



ACTUALIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE

Año XV | Informe N° 130 | Noviembre de 2023



Federación Industrial
de Santa Fe

Resumen ejecutivo

EN OCTUBRE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL EN SANTA FE SE CONTRAJÓ 8,4%

I. El nivel de producción industrial en Santa Fe registró en octubre de 2023 una nueva caída de 8,4% interanual, acumulando en diez meses una baja de 7,4% en relación al año anterior. Tras alcanzar en 2022 un registro máximo de actividad, desde el último trimestre de ese año, -y con antelación a lo verificado luego y parcialmente en los últimos meses a escala nacional-, importantes sectores agroindustriales se vieron impactados en forma plena por los efectos de la severa sequía, traccionando a la baja y de manera acentuada la producción industrial y las exportaciones en Santa Fe.

II. Entre los principales fundamentos se destacan los inconvenientes en el abastecimiento de insumos importados cruciales para el proceso productivo y la sequía que afectó la cosecha de cereales y oleaginosas en la última campaña 2022/23. En un contexto de incertidumbre macroeconómica y escasez de divisas, continuaron las restricciones para pagar al exterior propiciando tensiones en la actividad productiva. Las últimas proyecciones sobre una recuperación de la producción agrícola, especialmente en lo pertinente a la cosecha gruesa 2023/24, renueva mejores expectativas para la actividad fabril y las exportaciones en Santa Fe.

III. Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en octubre de 2023 los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior: Maquinaria agropecuaria (+13,9%), Prendas de vestir (+12,4%), Molienda de cereales (+10,1%), Muebles y colchones (+6,6%), Productos metálicos para uso estructural (+6,0%), Fiambres y embutidos (+2,4%), Manufacturas de plástico (+1,9%), Carne vacuna (+1,2%), Edición e impresión (+1,1%), Papel y productos papel (-0,5%), Productos de metal y servicios de trabajo metales (-3,0%), Autopartes (-3,8%), Productos lácteos (-4,0%), Maq. de uso especial (-4,4%), Maq. de uso general (-9,9%), Industria siderúrgica (-10,7%), Carrocerías-Remolques (-18,6%), Molienda de oleaginosas (-33,0%), y Vehículos automotores (-65,0%).



Resumen ejecutivo

IV. Tres destacados sectores fabriles enfrentaron en octubre de 2023 importantes bajas de actividad, dando cuenta de gran parte de la caída (-8,4%) observada por el conjunto de la industria manufacturera en Santa Fe. La molienda de oleaginosas (-6,7 p.p.), vehículos automotores (-1,4 p.p.) e industria siderúrgica (-1,0 p.p.) fueron las ramas de mayor incidencia negativa en la variación interanual en el índice de producción industrial de FISFE. Manifestando la gravedad de la sequía, de haberse sostenido durante 2023 el mismo nivel de molienda de oleaginosas alcanzado el año anterior, la actividad industrial en la provincia de Santa Fe hubiese registrado una contracción de apenas un 1,0% anual.

V. Ratificando lo anterior, la demanda de energía eléctrica por parte de un importante grupo de grandes usuarios industriales con actividad en Santa Fe presentó en octubre de 2023 una caída de 14,1% en relación al mismo mes del año anterior. En diez meses la misma disminuyó un 6,1% respecto del año anterior. Este retroceso se fundamenta en el desempeño negativo de la demanda de energía eléctrica del complejo fabril oleaginoso, que al mes de octubre de 2023 enfrentó un fuerte retroceso de 22,5% anual, dando cuenta de gran parte de la caída total de la demanda de energía industrial.

VI. A pesar de la coyuntura desfavorable, en septiembre de 2023 el empleo privado industrial en la provincia de Santa Fe volvió a expandirse a un ritmo de 1,6% interanual. Esta evolución positiva del empleo fabril se verificó de manera consecutiva en los últimos 37 meses (a partir de septiembre de 2020). La industria manufacturera santafesina ocupa actualmente a más de 141 mil trabajadores asalariados registrados en forma directa. Uno de cada cuatro trabajadores asalariados registrados en la provincia de Santa Fe se desempeña en un establecimiento industrial.



Resumen ejecutivo

VII. La industrialización de soja en Santa Fe presentó en octubre de 2023 una reiterada y acentuada disminución de 33,0% interanual, mientras que la elaboración de aceite de soja se contrajo un 32,2% respecto a igual período de 2022. Considerando un mes de octubre, la molienda de 2023 fue la más baja de los últimos veinte años, revelando así el grave impacto de la magra campaña agrícola sobre la actividad fabril sectorial en nuestra provincia. En el período enero-octubre de 2023 el volumen procesado de semillas de soja por el complejo oleaginoso en nuestra provincia alcanzó a solo 21,0 millones de toneladas, equivalente a 8,1 millones de toneladas menos respecto a igual período de 2022. En diez meses la producción de aceite se redujo algo más de 1,5 millones de toneladas.

VIII. En Santa Fe la faena bovina registró en noviembre de 2023 una mejora de 3,1% interanual. En la medición acumulada al mes de noviembre la actividad sectorial presentó una suba de 4,4%, equivalente a 92 mil cabezas procesadas más. En once meses la faena bovina alcanzó a prácticamente 2,2 millones de cabezas.

IX. La fase de expansión en el sector fabril porcino continúa manifestándose en nuestra provincia. Como a lo largo de todo 2023, en el mes de noviembre la faena se incrementó un 4,2% interanual, acumulando un aumento de 4,5% respecto a 2022 (58 mil cabezas procesadas más). En once meses la faena porcina fue de 1,3 millones de cabezas.

X. En el mes de octubre de 2023 la actividad siderúrgica en Santa Fe enfrentó una baja de 10,8% interanual en el caso de la producción de acero, y una caída de 1,0% en productos laminados. En el período enero-octubre de 2023 el volumen producido presentó una disminución de 2,9% y 2,8% en acero y laminados respectivamente, que se fundamenta en los menores pedidos de la actividad de la construcción, el sector agrícola y ciertas industrias. Corroborando lo anterior, la demanda sectorial de energía eléctrica se redujo en diez meses un 1,8% anual.



Resumen ejecutivo

XI. El nivel de actividad de la industria metalúrgica en la provincia de Santa Fe presentó en octubre de 2023 una mejora de 3,7% interanual. Sin embargo, en el período enero-octubre la producción sectorial acumuló una baja de 3,3% en relación al año anterior. Al interior del complejo metalúrgico en el mes de octubre de 2023 se observaron los siguientes resultados: fundición (+4,6%); productos metálicos p/uso estructural (+6,0%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-3,0%); maquinaria de uso general (-9,9%); maquinaria agropecuaria (+13,9%); maquinaria de uso especial (-4,4%); aparatos de uso doméstico (+8,9%); equipos y aparatos eléctricos (-1,8%); carrocerías y remolques (-18,6%); autopartes (-3,8%), y motocicletas (+9,2%). Ocho sectores, sobre un total de quince analizados, mostraron menor actividad productiva en relación al mes de octubre de 2022. En los meses de octubre y noviembre de 2023 los patentamientos nuevos de maquinaria agrícola, vial e industrial, mostraron caídas en torno a 3,5% y 4,9% interanual respectivamente, moderando así en gran parte los retrocesos enfrentados durante los anteriores doce meses.

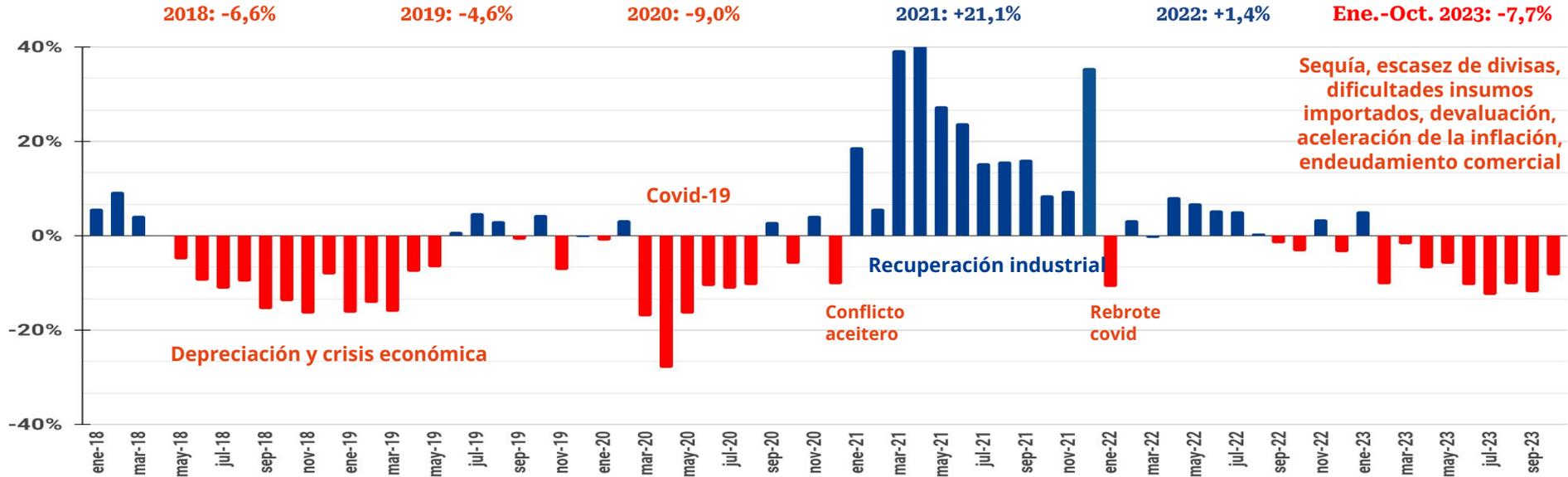
XII. La producción de automóviles en la provincia de Santa Fe registró en el mes de octubre de 2023 una disminución de 23,7% interanual. El bajo volumen responde a la parada de producción de tres semanas por la imposibilidad de pago a proveedores del exterior y, por ende, la suspensión de los envíos de autopartes. No obstante, en diez meses de 2023 la actividad sectorial alcanzó una suba de 23,7% en relación al mismo período del año anterior.

XIII. En los primeros nueve meses de 2023 las exportaciones totales de productos manufacturados con origen en la provincia de Santa Fe disminuyeron 4.100 millones de dólares, y 4,3 millones de toneladas en relación al mismo período del año pasado. La mayor parte de los rubros industriales acusaron menores exportaciones tanto en valores monetarios como en volumen físico. Al finalizar el tercer trimestre de 2023 las colocaciones externas de manufacturas de origen agropecuario (MOA) enfrentaron una caída de 30,9% en valor y de 26,3% en peso neto. El complejo oleaginoso acusa una fuerte contracción como secuela directa de la sequía. El volumen exportado de productos de molinería, carnes y cueros creció levemente, pero disminuyó en valor. En productos lácteos se verificaron bajas en torno a 15%. Las colocaciones externas de manufacturas de origen industrial (MOI) mostraron una marcada caída de 45,0% en valor y de -57,2% en volumen. Este resultado se fundamenta principalmente por las menores ventas externas de biodiesel. También por menores exportaciones de caucho, papel, productos siderúrgicos y maquinarias. Tan solo las exportaciones de la industria automotriz evolucionaron favorablemente.



PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

El nivel de producción industrial en Santa Fe registró en octubre de 2023 una nueva caída de 8,4% interanual, acumulando en diez meses una baja de 7,4% en relación al año anterior. Tras alcanzar en 2022 un registro máximo de actividad, desde el último trimestre de ese año, -y con antelación a lo verificado luego y parcialmente en los últimos meses a escala nacional-, importantes sectores agroindustriales se vieron impactados en forma plena por los efectos de la severa sequía, traccionando a la baja y de manera acentuada la producción industrial y las exportaciones en Santa Fe.



Evolución de la Producción Industrial en Santa Fe

variación porcentual interanual

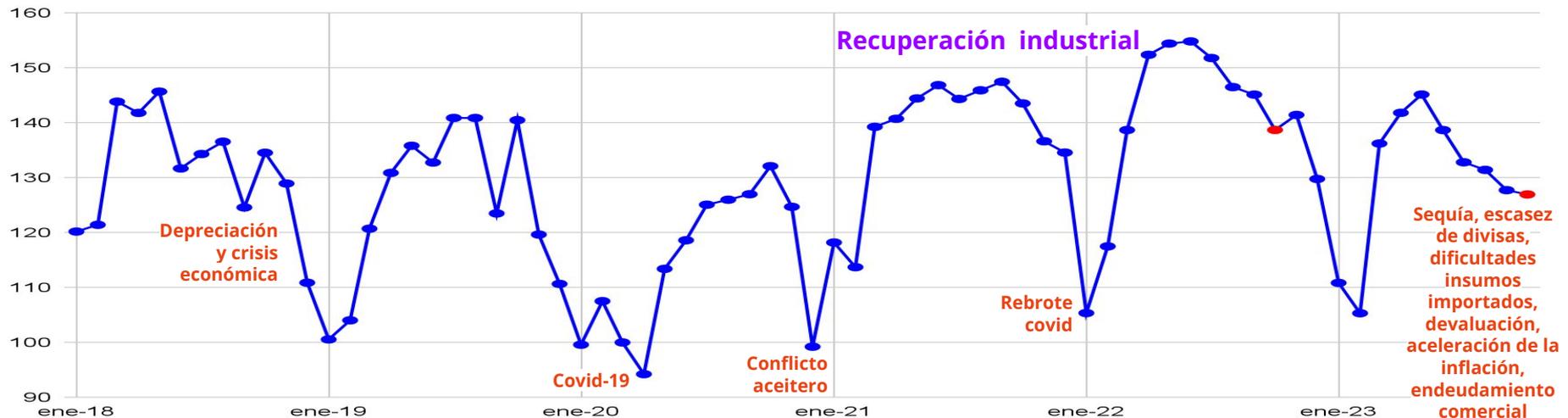
Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.



Federación Industrial
de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Entre los principales fundamentos se destacan los inconvenientes en el abastecimiento de insumos importados cruciales para el proceso productivo y la sequía que afectó la cosecha de cereales y oleaginosas en la última campaña 2022/23. En un contexto de incertidumbre macroeconómica y escasez de divisas, continuaron las restricciones para pagar al exterior propiciando tensiones en la actividad productiva. Las últimas proyecciones sobre una recuperación de la producción agrícola, especialmente en lo pertinente a la cosecha gruesa 2023/24, renueva mejores expectativas para la actividad fabril y las exportaciones en Santa Fe.



ÍNDICE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL FISFE

NIVEL GENERAL:

Octubre 2023: 127,0

Octubre 2022: 138,7

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.

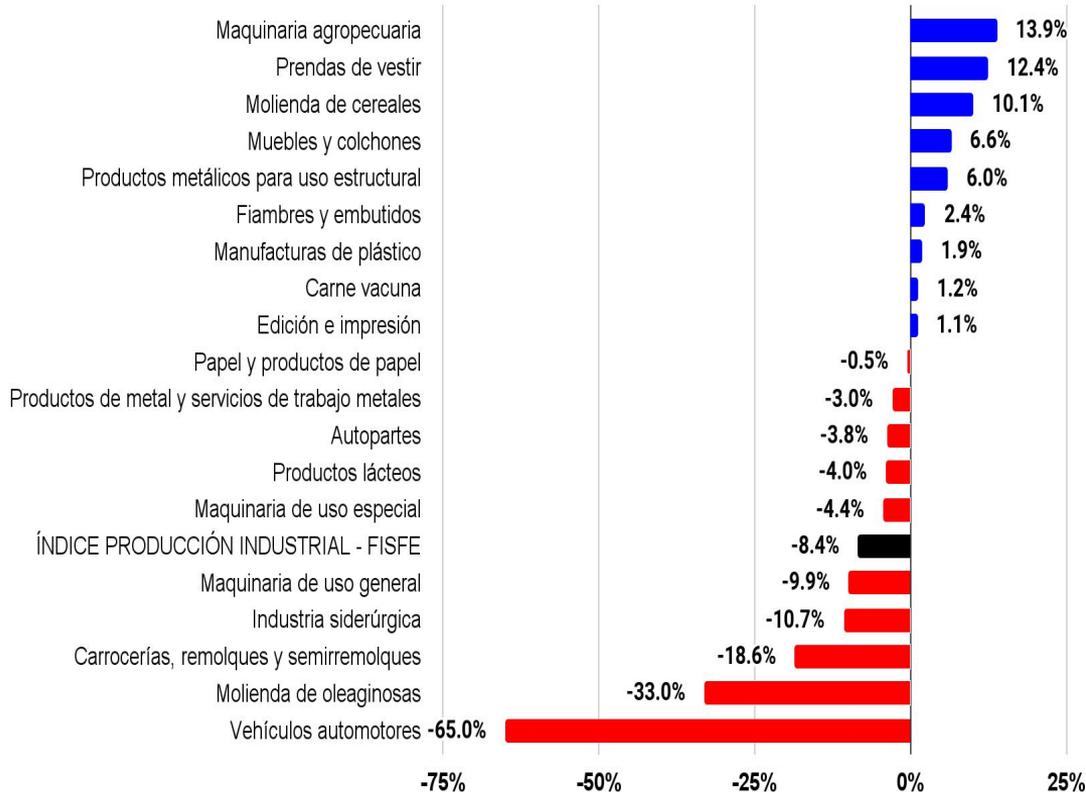


Federación Industrial
de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Desempeño general y sectorial, octubre 2023

variación porcentual respecto al año anterior



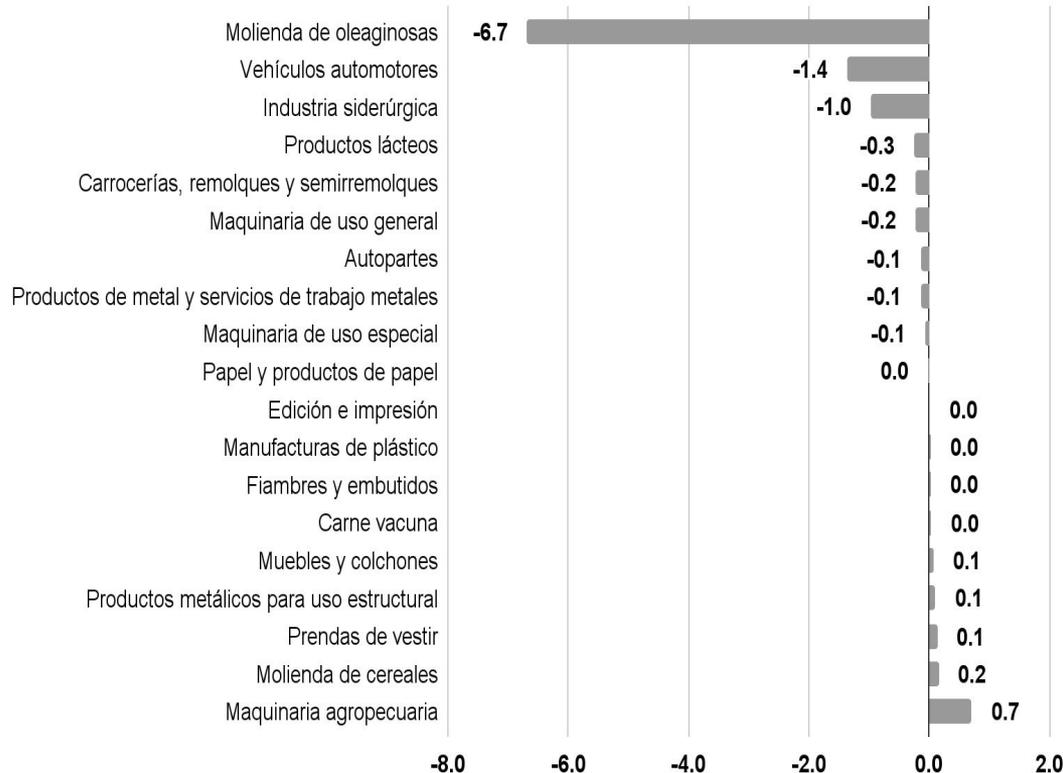
Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en **octubre de 2023** los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior:

Maquinaria agropecuaria (+13,9%),
Prendas de vestir (+12,4%),
Molienda de cereales (+10,1%),
Muebles y colchones (+6,6%),
Productos metálicos para uso estructural (+6,0%),
Fiambres y embutidos (+2,4%),
Manufacturas de plástico (+1,9%),
Carne vacuna (+1,2%),
Edición e impresión (+1,1%),
Papel y productos papel (-0,5%),
Productos de metal y servicios de trabajo metales (-3,0%),
Autopartes (-3,8%),
Productos lácteos (-4,0%),
Maq. de uso especial (-4,4%),
Maq. de uso general (-9,9%),
Industria siderúrgica (-10,7%),
Carrocerías-Remolques (-18,6%),
Molienda de oleaginosas (-33,0%),
Vehículos automotores (-65,0%).

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Contribución a la variación interanual

octubre de 2023, en puntos porcentuales



Tres destacados sectores fabriles enfrentaron en octubre de 2023 importantes bajas de actividad, dando cuenta de gran parte de la caída (-8,4%) observada por el conjunto de la industria manufacturera en Santa Fe.

La molienda de oleaginosas (-6,7 p.p.), vehículos automotores (-1,4 p.p.) e industria siderúrgica (-1,0 p.p.) fueron las ramas de mayor incidencia negativa en la variación interanual en el índice de producción industrial de FISFE.

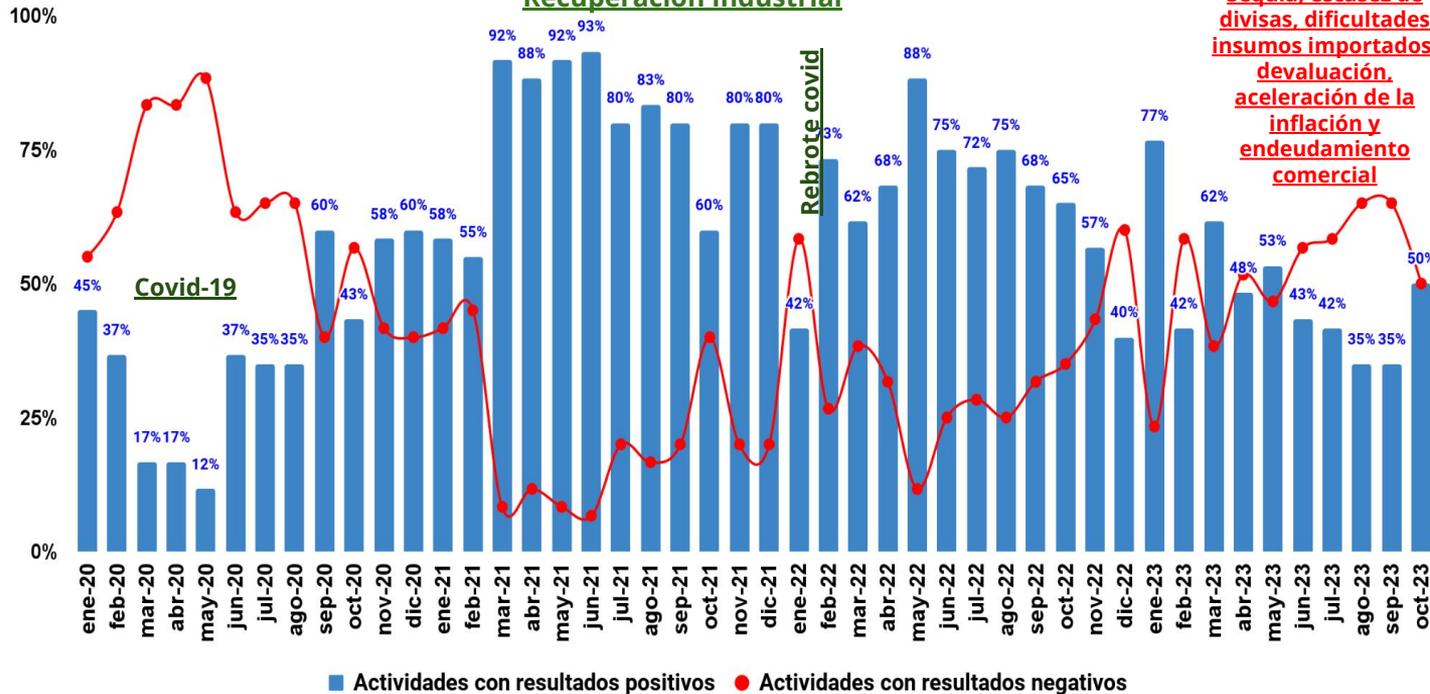
Manifestando la gravedad de la sequía, de haberse sostenido durante 2023 el mismo nivel de molienda de oleaginosas alcanzado el año anterior, la actividad industrial en la provincia de Santa Fe hubiese registrado una contracción de apenas un 1,0% anual.

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

En octubre de 2023 la mitad de las actividades fabriles registraron menor nivel de producción en relación al mismo mes del año anterior, siendo la porción con resultados favorables más alta de los últimos meses.

Actividades fabriles según reciente desempeño

Recuperación industrial



Sequía, escasez de divisas, dificultades insumos importados, devaluación, aceleración de la inflación y endeudamiento comercial

- Con trayectoria positiva en los últimos seis meses se destaca: galletitas y productos de panadería; prendas de vestir; materias primas plásticas; detergentes y jabones; envases de vidrio y aluminio.

- En el otro extremo, molinda de oleaginosas; productos lácteos; yerba mate, té y café, gaseosas-aguas-cervezas; curtido y artículos de cuero; agroquímicos; productos de caucho; minerales no metálicos; maquinaria de uso especial y carrocerías-remolques muestran menor nivel de actividad en los últimos seis meses.

La porción de ramas con resultados negativos en los seis últimos meses duplica a las que presentaron resultados positivos.

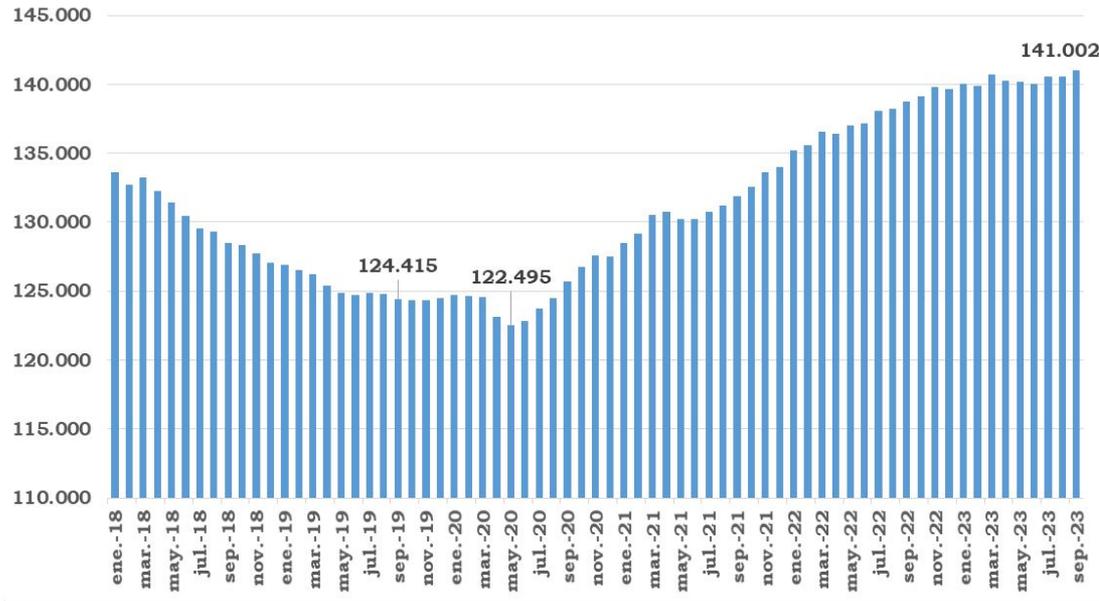


EMPLEO INDUSTRIAL EN SANTA FE

A pesar de la coyuntura desfavorable, en septiembre de 2023 el empleo privado industrial en la provincia de Santa Fe volvió a expandirse a un ritmo de 1,6% interanual.

INDUSTRIA: trabajadores asalariados en Santa Fe

septiembre de 2023, variación interanual



Esta evolución positiva del empleo fabril se verificó de manera consecutiva en los últimos 37 meses (a partir de septiembre de 2020).

La industria manufacturera santafesina ocupa actualmente a más de 141 mil trabajadores asalariados registrados en forma directa.

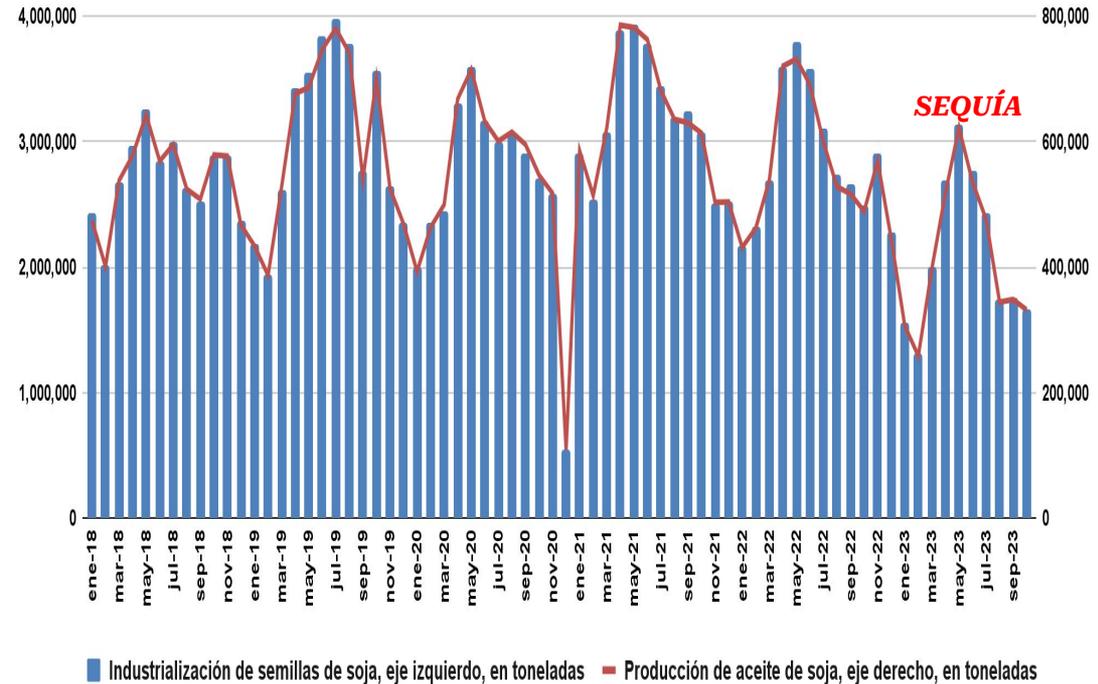
Uno de cada cuatro trabajadores asalariados registrados en la provincia de Santa Fe se desempeña en un establecimiento industrial.

COMPLEJO SOJA

La industrialización de soja en Santa Fe presentó en octubre de 2023 una reiterada y acentuada disminución de 33,0% interanual, mientras que la elaboración de aceite de soja se contrajo un 32,2% respecto a igual período de 2022. Considerando un mes de octubre, la molienda de 2023 fue la más baja de los últimos veinte años, revelando así el grave impacto de la magra campaña agrícola sobre la actividad fabril sectorial en nuestra provincia.

En el período enero-octubre de 2023 el volumen procesado de semillas de soja por el complejo oleaginoso en nuestra provincia alcanzó a solo 21,0 millones de toneladas, equivalente a 8,1 millones de toneladas menos respecto a igual período de 2022. En diez meses la producción de aceite se redujo algo más de 1,5 millones de toneladas.

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



Oct. 2023	-33,0% i.a.	Ene.-Oct. 23/22	-27,5% a.a.
Año 2022	-9,9%	Año 2021	+20,5%

INDUSTRIA FRIGORÍFICA

Nov. 2023 **+3,1% i.a.**

Año 2021 **-7,7%**

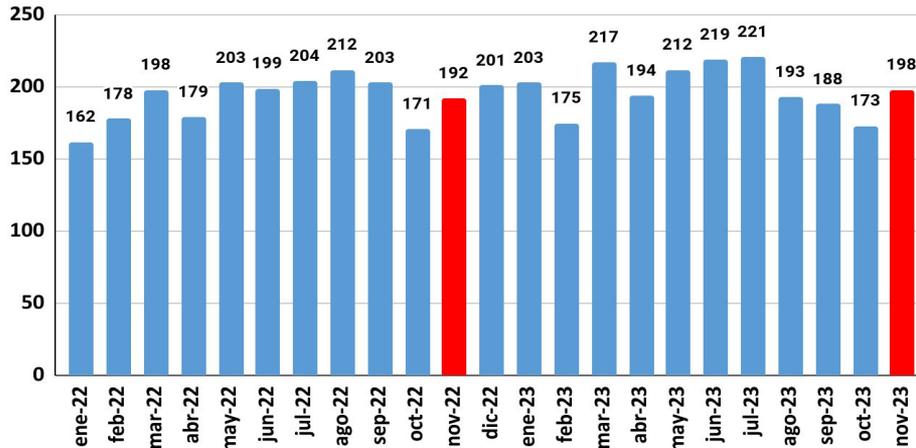
Ene.-Nov. 23/22 **+4,4%**

Año 2022 **+3,7%**

En Santa Fe la faena bovina registró en noviembre de 2023 una mejora de 3,1% interanual. En la medición acumulada al mes de noviembre la actividad sectorial presentó una suba de 4,4%, equivalente a 92 mil cabezas procesadas más. En once meses la faena bovina alcanzó a prácticamente 2,2 millones de cabezas.

Faena bovina en Santa Fe

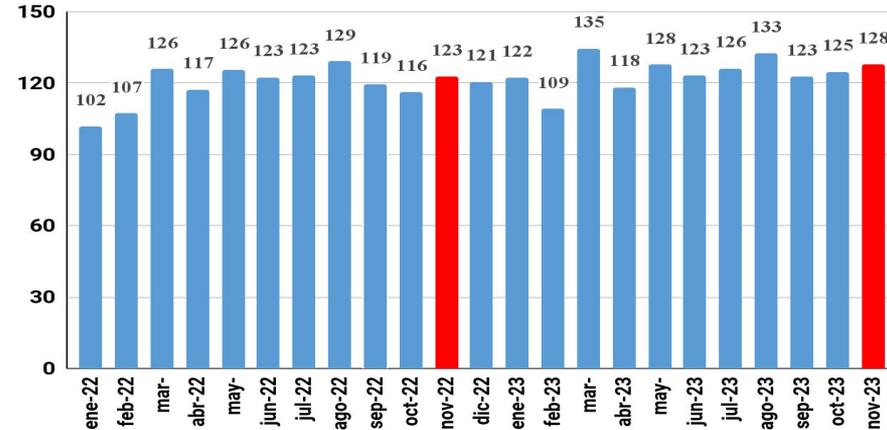
en miles de cabezas



La fase de expansión en el sector fabril porcino continúa manifestándose en nuestra provincia. Como a lo largo de todo 2023, en el mes de noviembre la faena se incrementó un 4,2% interanual, acumulando un aumento de 4,5% respecto a 2022 (58 mil cabezas procesadas más). En once meses la faena porcina fue de 1,3 millones de cabezas.

Faena porcina en Santa Fe

en miles de cabezas



Nov. 2023 **+4,2% i.a.**

Año 2021 **+8,6%**

Ene.-Nov. 23/22 **+4,5%**

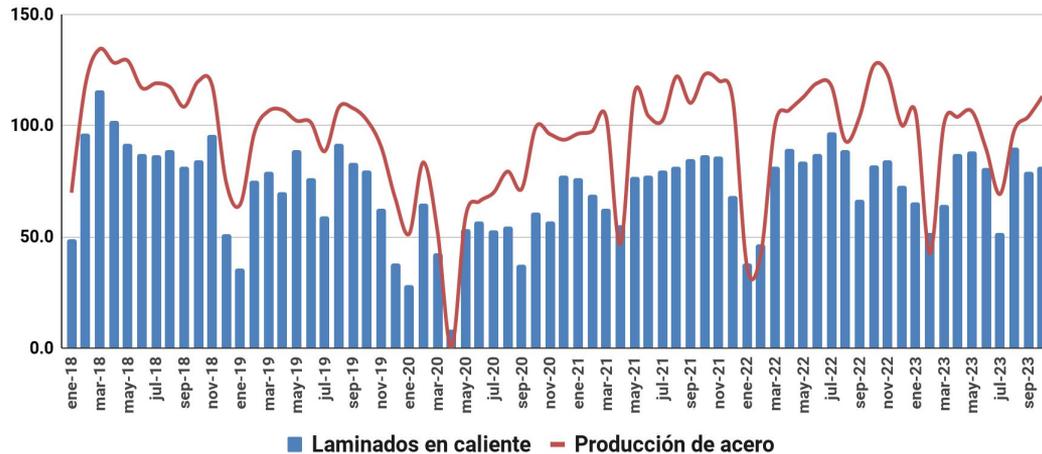
Año 2022 **-0,2%**

INDUSTRIA SIDERÚRGICA

En el mes de octubre de 2023 la actividad siderúrgica en Santa Fe enfrentó una baja de 10,8% interanual en el caso de la producción de acero, y una caída de 1,0% en productos laminados. En el período enero-octubre de 2023 el volumen producido presentó una disminución de 2,9% y 2,8% en acero y laminados respectivamente, que se fundamenta en los menores pedidos de la actividad de la construcción, el sector agrícola y ciertas industrias. Corroborando lo anterior, la demanda sectorial de energía eléctrica se redujo en diez meses un 1,8% anual.

Producción siderúrgica de Santa Fe

en miles de toneladas



Octubre 2023: -10,8%

Año 2021: +52,3%

Ene.-Oct. 23/22: -2,9%

Año 2022: -5,5%

La producción nacional de acero crudo en octubre de 2023 fue de 458 mil toneladas, representando una caída de 7,0% interanual. Continúa prácticamente cerrado el acceso al MULC para la importación de materias primas no producidas, y de productos semielaborados e insumos y repuestos necesarios en el ciclo productivo. Se agrava la situación debido al cambio de condiciones para el pago de las Siras (ex SIMIS C) que dejan de tener la excepción de la fecha. Permanece cada vez más acentuadas las dificultades para obtener las aprobaciones para el pago de fletes y servicios mediante las SIRASE. Esto ocurre tanto para insumos importados por las acerías como también por sus proveedores. Debido a la restricción en los pagos de las importaciones, varias empresas asociadas informaron acerca de demoras en la recepción de productos importados, una disminución en los niveles de inventario de materias primas y anunciaron la reducción en los niveles de producción de acero para adecuarlos a la disponibilidad de insumos importados.

Perspectiva sectorial: la **construcción** continúa con signos de debilitamiento. El sector **automotor** registró una baja de producción del 8,5% respecto de septiembre y un descenso del 0,9% interanual. **Maquinaria e implementos agrícolas** continúa sin cambios aunque con buenas expectativas para la cosecha gruesa. El sector de la **energía** mantiene un buen nivel de operación con buenas perspectivas a futuro. En el mercado de consumo masivo bajan los despachos a los fabricantes de **electrodomésticos**.



INDUSTRIA METALÚRGICA

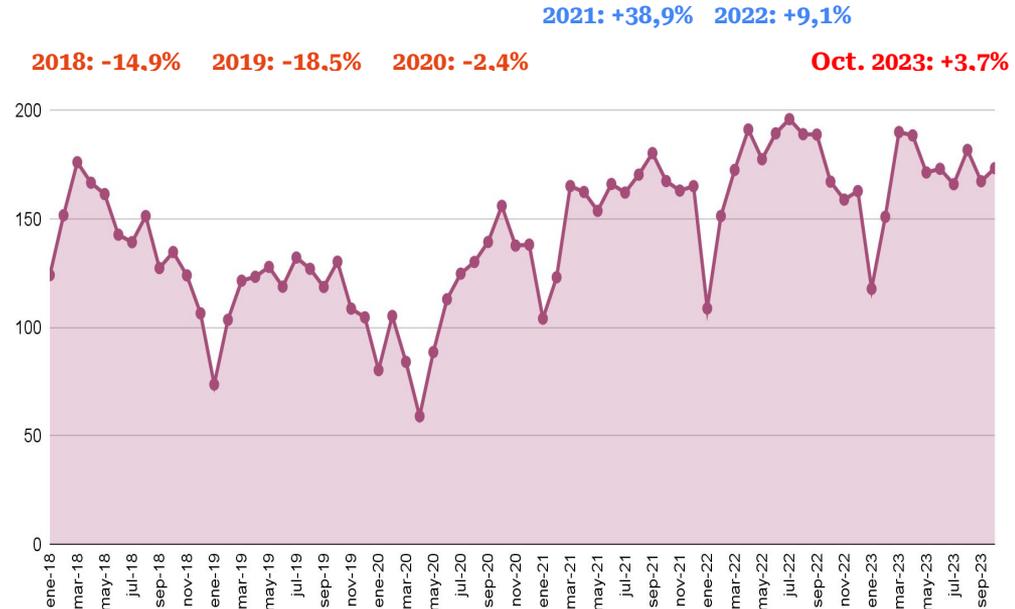
El nivel de actividad de la industria metalúrgica en la provincia de Santa Fe presentó en octubre de 2023 una mejora de 3,7% interanual. Sin embargo, en el período enero-octubre la producción sectorial acumuló una baja de 3,3% en relación al año anterior.

Al interior del complejo metalúrgico en el mes de octubre de 2023 se observaron los siguientes resultados: fundición (+4,6%); productos metálicos p/uso estructural (+6,0%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-3,0%); maquinaria de uso general (-9,9%); maquinaria agropecuaria (+13,9%); maquinaria de uso especial (-4,4%); aparatos de uso doméstico (+8,9%); equipos y aparatos eléctricos (-1,8%); carrocerías y remolques (-18,6%); autopartes (-3,8%), y motocicletas (+9,2%). Ocho sectores, sobre un total de quince analizados, mostraron menor actividad productiva en relación al mes de octubre de 2022.

En los meses de octubre y noviembre de 2023 los patentamientos nuevos de maquinaria agrícola, vial e industrial, mostraron caídas en torno a 3,5% y 4,9% interanual respectivamente, moderando así en gran parte los retrocesos enfrentados durante los anteriores doce meses.

Dinámica de la producción metalúrgica en Santa Fe

Año base 2004=100



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

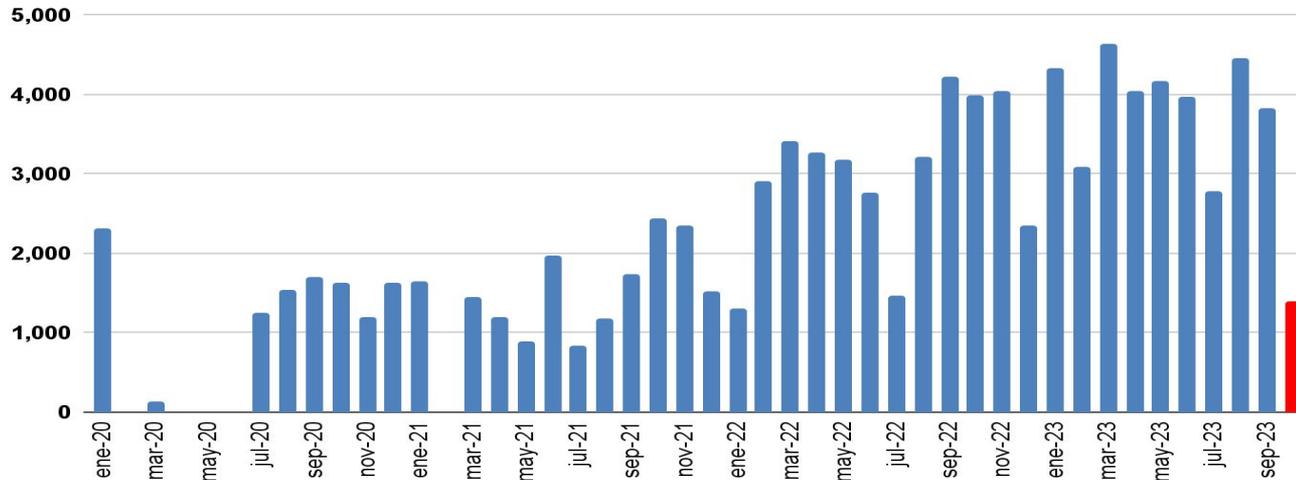
La producción de automóviles en la provincia de Santa Fe registró en el mes de octubre de 2023 una disminución de 23,7% interanual. El bajo volumen responde a la parada de producción de tres semanas por la imposibilidad de pago a proveedores del exterior y, por ende, la suspensión de los envíos de autopartes. No obstante, en diez meses de 2023 la actividad sectorial alcanzó una suba de 23,7% en relación al mismo período del año anterior.

Producción de automóviles en Santa Fe

en unidades

Octubre 2023: -23,7%
Año 2021: +50,7%

Ene.-Oct. 23/22: +23,7%
Año 2022: +110,1%



Fuente: FISFE en base a datos de General Motors.



EXPORTACIONES INDUSTRIALES SANTA FE

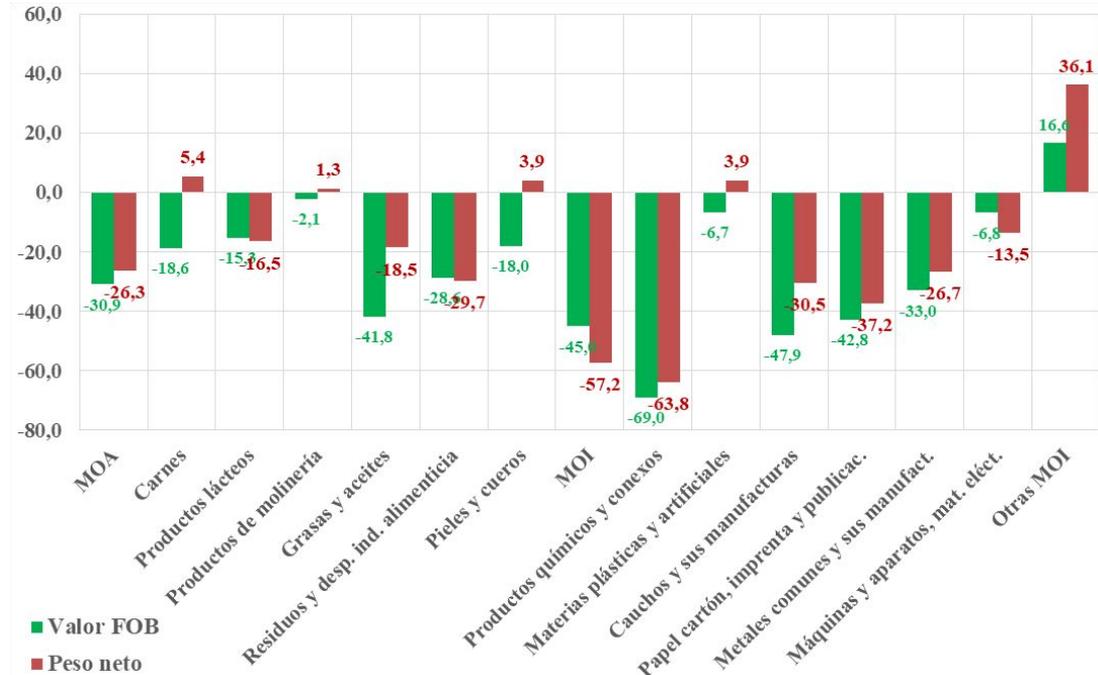
En los primeros nueve meses de 2023 las exportaciones totales de productos manufacturados con origen en la provincia de Santa Fe disminuyeron 4.100 millones de dólares, y 4,3 millones de toneladas en relación al mismo período del año pasado. La mayor parte de los rubros industriales acusaron menores exportaciones tanto en valores monetarios como en volumen físico.

Al finalizar el tercer trimestre de 2023 las colocaciones externas de manufacturas de origen agropecuario (MOA) enfrentaron una caída de 30,9% en valor y de 26,3% en peso neto. El complejo oleaginoso acusa una fuerte contracción como secuela directa de la sequía. El volumen exportado de productos de molinería, carnes y cueros creció levemente, pero disminuyó en valor. En productos lácteos se verificaron bajas en torno a 15%.

Las colocaciones externas de manufacturas de origen industrial (MOI) mostraron una marcada caída de 45,0% en valor y de -57,2% en volumen. Este resultado se fundamenta principalmente por las menores ventas externas de biodiesel. También por menores exportaciones de caucho, papel, productos siderúrgicos y maquinarias. Tan solo las exportaciones de la industria automotriz evolucionaron favorablemente.

Evolución de las exportaciones de manufacturas con origen en Santa Fe

enero-septiembre 2023 / enero-septiembre 2022, variación porcentual



VALOR FOB: MOA: -30,9%

PESO NETO: MOA: -26,3%

MOI: -45,0%

MOI: -57,2%

PANORAMA INDUSTRIAL EN LA ARGENTINA

- **Según un reciente reporte del Centro de Estudios de la Unión Industrial Argentina, en el orden nacional y durante el mes de septiembre de 2023, la actividad industrial registró una caída de 1,5% interanual. Fue la cuarta baja interanual en un contexto de incertidumbre macroeconómica, donde las dificultades para los pagos al exterior ocasionaron tensiones con proveedores externos e incremento de la deuda comercial.**
- **Con los datos de septiembre, el tercer trimestre cayó por primera vez tanto en términos interanuales (-1,5% i.a.) como trimestrales (-3,9% s.e). En tanto, la actividad industrial acortó su crecimiento acumulado en el año y aumentó un leve 0,6% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta suba fue explicada casi en su totalidad por el sector automotor y energético. De no considerarlos, la actividad caería -2,0% i.a., por el impacto de la sequía y las restricciones macroeconómicas en el resto de los sectores. A pesar de las diferencias en su desempeño, todos los sectores industriales se encuentran limitados por las mayores regulaciones al comercio exterior.**
- **La demora en la aprobación de las SIRA y SIRASE y de los pagos al exterior, se tradujeron en una serie de problemáticas que han sido captadas por la IV encuesta UIA del 2023: afectaron la relación de la industria con sus proveedores externos, ocasionaron un aumento de la deuda comercial e incrementaron los costos de cobertura, con creciente vulnerabilidad financiera para aquellas empresas que preservan su capital de trabajo en instrumentos en pesos.**

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