ACTUALIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE

Año XVI | Informe Nº 133 | Febrero de 2024

FISFE

Federación Industrial de Santa Fe

Resumen ejecutivo

EN EL COMIENZO DE 2024 LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL EN SANTA FE DISMINUYÓ UN 11,4%

I. **El nivel de actividad de la industria manufacturera en Santa Fe presentó en enero de 2024 una nueva caída de 11,4% interanual.** En el inicio del año la producción fabril fue impactada por una notoria menor demanda interna en numerosos sectores (alimentos, aparatos de uso doméstico, bienes de capital), por la disminución de la construcción que afectó a minerales no metálicos, siderurgia y fundición, entre otras, y por la continuidad de los inconvenientes en el acceso a insumos importados por las dificultades en el pago a proveedores del exterior (automotríz, maquinaria agrícola). Esto derivó en un ajuste de la producción, el adelantamiento de vacaciones y en paradas de plantas.

II. Por segundo mes consecutivo, en enero de 2024 **la caída de la producción resultó generalizada: el 77% de las ramas fabriles presentó un menor nivel de actividad** en relación al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en enero de 2024 los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior: Molienda de oleaginosas (+19,3%), Productos metálicos para uso estructural (+6,8%), Autopartes (+2,0%), Carne vacuna (+1,5%), Molienda de cereales (-1,4%), Maq. de uso especial (-1,9%), Edición e impresión (-5,2%), Papel y productos papel (-6,8%), Maq. de uso general (-9,6%), Manufacturas de plástico (-11,6%), Productos lácteos (-13,1%), Prendas de vestir (-14,6%), Industria siderúrgica (-14,7%), Fiambres y embutidos (-14,9%), Productos de metal y servicios de trabajo metales (-23,9%), Muebles y colchones (-24,8%), Carrocerías-Remolques (-37,2%), y Maquinaria agropecuaria (-55,1%).

III. De igual manera, la **demanda de energía eléctrica** por parte de un grupo importante de grandes usuarios industriales con actividad en Santa Fe registró en enero de 2024 una disminución de 5,5% en relación al mismo mes del año anterior. El complejo oleaginoso revirtió su situación al crecer un 13,8%, mientras que la industria siderúrgica bajó el consumo de energía un 10,7% en la medición interanual.

Resumen ejecutivo

IV. Tres importantes actividades fabriles enfrentaron en el primer mes de 2024 **importantes bajas de actividad**, dando cuenta de la mayor parte de la caída total (-11,4%) observada por el conjunto de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe. Maquinaria agropecuaria (-2,8 p.p.), industria siderúrgica (-1,3 p.p.) y productos lácteos (-0,8 p.p.) fueron las actividades de mayor incidencia negativa en la variación interanual del índice de producción industrial de FISFE. Contrariamente, y **revirtiendo la situación enfrentada el año anterior**, la molienda de oleaginosas fue la actividad sectorial de mayor contribución positiva (+3,9 p.p.).

V. Luego de veinticuatro meses de reiterados retrocesos, la producción manufacturera del **complejo soja** en Santa Fe presentó en enero de 2024 una mejora interanual, fundamentada en el bajo nivel de comparación. En el primer mes del año el procesamiento de porotos de soja superó las 1,8 millones de toneladas, equivalente a un incremento de 19,3% interanual. Además, la elaboración de aceite de soja fue de 368 mil toneladas, registrando una suba de 20,3% respecto de enero de 2023. En enero de 2024 el volumen y valor de las exportaciones santafesinas de harina de soja creció un 33,6% y 20,5% respectivamente. Sin embargo, las ventas externas de aceite de soja acusaron un nuevo retroceso de 10,9% en volumen y de un 37,2% en valores monetarios. En ambos importantes productos se evidencia una caída de los precios de exportación.

VI. La **faena bovina** en Santa Fe presentó en el primer bimestre de 2024 una mejora de 1,9% en relación al mismo período del año anterior. Tras el fuerte retroceso de diciembre, en los primeros dos meses del año la actividad sectorial retorno a registros de producción próximos al año anterior.

VII. La **faena de porcinos** registró en febrero de 2024 una caída de 1,9% interanual, acumulando en el primer bimestre una baja de 0,7% con respecto a igual período del año pasado.

Resumen ejecutivo

VIII. En enero de 2024 la **producción de acero** en Santa Fe retrocedió un 14,7% interanual, mientras que en productos laminados la actividad la actividad se redujo un 21,4%. En febrero y por quinto mes consecutivo la menor demanda de productos siderúrgicos por parte de la construcción y la industria contrajo incluso en mayor medida la producción.

IX. El nivel de actividad de la **industria metalúrgica** en la provincia de Santa Fe enfrentó en el primer mes de 2024 una nueva y pronunciada caída de 30,6% interanual. En enero de 2024 el nivel de producción sectorial se ubicó claramente por debajo de los últimos tres años. Al interior del complejo metalúrgico en el primer mes de 2024 se observaron los siguientes resultados: fundición (-17,1%); productos metálicos p/uso estructural (+6,8%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-23,9%); maquinaria de uso general (-9,6%); maquinaria agropecuaria (-55,1%); maquinaria de uso especial (-1,9%); aparatos de uso doméstico (-49,0%); equipos y aparatos eléctricos (-19,3%); carrocerías y remolques (-37,2%); autopartes (+2,0%), y motocicletas (+43,1%). Once sectores, sobre un total de quince analizados, mostraron menor actividad en relación a enero de 2023. La fundición de metales resultó afectada por el menor nivel de pedidos de productos destinados al sector de la construcción y la industria automotriz. Aparatos de uso doméstico acusó una caída debido a la menor fabricación de heladeras, freezers y cocinas derivada de la contracción de la demanda interna. Maquinaría agrícola registró inconvenientes en el acceso a insumos importados por dificultades en el pago a proveedores externos.

Resumen ejecutivo

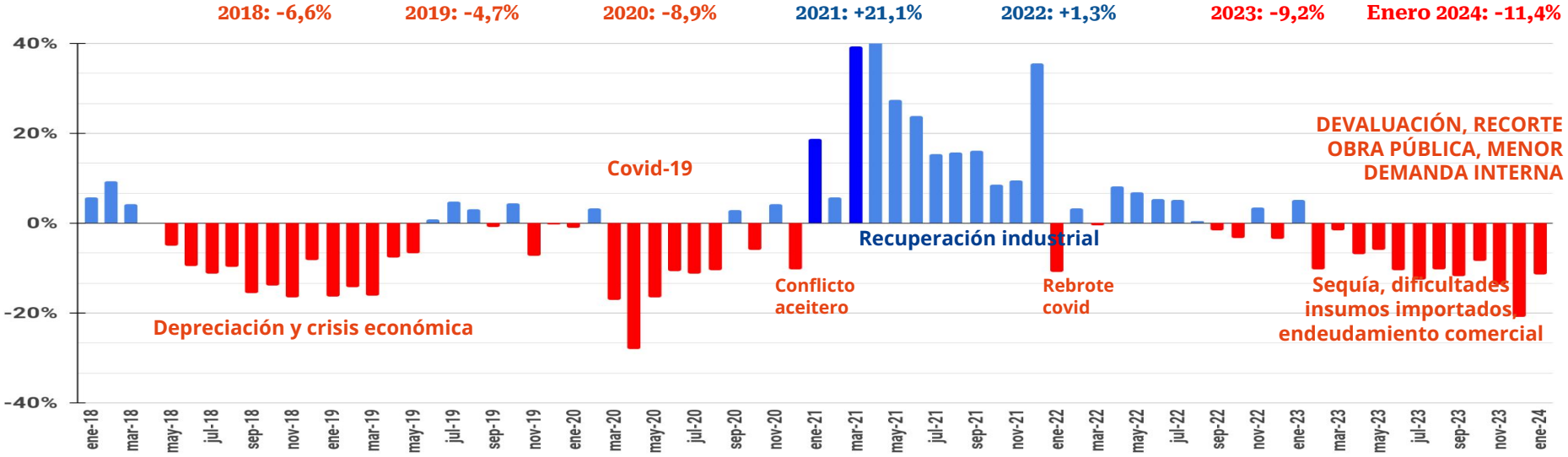
X. En la medición acumulada en doce meses de 2023 las colocaciones externas de manufacturas de origen agropecuario (MOA) y manufacturas de origen industrial (MOI) con origen Santa Fe alcanzaron a 8.831 y a 1.450 millones de dólares respectivamente, ubicándose ambos valores en el segundo lugar más bajo de los últimos ocho años. Tras dos años de buenos resultados en materia de **exportaciones** industriales, en el año 2023 enfrentaron un fuerte retroceso de 34,2% y 49,0% en valor respectivamente. Con una disminución de prácticamente 6.000 millones de dólares, en el año 2023 Santa Fe fue la provincia argentina que registró la mayor disminución de exportaciones de manufacturas. Así, las menores colocaciones externas desalentaron la actividad industrial de manera acentuada y generalizada.

XI. A pesar de la coyuntura desfavorable, la mayor parte de las actividades fabriles mostraron al menos hasta el último mes de 2023 mejores resultados en materia de **empleo**. Sin embargo, en los últimos meses creció la porción de ramas industriales que enfrentan retrocesos en sus niveles de ocupación. En diciembre de 2023, la elaboración de productos de madera (-4,2%), productos minerales no metálicos (-3,6%), equipos automotores (-2,1%), caucho y plástico (-2,0%), aparatos de uso doméstico (-1,6%), equipos de transporte (-1,0%), e industrias metálicas básicas (-0,9%) registraron menor nivel de empleo en la medición interanual.

XII. De acuerdo a un reciente informe de INDEC, las **expectativas industriales** presentan mayormente resultados negativos. Cerca de la mitad de las empresas relevadas considera que la demanda interna y la capacidad instalada disminuirá en el período marzo-mayo de 2024. Además, la proporción de industrias que vaticina una disminución en su dotación de personal y de sus horas trabajadas cuadriplica al grupo con expectativas positivas.

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

El nivel de actividad de la industria manufacturera en Santa Fe presentó en enero de 2024 una nueva caída de 11,4% interanual. En el inicio del año la producción fabril fue impactada por una notoria menor demanda interna en numerosos sectores (alimentos, aparatos de uso doméstico, bienes de capital), por la disminución de la construcción que afectó a minerales no metálicos, siderurgia y fundición, entre otras, y por la continuidad de los inconvenientes en el acceso a insumos importados por las dificultades en el pago a proveedores del exterior (automotríz, maquinaria agrícola). Esto derivó en un ajuste de la producción, el adelantamiento de vacaciones y en paradas de plantas.



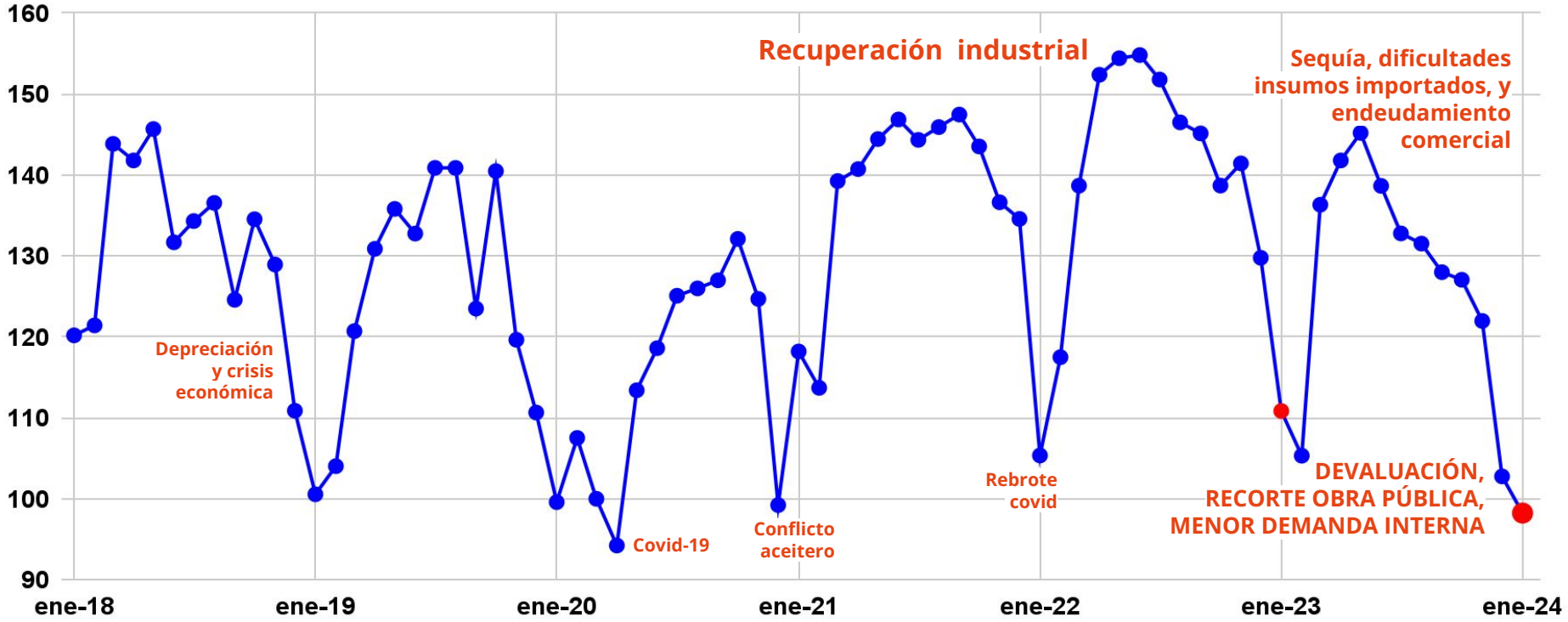
Evolución de la Producción Industrial en Santa Fe

variación porcentual interanual

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

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE



ÍNDICE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL FISFE

NIVEL GENERAL:

Enero 2024: 98,2

Enero 2023: 110,8

Producción Industrial en Santa Fe

índice base 2004=100

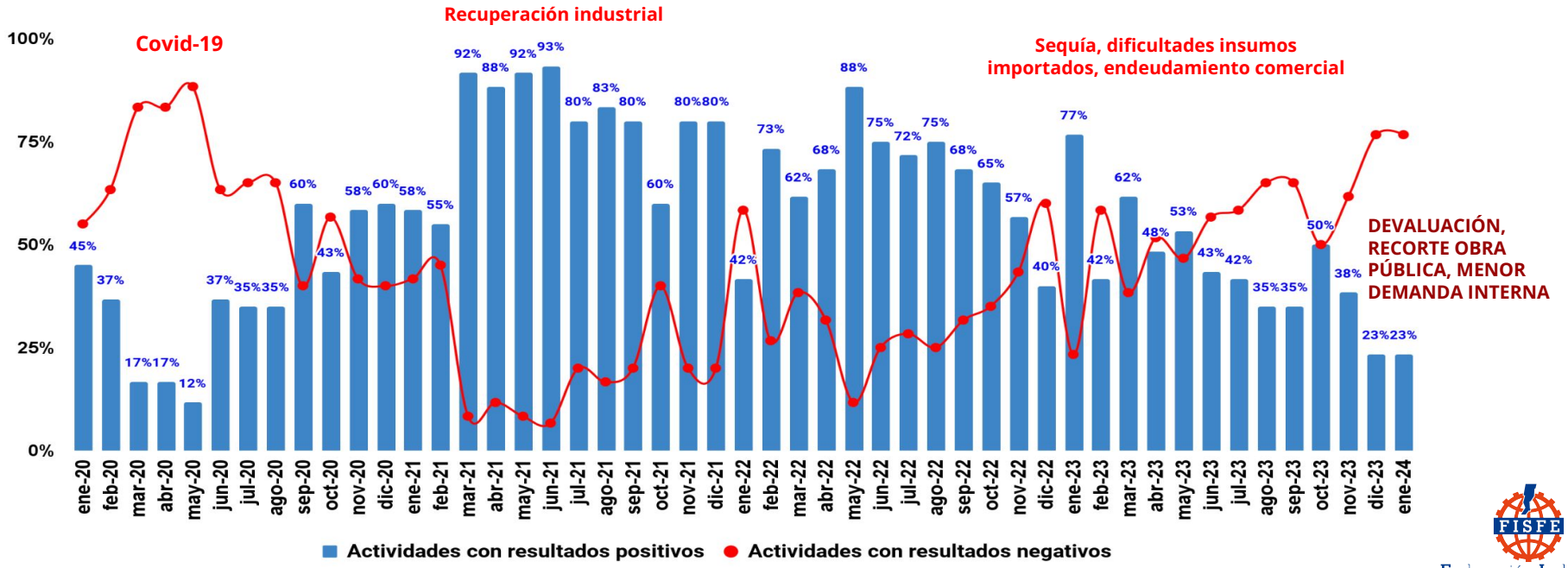
Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Por segundo mes consecutivo en enero de 2024 la caída de la producción resultó generalizada: el 77% de las ramas fabriles presentó un menor nivel de actividad en relación al mismo período del año anterior.

Actividades fabriles según reciente desempeño



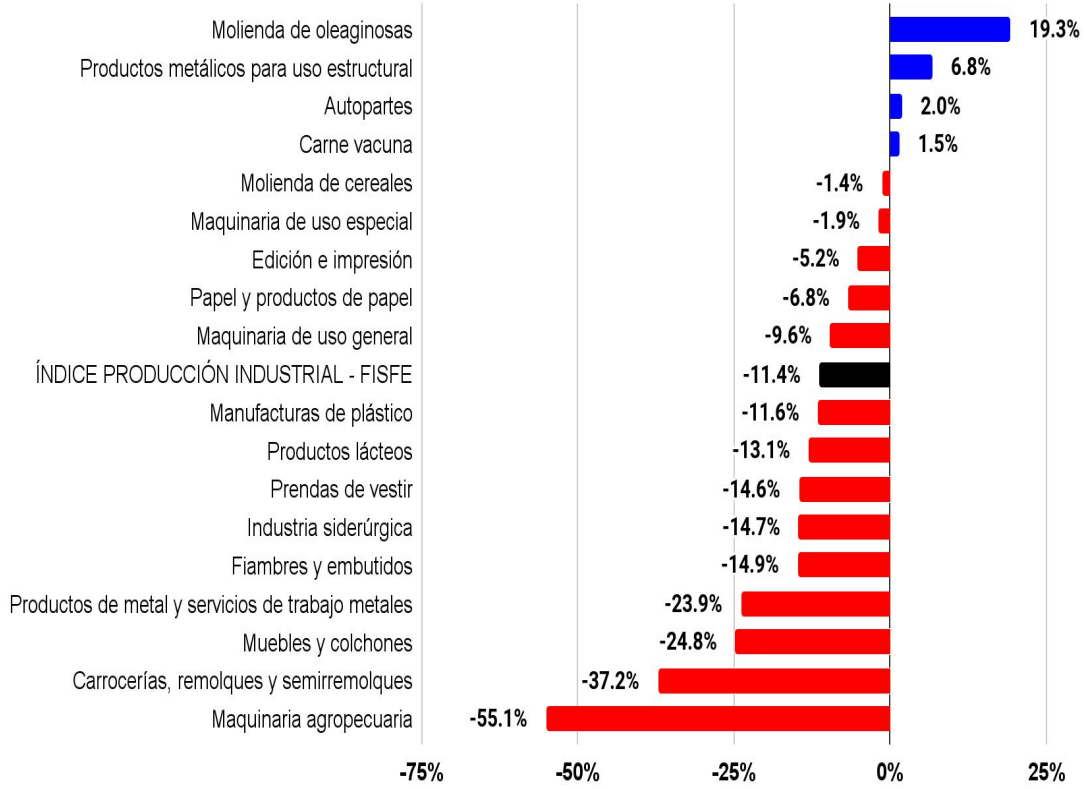
Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, cámaras sectoriales y empresas.

Federación Industrial de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Desempeño general y sectorial, ENERO 2024

variación porcentual respecto al año anterior



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

Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en Santa Fe presentaron en <u>enero de 2024</u> los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior:

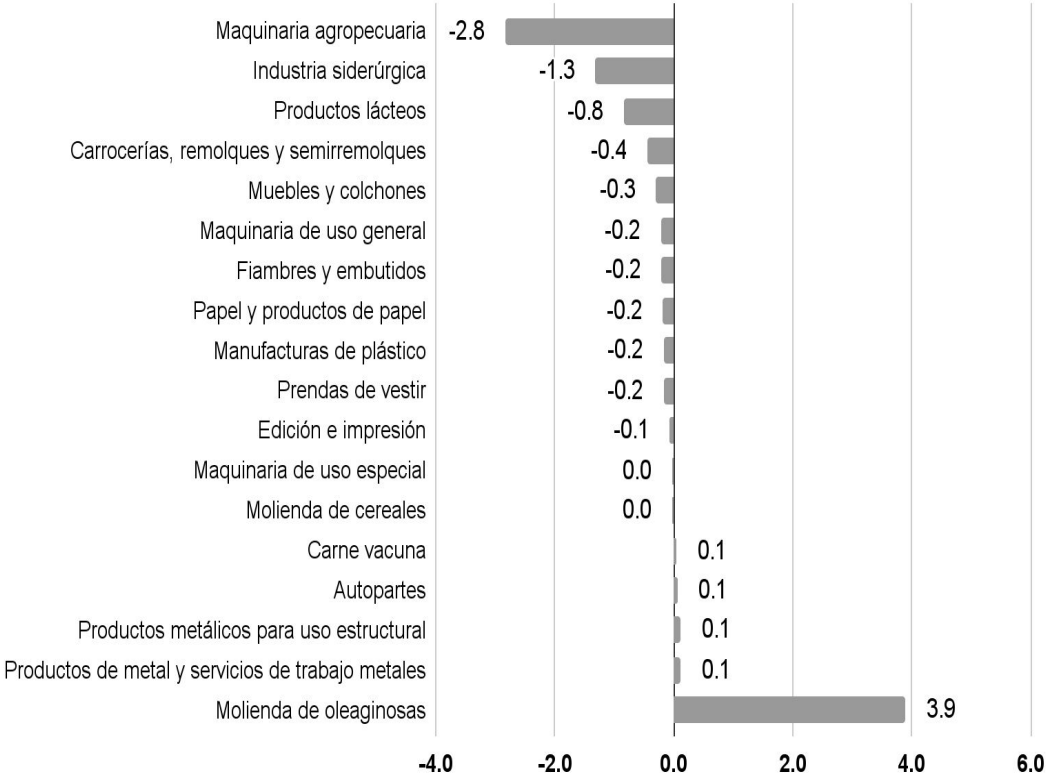
Molienda de oleaginosas (+19,3%),
Productos metálicos para uso estructural (+6,8%),
Autopartes (+2,0%),
Carne vacuna (+1,5%),
Molienda de cereales (-1,4%),
Maq. de uso especial (-1,9%),
Edición e impresión (-5,2%),
Papel y productos papel (-6,8%),
Maq. de uso general (-9,6%),
Manufacturas de plástico (-11,6%),
Productos lácteos (-13,1%),
Prendas de vestir (-14,6%),
Industria siderúrgica (-14,7%),
Fiambres y embutidos (-14,9%),
Productos de metal y servicios de trabajo metales (-23,9%),
Muebles y colchones (-24,8%),
Carrocerías-Remolques (-37,2%), y
Maquinaria agropecuaria (-55,1%).

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Contribución a la variación interanual

enero de 2024, en puntos porcentuales



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

Tres importantes actividades fabriles enfrentaron en el primer mes de 2024 importantes bajas de actividad, dando cuenta de la mayor parte de la caída total (-11,4%) observada por el conjunto de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe.

Maquinaria agropecuaria (-2,8 p.p.), industria siderúrgica (-1,3 p.p.) y productos lácteos (-0,8 p.p.) fueron las actividades de mayor incidencia negativa en la variación interanual del índice de producción industrial de FISFE.

Contrariamente, y revirtiendo la situación enfrentada el año anterior, la molienda de oleaginosas fue la actividad sectorial de mayor contribución positiva (+3,9 p.p.).

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

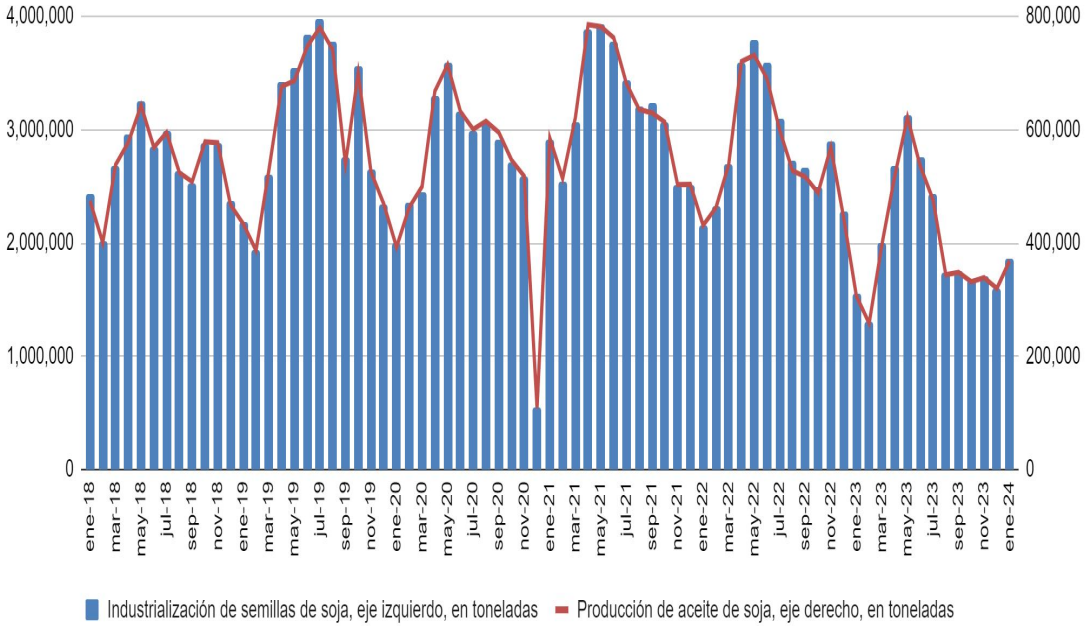
COMPLEJO SOJA

Luego de veinticuatro meses de reiterados retrocesos, la producción manufacturera del complejo soja en Santa Fe presentó en enero de 2024 una mejora interanual, fundamentada en el bajo nivel de comparación.

En el primer mes del año el procesamiento de porotos de soja superó las 1,8 millones de toneladas, equivalente a un incremento de 19,3% interanual. Además, la elaboración de aceite de soja fue de 368 mil toneladas, registrando una suba de 20,3% respecto de enero de 2023.

En enero de 2024 el volumen y valor de las exportaciones santafesinas de harina de soja creció un 33,6% y 20,5% respectivamente. Sin embargo, las ventas externas de aceite de soja acusaron un nuevo retroceso de 10,9% en volumen y de un 37,2% en valores monetarios. En ambos importantes productos se evidencia una caída de los precios de exportación.

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



Año 2022 -9,9% **Año 2023** -29,0% **Ene. 2024** +19,3% i.a.

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

Fuente: FISFE en base a datos de INDEC y Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, y consulta a referentes sectoriales.

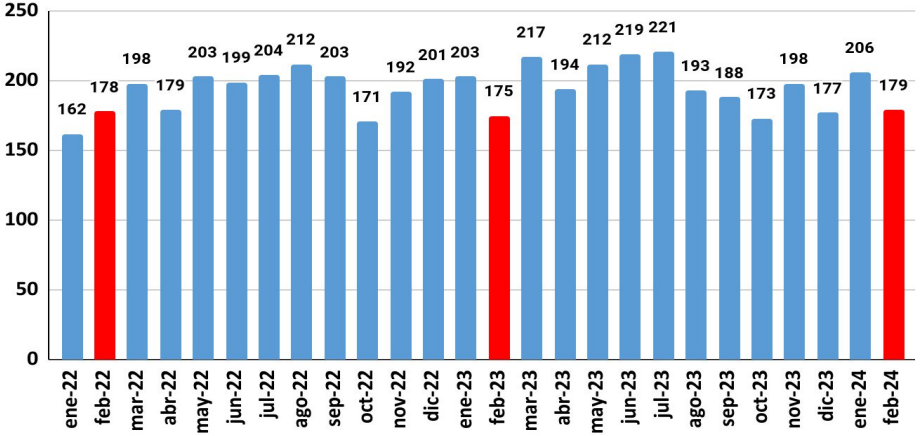
INDUSTRIA FRIGORÍFICA

Feb. 2024 **+2,3% i.a.** **Ene.-Feb. 2024/23** **+1,9% a.a.**
Año 2023 **+3,0%** **Año 2022** **+3,7%**

La faena bovina en Santa Fe presentó en el primer bimestre de 2024 una mejora de 1,9% en relación al mismo período del año anterior. Tras el fuerte retroceso de diciembre, en los primeros dos meses del año la actividad sectorial retorno a registros de producción próximos al año anterior.

Faena bovina en Santa Fe

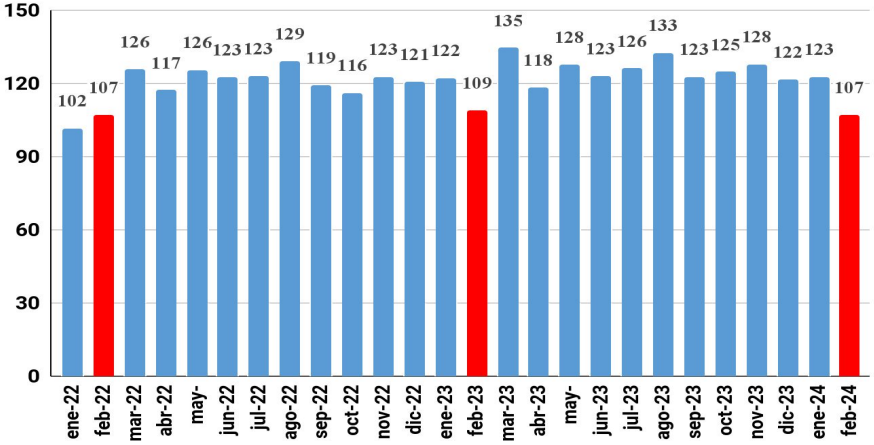
en miles de cabezas



La faena de porcinos registró en febrero de 2024 una caída de 1,9% interanual, acumulando en el primer bimestre una baja de 0,7% con respecto a igual período del año pasado.

Faena porcina en Santa Fe

en miles de cabezas



Feb. 2024 **-1,9% i.a.** **Ene.-Feb. 2024/23** **-0,7% a.a.**
Año 2023 **+4,2%** **Año 2022** **-0,2%**

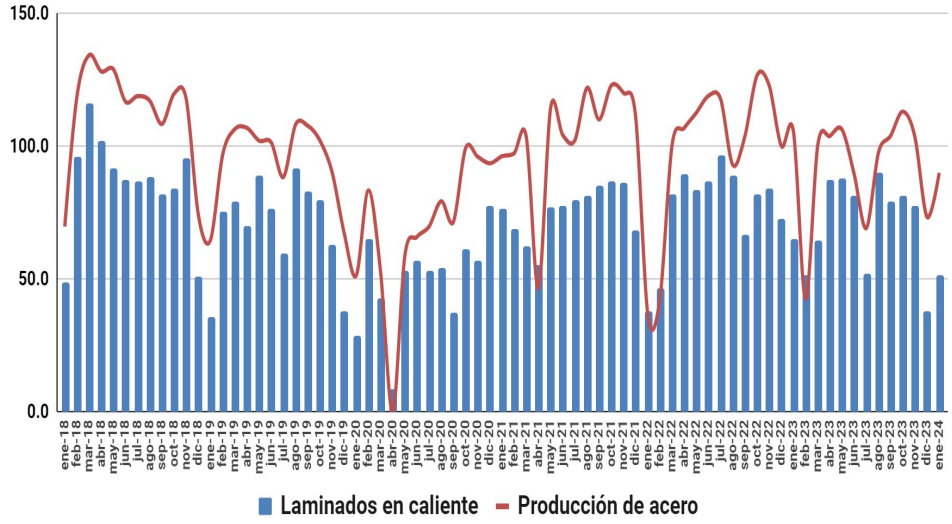
Federación Industrial de Santa Fe

Fuente: FISFE en base a datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

INDUSTRIA SIDERÚRGICA

En enero de 2024 la producción de acero en Santa Fe retrocedió un 14,7% interanual, mientras que en productos laminados la actividad la actividad se redujo un 21,4%. En febrero y por quinto mes consecutivo la menor demanda de productos siderúrgicos por parte de la construcción y la industria contrajo incluso en mayor medida la producción.

Producción siderúrgica de Santa Fe



Fuente: FISFE en base a Acindar, Cámara Argentina del Acero y CAMMESA, y consulta a referentes sectoriales.

La producción nacional de acero crudo registró en enero de 2024 una caída de 7,8% interanual, mientras que en productos laminados la baja fue de 21,8%.

El sector de la construcción continuó con la caída durante el mes de enero. Los despachos de cemento mostraron una caída del 5,3% respecto de diciembre último y una caída del 20% interanual. El sector automotor registró una baja del 38,8% respecto del mes de diciembre y un descenso del 16,7% con relación a igual mes del año pasado. Maquinaria e implementos agrícolas sin mayores cambios respecto a nuestro último informe y a la espera de la evolución de la nueva cosecha. El sector de la energía mantiene buenas expectativas para el año 2024 a pesar de la caída del mes de diciembre. En el mercado de consumo masivo, por un lado, continúan bajando los despachos a los fabricantes de electrodomésticos y por el otro, el sector de envases mantiene nivel de actividad.

Producción de acero en Santa Fe

Enero 2024:	-14,7%
Año 2023:	-6,2%
Año 2022:	-5,5%
Año 2021:	+52,2%

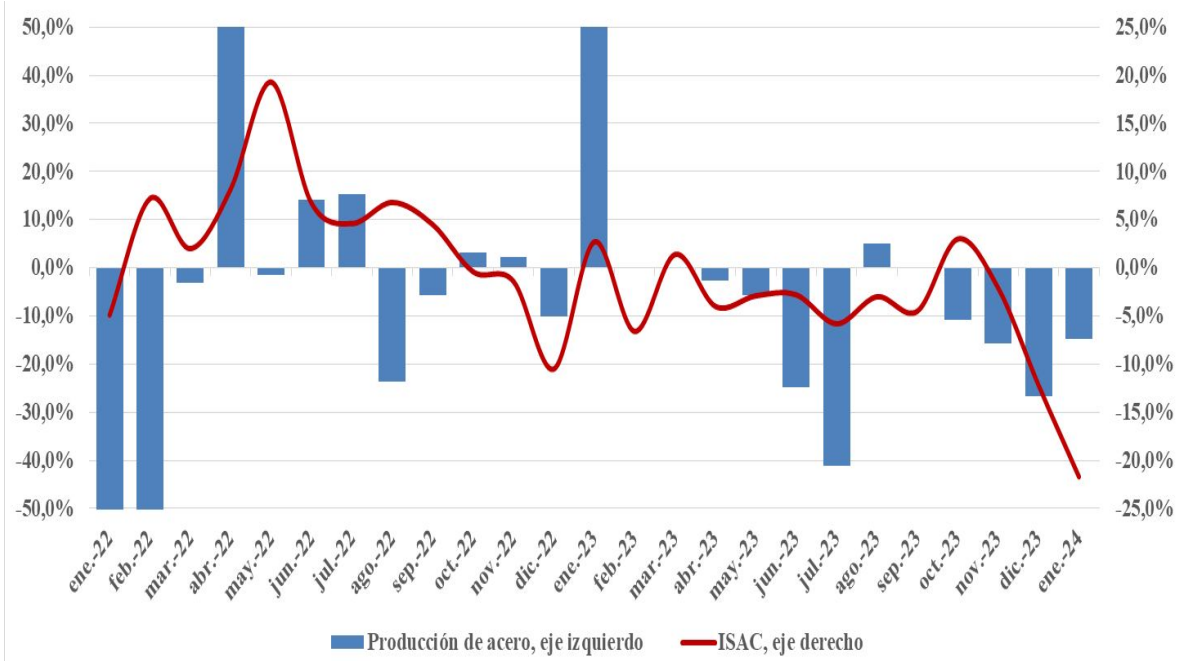
FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

INDUSTRIA SIDERÚRGICA - SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

En Santa Fe el nivel de actividad de la industria siderúrgica se encuentra especialmente ligado a la particular dinámica del sector de la construcción.

Producción de acero en Santa Fe y actividad de la construcción

enero 2016-enero 2024, variación interanual



Fuente: FISFE en base a datos de Acindar e INDEC.

En enero de 2024 el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) registró una baja de 21,7% respecto a igual mes de 2023.

De acuerdo a INDEC, los datos del consumo aparente de los insumos para la construcción en enero de 2024 muestran, con relación a igual mes del año anterior, bajas de 61,9% en asfalto; 40,6% en yeso; 38,6% en hierro redondo y aceros para la construcción; 28,6% en hormigón elaborado; 19,9% en cemento portland; 18,5% en mosaicos graníticos y calcáreos; 18,1% en ladrillos huecos; 12,6% en cales; 10,7% en pisos y revestimientos cerámicos; 10,4% en pinturas para construcción; 9,1% en el resto de los insumos (grifería, tubos de acero sin costura y vidrio para construcción); 7,3% en placas de yeso; y 3,7% en artículos sanitarios de cerámica.

Los resultados obtenidos por la encuesta cualitativa de la construcción, realizada a grandes empresas del sector, muestran expectativas desfavorables con respecto al nivel de actividad esperado para el período febrero-abril de 2024. Entre las empresas dedicadas fundamentalmente a la obra pública, 76,0% opina que el nivel de actividad disminuirá durante el período febrero-abril de 2024, mientras que 22,1% cree que no cambiará y 1,9% que aumentará.

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

INDUSTRIA METALÚRGICA

El nivel de actividad de la industria metalúrgica en la provincia de Santa Fe enfrentó en el primer mes de 2024 una nueva y pronunciada caída de 30,6% interanual. En enero de 2024 el nivel de producción sectorial se ubicó claramente por debajo de los últimos tres años.

Al interior del complejo metalúrgico en el primer mes de 2024 se observaron los siguientes resultados: fundición (-17,1%); productos metálicos p/uso estructural (+6,8%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-23,9%); maquinaria de uso general (-9,6%); maquinaria agropecuaria (-55,1%); maquinaria de uso especial (-1,9%); aparatos de uso doméstico (-49,0%); equipos y aparatos eléctricos (-19,3%); carrocerías y remolques (-37,2%); autopartes (+2,0%), y motocicletas (+43,1%). Once sectores, sobre un total de quince analizados, mostraron menor actividad en relación a enero de 2023.

Dinámica de la producción metalúrgica en Santa Fe

Índice base 2004=100, período enero 2018 - enero 2024

Enero 2024: -30,6%

La fundición de metales resultó afectada por el menor nivel de pedidos de productos destinados al sector de la construcción y la industria automotriz. Aparatos de uso doméstico acusó una caída debido a la menor fabricación de heladeras, freezers y cocinas derivada de la contracción de la demanda interna. Maquinaría agrícola registró inconvenientes en el acceso a insumos importados por dificultades en el pago a proveedores externos.

Fuente: FISFE en base a datos de INDEC, y consulta a referentes sectoriales.

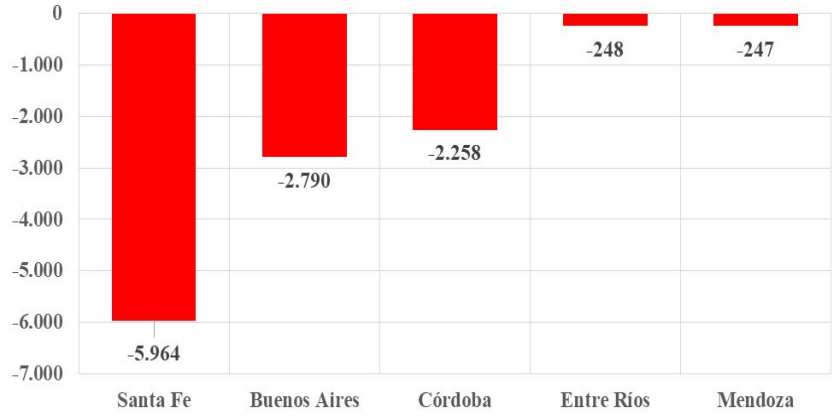
FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

EXPORTACIONES INDUSTRIALES SANTA FE

En la medición acumulada en doce meses de 2023 las colocaciones externas de manufacturas de origen agropecuario (MOA) y manufacturas de origen industrial (MOI) con origen Santa Fe alcanzaron a 8.831 y a 1.450 millones de dólares respectivamente, ubicándose ambos valores en el segundo lugar más bajo de los últimos ocho años. Tras dos años de buenos resultados en materia de exportaciones industriales, en el año 2023 enfrentaron un fuerte retroceso de 34,2% y 49,0% en valor respectivamente.

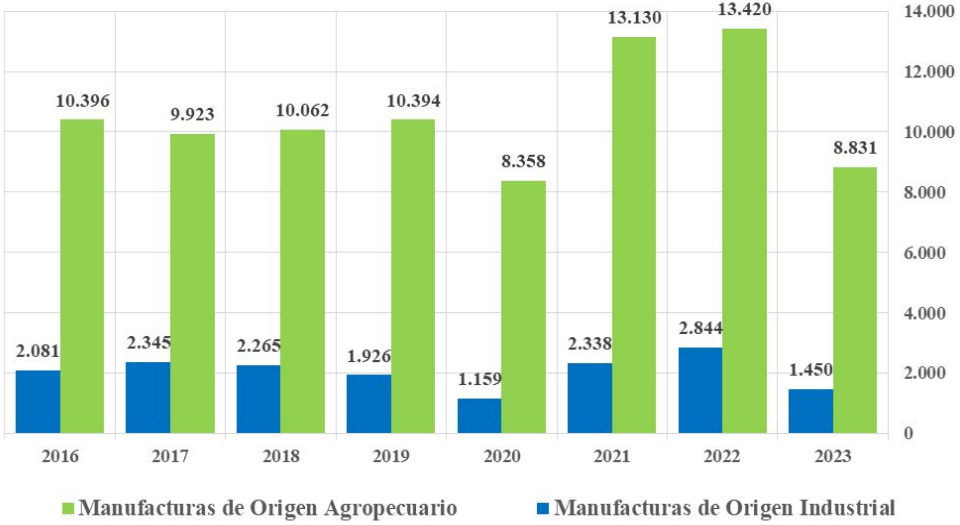
Exportaciones de manufacturas

variación en provincias seleccionadas, período 2022-2023, en millones de dólares



Evolución de las exportaciones de manufacturas - Santa Fe

período 2016 - 2023, en millones de dólares



Con una disminución de prácticamente 6.000 millones de dólares, en el año 2023 Santa Fe fue la provincia argentina que registró la mayor disminución de exportaciones de manufacturas. Así, las menores colocaciones externas desalentaron la actividad industrial de manera acentuada y generalizada.

Fuente: FISFE en base a datos de INDEC-IPEC.

Federación Industrial de Santa Fe

EMPLEO EN SANTA FE

En diciembre de 2023 el empleo registrado en la provincia de Santa Fe se expandió un 0,7% interanual, observándose una importante desaceleración respecto a lo verificado en los meses anteriores.

Entre las actividades económicas que alcanzaron mayor ritmo de expansión de su nivel de ocupación se destacó comercio (+2,8%) e información y comunicaciones (+1,5%).

Contrariamente, servicios de transporte y almacenamiento (-2,3%), y construcción (-4,2%) enfrentaron las mayores caídas, situación que se reitera al menos desde septiembre de 2023.

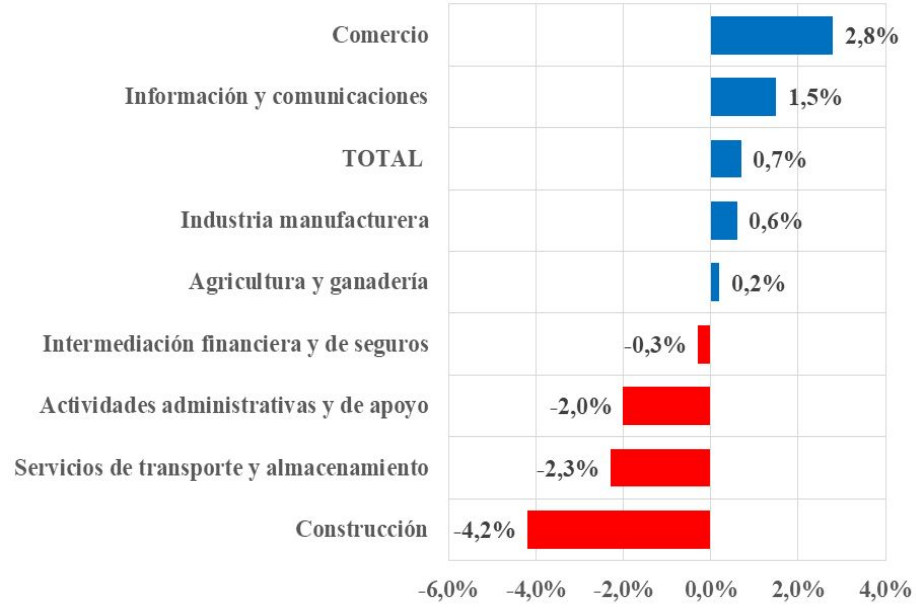
Trabajadores asalariados registrados en el sector privado en nuestra provincia:

- **TOTAL DE ASALARIADOS: 549.189**
- **Industria manufacturera: 140.489**
- **Comercio: 109.683**
- **Construcción: 34.362**
- **Servicios de transporte y almacenamiento: 33.322**
- **Actividades administrativas y de apoyo: 32.151**
- **Agricultura y ganadería: 25.260**
- **Intermediación financiera y de seguros: 16.047**
- **Información y comunicaciones: 14.398**

Trabajadores asalariados en Santa Fe

principales actividades económicas

diciembre de 2023, variación interanual



Fuente: FISFE en base a CEP XXI.

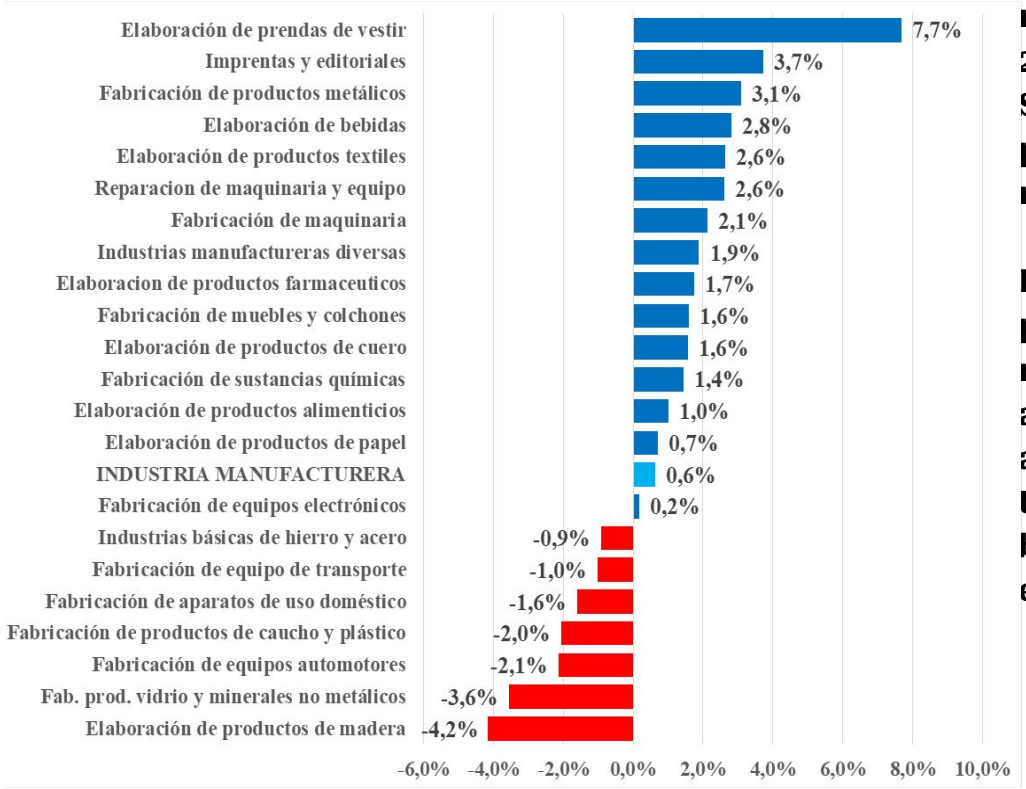
Federación Industrial de Santa Fe

EMPLEO INDUSTRIAL EN SANTA FE

Trabajadores asalariados en Santa Fe

industria manufacturera y sus ramas de actividad

diciembre 2023, variación interanual



A pesar de la coyuntura desfavorable, la mayor parte de las actividades fabriles mostraron al menos hasta el último mes de 2023 mejores resultados en materia de empleo. Sin embargo, en los últimos meses creció la porción de ramas industriales que enfrentan retrocesos en sus niveles de ocupación.

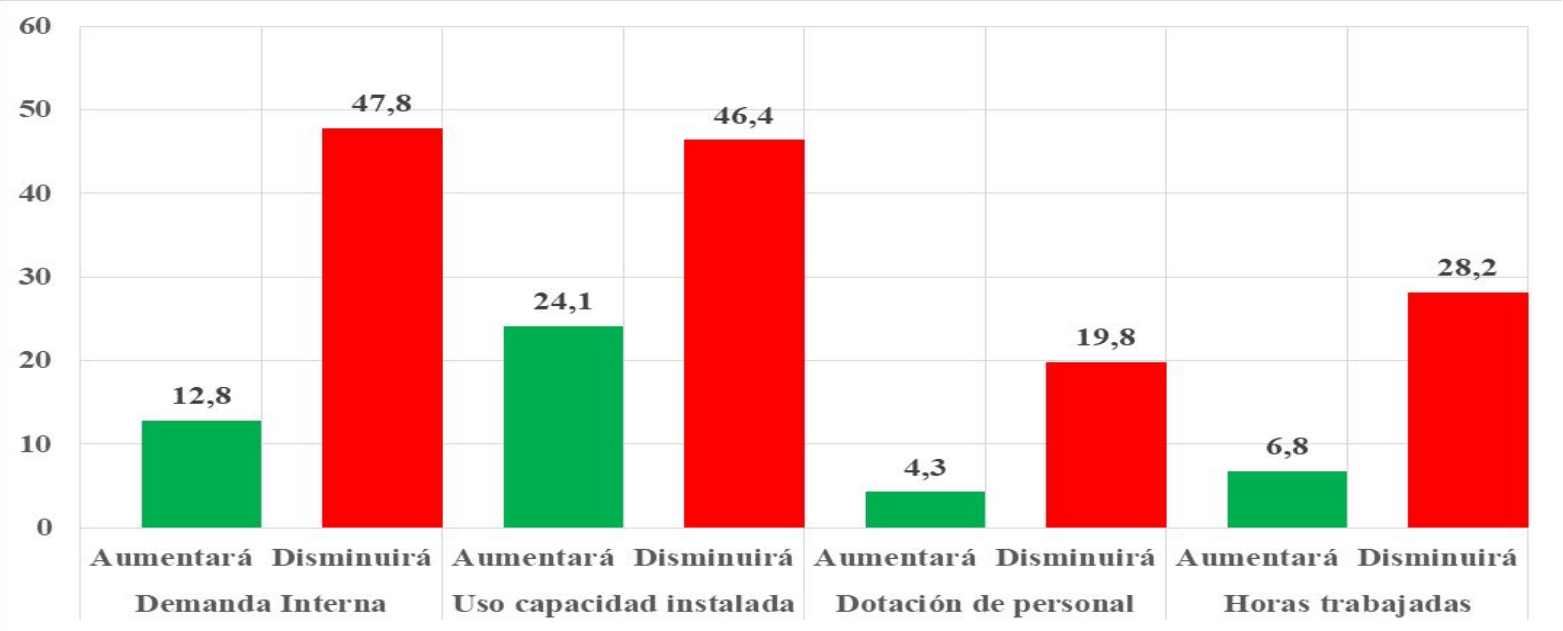
En diciembre de 2023, la elaboración de productos de madera (-4,2%), productos minerales no metálicos (-3,6%), equipos automotores (-2,1%), caucho y plástico (-2,0%), aparatos de uso doméstico (-1,6%), equipos de transporte (-1,0%), e industrias metálicas básicas (-0,9%) registraron menor nivel de empleo en la medición interanual.

Fuente: FISFE en base a CEP XXI.

Federación Industrial de Santa Fe

EXPECTATIVAS INDUSTRIALES

De acuerdo a un reciente informe de INDEC, las expectativas industriales presentan mayormente resultados negativos. Cerca de la mitad de las empresas relevadas considera que la demanda interna y la capacidad instalada disminuirá en el período marzo-mayo de 2024. Además, la proporción de industrias que vaticina una disminución en su dotación de personal y de sus horas trabajadas cuadriplica al grupo con expectativas positivas.



Fuente: FISFE en base a INDEC.

Federación Industrial de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN LA ARGENTINA

- **Según los resultados de la I Encuesta 2024 realizada por la Unión Industrial Argentina en las variables de producción y ventas se registraron los niveles más bajos de la serie, indicando una agudización de las dificultades en el entramado industrial, especialmente en las PyMES. El 61% de las empresas mostró caídas de producción a comienzos de 2024, mientras que el 69% informó caída en sus niveles de ventas al mercado interno, siendo el valor mínimo de la serie.**

- **Esta situación redunda en más empresas con dificultades para hacer frente a los pagos. También hubo un cambio de tendencia en la serie de empleo, que hasta el momento era la que evidenciaba mayor estabilidad. El empleo cayó en el 21% de las empresas encuestadas, siendo el valor más alto de la serie. Por segundo mes consecutivo, más empresas reducen su nivel de empleo que aquellas que lo aumentan.**

- **Las empresas consideraron que su situación económica está peor que hace un año y esperan el impacto de la caída del consumo, de la obra pública y de la menor actividad de otras empresas. Sin embargo, en cuanto a las expectativas, aproximadamente el 50% de las empresas espera que la situación económica de su empresa, del sector y del país, mejore en el próximo año.**

Fuente: Centro de Estudios de la Unión Industrial Argentina.

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%**		

FISFE
Federación Industrial de Santa Fe

FISFE

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