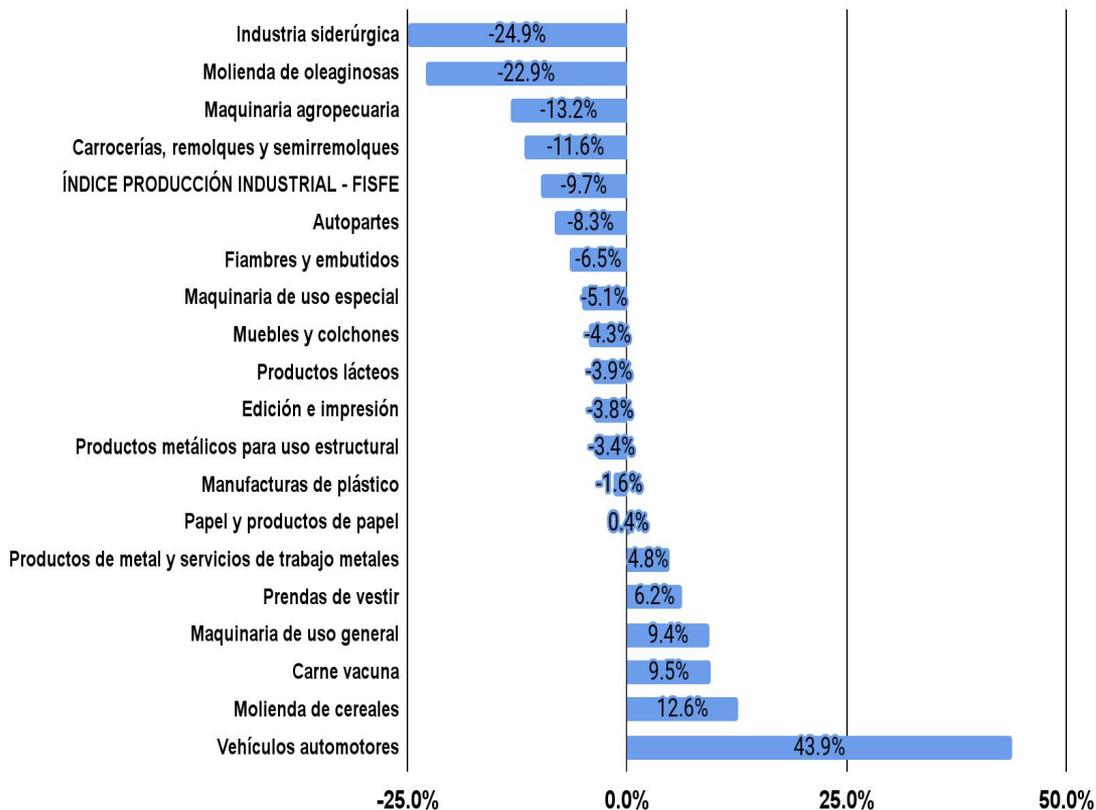


Federación Industrial  
de Santa Fe

# PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

## Desempeño general y sectorial, junio 2023

variación porcentual respecto al año anterior



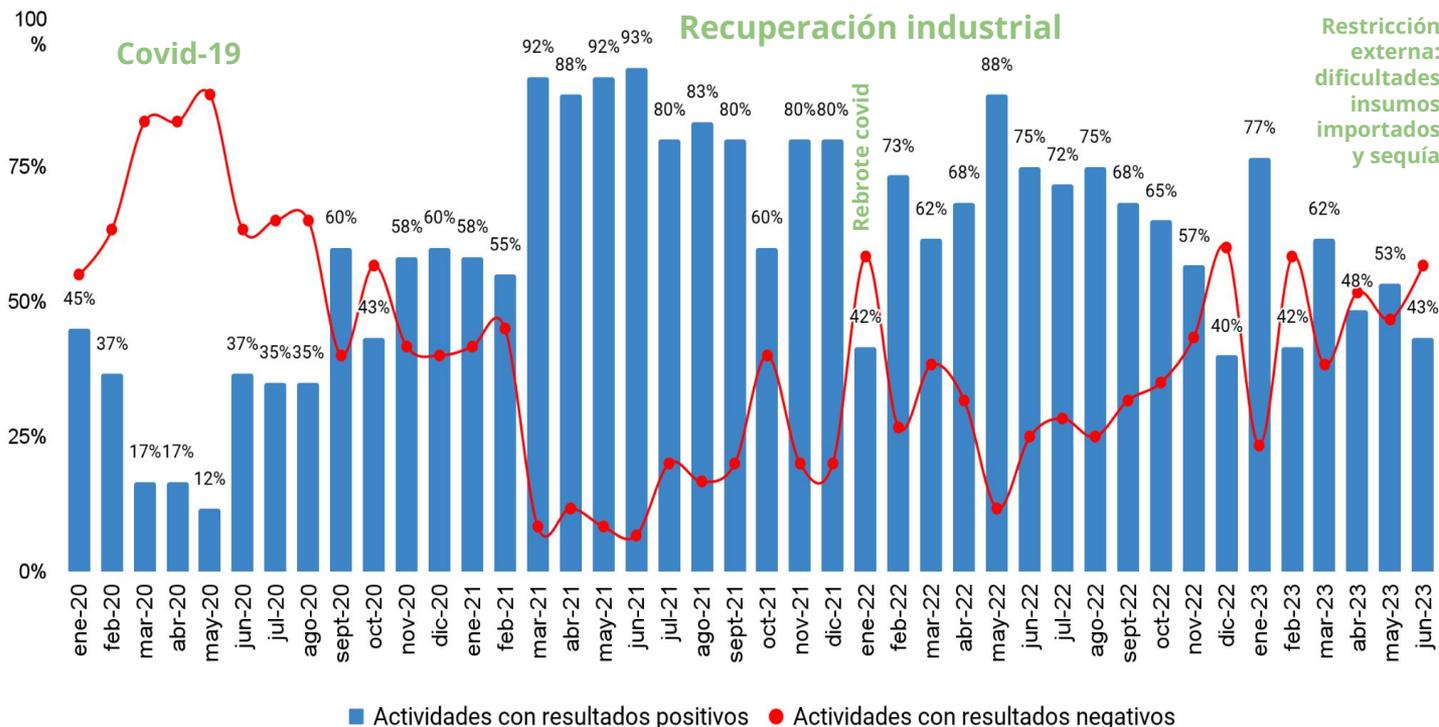
Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en junio de 2023 los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior:

**Vehículos automotores (+43,9%),**  
**Molienda de cereales (+12,6%),**  
**Carne vacuna (+9,5%),**  
**Maq. de uso general (+9,4%),**  
**Prendas de vestir (+6,2%),**  
**Productos de metal y servicios de trabajo metales (+4,8%),**  
**Papel y productos papel (+0,4%),**  
**Manufacturas de plástico (-1,6%),**  
**Productos metálicos para uso estructural (-3,4%),**  
**Edición e impresión (-3,8%),**  
**Productos lácteos (-3,9%),**  
**Muebles y colchones (-4,3%),**  
**Maq. de uso especial (-5,1%),**  
**Fiambres y embutidos (-6,5%),**  
**Autopartes (-8,3%),**  
**Carrocerías-Remolques (-11,6%),**  
**Maquinaria agropecuaria (-13,2%),**  
**Molienda de oleaginosas (-22,9%),**  
**Industria siderúrgica (-24,9%).**

## PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

En Santa Fe y durante junio de 2023 el 57% de las actividades fabriles registraron menor nivel de producción en relación al mismo mes del año anterior. En el segundo trimestre prácticamente la mitad de los sectores mostraron menor actividad respecto de 2022.

### Actividades fabriles según reciente desempeño



Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.

\*- Con trayectoria positiva en los últimos meses sobresalen: industria frigorífica -bovina-, galletitas y productos de panadería, prendas de vestir, materias primas plásticas y caucho sintético, artículos de cemento y de yeso, fundición de metales, productos de metal y servicios de trabajo de metales, maquinaria de uso general, y vehículos automotores.

\*- Contrariamente, fiambres y embutidos, molienda de oleaginosas, madera y sus productos; edición e impresión; agroquímicos, maquinaria agropecuaria, envases metálicos, aparatos de uso doméstico, autopartes, y carrocerías y remolques enfrentan menor actividad en los últimos meses.



## EXPORTACIONES

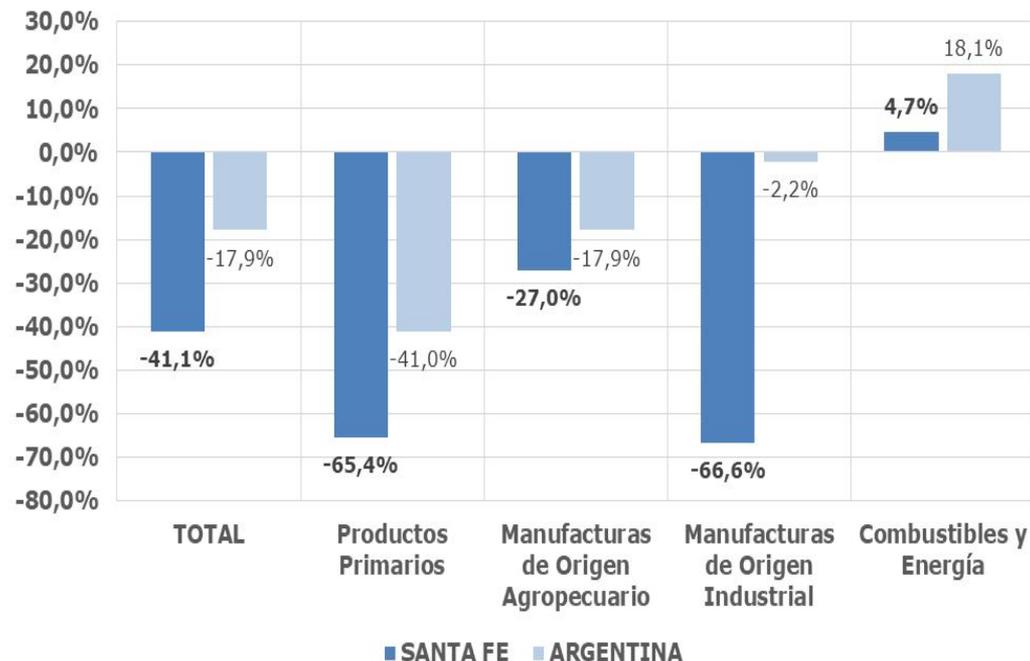
Al finalizar el primer semestre de 2023 las exportaciones argentinas y de la provincia de Santa Fe muestran un importante deterioro respecto del año anterior. Medidas en cantidad, las colocaciones externas de bienes argentinos cayeron un 17,9%, mientras que las originadas en nuestra provincia retrocedieron un 41,1% en relación al mismo período de 2022.

Este resultado se reitera en los principales grandes rubros de exportación. Las ventas externas de productos primarios disminuyeron un 41,0% en el orden nacional, y un 65,4% las de Santa Fe, revelando la mayor severidad de la sequía. Las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario retrocedieron un 17,9% y un 27,0% en nuestro país y Santa Fe respectivamente. Por su parte, las ventas externas de manufacturas de origen industrial, disminuyeron un 66,6% en nuestra provincia -especialmente por la baja en biodiesel-, mientras que en el orden nacional la merma fue de tan solo un 2,2%.

Además, el valor de las exportaciones argentinas descendió en seis meses 10.870 millones de dólares, de los cuales más de 3.800 millones de dólares se explican por las menores colocaciones externas de Santa Fe.

### Argentina - Santa Fe: evolución de las exportaciones

enero-junio 2023 / enero-junio 2022, en volumen



## COMPLEJO SOJA

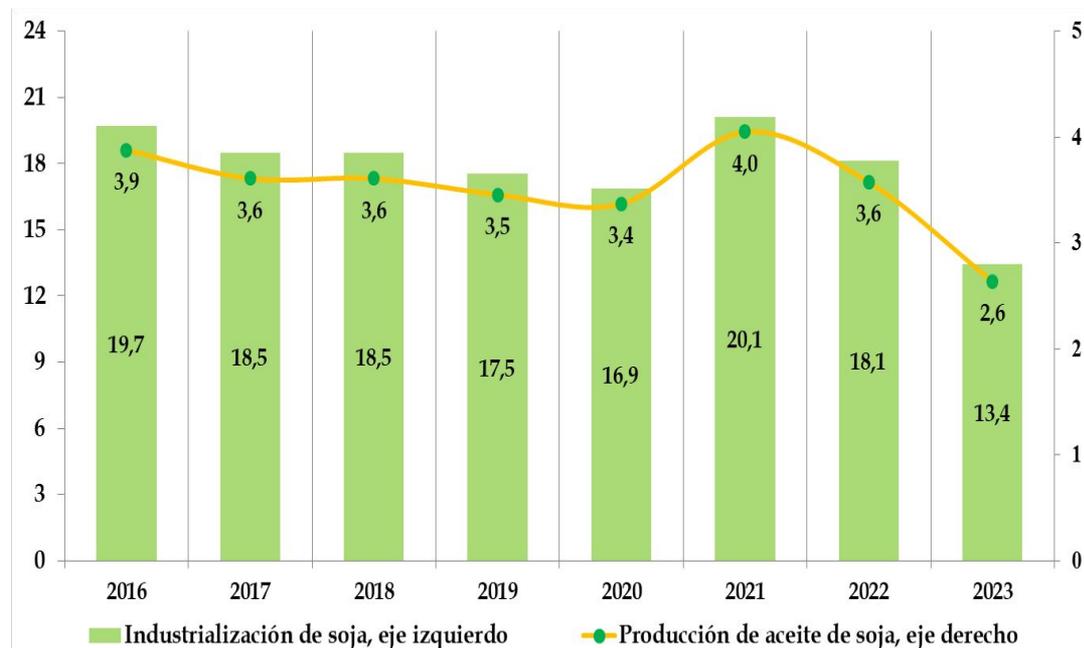
La industrialización de soja en la provincia de Santa Fe enfrentó en el mes de junio de 2023 una disminución de 22,9% interanual, mientras que la producción de aceite bajó un 22,4% en relación al mismo mes del año pasado. En el primer semestre de 2023 el volumen procesado de porotos de soja alcanzó a 13,4 millones de toneladas, equivalente a una caída de 4,7 millones de toneladas respecto del mismo período de 2022. De igual manera, en seis meses de 2023 se produjeron 936 mil toneladas menos de aceite de soja. Así, como secuela directa de la severa sequía, la producción industrial sectorial registrada durante la primera mitad de 2023 fue la más baja de los últimos diez años.

En el primer semestre de 2023 el volumen exportado con origen Santa Fe de "harina y "pellets" de soja" se contrajo un 31,8%, las de aceite de soja bajaron un 7,1%, mientras que las de biodiesel de soja se desplomaron al caer un 87,1%. Estos tres principales productos industrializados de la cadena de valor de la soja registraron una disminución de sus exportaciones de 2,9 millones de toneladas, y de 2.462 millones de dólares.

En el mismo sentido, la demanda de energía eléctrica por parte de once grandes plantas procesadoras de semillas oleaginosas presentó en el primer semestre de 2023 una caída de 20,7%.

### Evolución de la actividad industrial en el complejo soja en Santa Fe

primer semestre de cada año, en millones de toneladas



**Junio 2023** -22,9% i.a.  
Año 2022 -9,9%

**Ene.-Jun. 23/22** -25,9% i.a.  
Año 2021 +20,5%

# INDUSTRIA FRIGORÍFICA

**Julio 2023 +8,3% i.a.**

**Año 2021 -7,7%**

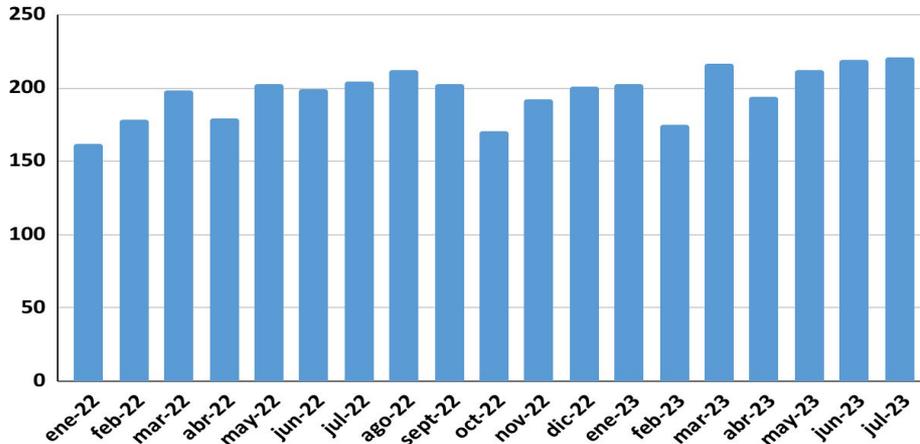
**Ene.-Jul. 23/22 +8,9%**

**Año 2022 +3,7%**

La faena bovina en Santa Fe alcanzó en julio de 2023 una nueva suba de 8,3% interanual, acumulando en siete meses un incremento de 8,9%. A nivel nacional y durante julio de 2023 el procesamiento de prácticamente 1,3 millón de cabezas representó una suba de 16,0% en relación al mismo mes del año anterior. La producción de carne (290,1 mil toneladas res con hueso) mostró un fuerte incremento de 10,7%.

## Faena bovina en Santa Fe

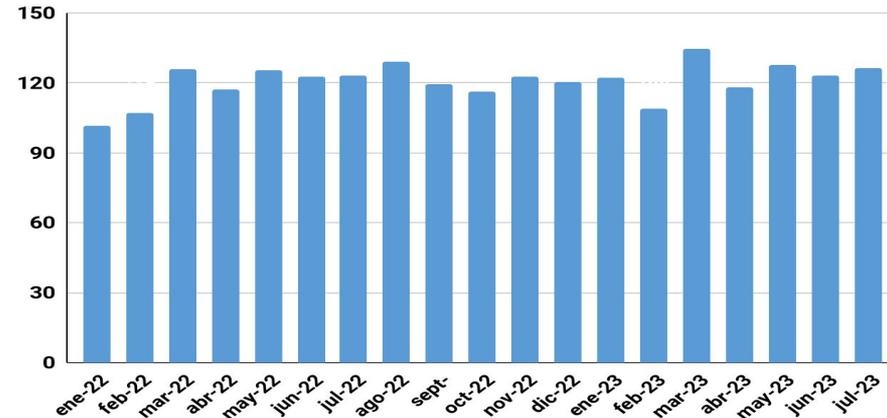
en miles de cabezas



En julio de 2023 la faena de porcinos en Santa Fe creció un 2,5% interanual, acumulando en siete meses (861 mil cabezas) una suba de 4,6% en relación al mismo período del año anterior. La faena nacional de porcinos alcanzó en junio a 671 mil cabezas representando una suba de 0,4% interanual, y de 5,4% en seis meses. La producción de carne en junio superó las 64 mil toneladas res con hueso, equivalente a una alza de 0,4% interanual. Por su parte, el consumo anual por habitante (17,3 kilogramos) enfrentó en junio una caída de 4% interanual.

## Faena porcina en Santa Fe

en miles de cabezas



**Julio 2023 +2,5% i.a.**

**Año 2021 +8,6%**

**Ene.-Jul. 23/22 +4,6%**

**Año 2022 -0,2%**

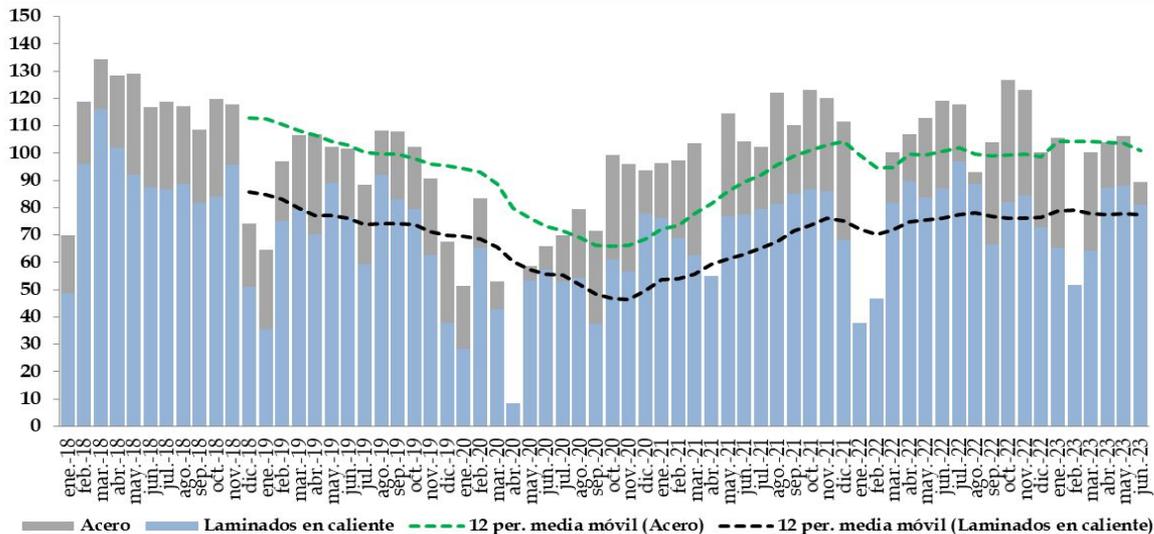


## INDUSTRIA SIDERÚRGICA

La producción de acero en la provincia de Santa Fe presentó en junio de 2023 una caída de 24,9% interanual, y de 6,8% en el caso de productos laminados. En igual sentido, la demanda de energía eléctrica por parte de cuatro importantes plantas siderúrgicas santafesinas acusó en junio una baja de 16,2% interanual. En el segundo trimestre de 2023 la actividad industrial sectorial enfrentó menores niveles de demanda; sin embargo, al finalizar el primer semestre se evidencia una leve mejora frente al año anterior.

### Producción siderúrgica de Santa Fe

en miles de toneladas



**Junio 2023: -24,9%**

**Año 2021: +52,3%**

**Ene.-Jun. 23/22: +5,7%**

**Año 2022: -5,5%**

La producción nacional de acero crudo registró en el mes de junio de 2023 una baja de 8,8% interanual, y de 5,6% en el caso de productos laminados terminados en caliente.

**Análisis sectorial:** la **construcción** muestra signos de amesetamiento. Los despachos de cemento aumentaron un 0,5% con respecto al mes anterior, y una disminución de 2,4% interanual. El sector **automotriz** tuvo un incremento de la producción de 10,6% interanual. Las exportaciones tuvieron una baja del 27% respecto al mismo mes del año anterior. **Maquinaria e implementos agrícolas** continúa con niveles de actividad bajos por efecto de la sequía. El sector de la **energía** continúa con un buen nivel de operación y perspectivas de ligero incremento a futuro por ampliación de la capacidad de transporte de hidrocarburos. En el mercado de consumo masivo, los despachos a fabricantes de **electrodomésticos** y envases se sostienen en el mismo nivel, pero con incertidumbre de lo que pueda ocurrir en el segundo semestre del año.



## INDUSTRIA METALÚRGICA

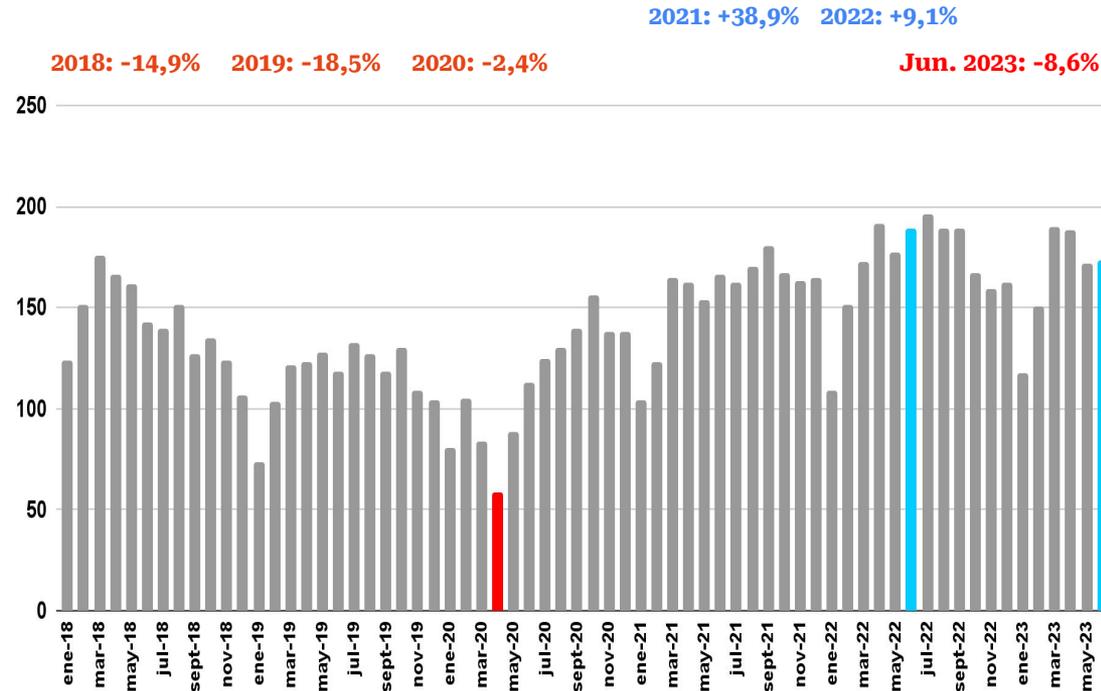
En junio de 2023 el nivel de producción de la industria metalúrgica en la provincia de Santa Fe presentó una caída de 8,6% interanual. En el primer semestre la actividad sectorial mostró un volumen de producción semejante al registro de 2022.

A su interior se verificaron los siguientes resultados: fundición (+7,2%); productos metálicos p/uso estructural (-3,4%); otros productos de metal y servicios de trabajo (+4,8%); maquinaria de uso general (+9,4%); maquinaria agropecuaria (-13,2%); maquinaria de uso especial (-5,1%); aparatos de uso doméstico (-2,7%); equipos y aparatos eléctricos (-6,3%); carrocerías y remolques (-11,6%); autopartes (-8,3%), y motocicletas (+3,5%). Nueve sectores sobre un total de quince analizados mostraron menor actividad en relación al mes de junio del año pasado.

A nivel nacional, en junio de 2023 la utilización de la capacidad instalada en la industria metalmeccánica alcanzó al 60,1%, un nivel levemente por encima del año anterior.

## Dinámica de la producción metalúrgica en Santa Fe

Año base 2004=100



## INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

En Santa Fe la producción de automóviles presentó en junio de 2023 un significativo crecimiento de 43,8% interanual, y una suba de 44,1% en la medición acumulada en los seis primeros meses del año. El nivel de actividad sectorial registra en nuestra provincia dieciséis meses consecutivos de expansión interanual, que se fundamenta en una mayor demanda externa e interna.

### Producción semestral de automóviles en Santa Fe

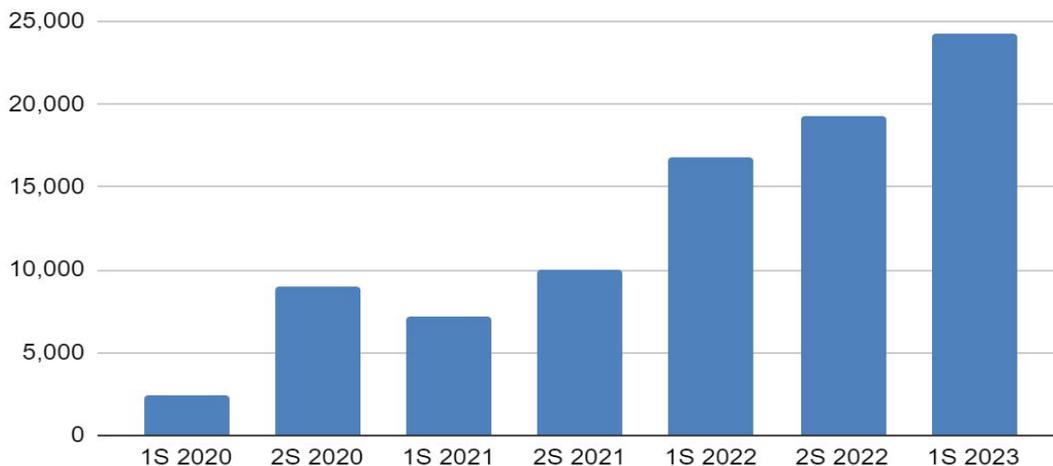
en unidades

Junio 2023: +43,8%

Año 2021: +50,7%

Ene.-Jun. 23/22: +44,1%

Año 2022: +110,1%



Fuente: FISFE en base a datos de General Motors.

El patentamiento de unidades de procedencia nacional de automóviles y transporte de carga continuó mostrando en el primer trimestre de 2023 una evolución positiva. No obstante, en las categorías acoplados y maquinaria agrícola, vial e industrial se registraron bajas interanuales situación que se manifiesta desde el último trimestre de 2022. En el caso de unidades importadas todas las categorías presentaron importantes retrocesos.

### Patentamiento según categoría

unidades de origen nacional, variación interanual

Categoría Período	Automóviles	Transporte y carga	Acoplados	Motovehículos	Maquinaria agrícola, vial e industrial
III T 22	43%	17%	13%	-5%	10%
IV T 22	32%	9%	-4%	-14%	-26%
I T 23	16%	30%	-2%	12%	-2%
II T 23	38%	39%	-16%	1%	-11%



## PANORAMA INDUSTRIAL EN LA ARGENTINA

- De acuerdo a un reciente informe del Centro de Estudios de la Unión Industrial Argentina, en el orden nacional y durante mayo de 2023 la actividad industrial registró una suba de 2,4% interanual. A nivel sectorial, persiste disparidad en el desempeño, en línea con lo observado durante los últimos meses. El crecimiento interanual se concentró en ramas asociadas al sector energético, combustibles y al automotor, mientras que se registraron caídas en los sectores vinculados al sector agrícola, producto de la sequía, y en las ramas vinculadas al sector de la construcción.
- El acumulado de los primeros cinco meses del año cerró con una suba de +4,4% anual. De esta suba, 2,7 puntos porcentuales se explican por el desempeño del sector automotor, mientras que 1 punto porcentual se explica por metales básicos. Los datos disponibles de junio mostraron nuevamente una dinámica heterogénea. Algunos sectores continúan traccionando la actividad, como el sector automotor, aunque desaceleró sus incrementos tanto en datos de producción como ventas, mientras que las exportaciones marcaron una caída luego de 6 meses consecutivos al alza. Otros indicadores muestran un menor desempeño (caída de patentamientos de maquinaria y de ventas de insumos para la construcción). En este contexto, la demanda de energía eléctrica de Grandes Usuarios Industriales marcó una nueva contracción interanual (-5,6% i.a.), con un comportamiento dispar: se registraron subas principalmente en la industria automotriz y química mientras traicionaron a la baja metalmecánica, madera y papel y la industria de la construcción.
- Cerrado el primer semestre del año, los efectos de las crecientes restricciones sobre el mercado de cambios tuvieron impacto en el entramado productivo. La escasez de divisas y las tensiones en el marco de la renegociación con el FMI derivan en una creciente incertidumbre en el mercado cambiario donde se profundizan los problemas producto de las restricciones en el pago de servicios críticos para la producción y la logística internacional.

## NOTAS METODOLÓGICAS

El Índice de Producción Industrial elaborado por la Federación Industrial de Santa Fe utiliza datos de organismos públicos, cámaras sectoriales y empresas del sector privado. Para cada división industrial se construye un índice que refleja el volumen físico de su producción. La estimación del nivel de actividad industrial provincial surge del promedio ponderado de estos índices, y tiene como base la estructura industrial santafesina, contemplando la participación relativa de cada división en el valor agregado, calculada sobre la base de los datos del último Censo Nacional Económico 2004/2005.

### Valor agregado de la industria manufacturera en Santa Fe según divisiones

Alimentos y bebidas	38,4%	Industrias metálicas básicas	10,3%
Productos textiles	1,1%	Productos de metal	6,2%
Prendas de vestir	1,1%	Maquinaria y equipo	9,2%
Curtido y artículos de cuero	1,5%	Otros equipos, aparatos e instrumentos	0,6%
Madera, papel, edición e impresión	0,7%	Equipos y aparatos eléctricos	0,8%
Papel y productos de papel	2,7%	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	0,4%
Edición e impresión	1,3%	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	6,9%
Refinación de petróleo	6,4%	Otro equipo de transporte	0,4%
Sustancias y productos químicos	5,7%	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	1,4%
Productos de caucho y plástico	2,2%	Reciclamiento y reparación, instalaciones y mantenimiento	1,7%
Productos minerales no metálicos	1,0%		





Federación Industrial  
de **Santa Fe**

**Javier Martín**

*Presidente*

**Walter Andreozzi**

*Secretario*



@fisfeindustria



@fisfeindustria



fisfe@fisfe.org.ar



fisfe.com.ar

Entre Ríos 1464 | Rosario (S2000CSB) | Santa Fe, Argentina  
Tel / Fax: 54 0341 4262585 / 4247293