



ACTUALIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE

Año XVI | Informe N° 136 | Mayo de 2024



Federación Industrial
de Santa Fe

Resumen ejecutivo

LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL EN SANTA FE RETROCEDIÓ UN 11% EN EL MES DE ABRIL

I. La producción manufacturera en la provincia de Santa Fe presentó en el mes de abril de 2024 **una nueva y marcada disminución de 11,0% interanual**, acumulando en el primer cuatrimestre una profunda caída de 14,0% en relación al mismo período del año pasado. En abril de 2024, al igual que en los cinco meses anteriores, el índice de producción industrial de FISFE se ubicó sustancialmente por debajo del nivel alcanzado en los años 2021, 2022 y 2023.

II. **El 90% de las ramas industriales analizadas en la provincia de Santa Fe enfrentó en el mes de abril de 2024 una caída interanual de su producción.** Más de 50 actividades fabriles relevadas registraron una disminución en torno a un 20,5%. Reiterando el panorama de los anteriores cinco meses, la menor actividad fue generalizada y pronunciada.

III. **Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en la provincia de Santa Fe presentaron en abril de 2024 los siguientes resultados** en relación al mismo mes del año anterior: Molienda de oleaginosas (+32,4%), Productos metálicos para uso estructural (+8,9%), Autopartes (-0,9%), Maq. de uso especial (-4,3%), Molienda de cereales (-5,0%), Papel y productos papel (-5,8%), Fiambres y embutidos (-6,1%), Maq. de uso general (-9,7%), Carne vacuna (-12,9%), Edición e impresión (-16,5%), Prendas de vestir (-17,3%), Manufacturas de plástico (-22,1%), Productos lácteos (-23,1%), Productos de metal y servicios de trabajo metales (-28,1%), Carrocerías-Remolques (-36,2%), Maquinaria agropecuaria (-36,5%), Muebles y colchones (-39,9%), Industria siderúrgica (-57,4%), y Vehículos automotores (-75,2%).



Resumen ejecutivo

IV. Cinco actividades fabriles registraron en el mes de abril de 2024 **importantes mermas de producción, dando cuenta de gran parte de la caída de -11,0% observada** por el conjunto de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe. Industria siderúrgica (-5,1 p.p.), Maquinaria agropecuaria (-1,9 p.p.), vehículos automotores (-1,6 p.p.), productos lácteos (-1,5 p.p.), y productos de metal y servicios de trabajo de metales (-1,4 p.p.), fueron las actividades de mayor incidencia negativa en la variación interanual del índice de producción industrial de FISFE. Por su parte, la molienda de oleaginosas fue la actividad sectorial de mayor contribución positiva (+6,6 p.p.). Descontando esta particular situación ligada a la baja base de comparación que representó el año 2023 por efecto de la sequía, la producción industrial en la provincia de Santa Fe hubiese registrado en abril de una baja de 18,4% interanual.

V. El **procesamiento de porotos de soja** en la provincia de Santa Fe registró en el mes de abril de 2024 una expansión de 32,4% interanual, mientras que la producción de aceite de soja creció un 39,6%. En cuatro meses de 2024, el nivel de actividad en el eslabón industrial de la cadena de valor soja, presentó una clara recuperación respecto al año anterior, resultado derivado de la mejor campaña agrícola. En el primer cuatrimestre de 2024 la industrialización de soja superó las 10,2 millones de toneladas; es decir, 2,7 millones de toneladas por encima de 2023. Además, la elaboración de aceite de soja, que alcanzó a 2,05 millones de toneladas, acumuló un incremento de 580 mil toneladas frente al año anterior.

VI. Tras varios meses de inactividad en abril de 2024 se concretaron exportaciones de **biodiesel de soja**, impulsando la actividad sectorial en la provincia de Santa Fe. Las ventas externas alcanzaron las 53 mil toneladas, mientras que la producción total fue de 84 mil toneladas.

VII. La **faena bovina** en la provincia de Santa Fe presentó en abril y mayo de 2024 sendas caídas de 12,9% y 8,0% interanual respectivamente. En cinco meses el indicador sectorial arrojó un retroceso de 6,8% respecto al mismo período del año pasado, equivalente a disminución de 68 mil cabezas procesadas. La menor actividad sectorial se explica por la caída del consumo interno de carne bovina, que en cuatro meses disminuyó un 17,7%, alcanzando a solo 43,5 kilogramos por persona por año.



Resumen ejecutivo

VIII. En Santa Fe la **faena de porcinos** registró en el mes de abril de 2024 un incremento de 12,1% interanual. En el primer cuatrimestre se procesaron 502 mil cabezas de ganado porcino, representando una mejora de 3,6% interanual.

IX. La **producción de acero** en Santa Fe acusó en abril de 2024 una nueva y marcada contracción de 57,4% interanual, acumulando en cuatro meses un descenso de 49,2% en relación al mismo período del año anterior. En el caso de productos laminados, el nivel de actividad se redujo un 59,1% en abril, y un 54,4% en el primer cuatrimestre. Desde fines de 2023 la menor demanda de productos siderúrgicos proveniente de la obra pública nacional limita severamente la actividad sectorial en nuestra provincia. El volumen producido en los primeros cuatro meses de 2024 fue el más bajo de la serie histórica, ubicándose incluso por debajo de los registros de 2009 y 2020. Para el mes de mayo los datos adelantados muestran la continuidad de la caída de la actividad.

X. El nivel de actividad de la **industria metalúrgica** en Santa Fe presentó en abril de 2024 una nueva disminución de 27,7% interanual. Desde el mes de diciembre de 2023 y hasta el presente la producción sectorial acusa bajas cercanas a un 30% interanual. Así, al finalizar el primer cuatrimestre de 2024 la producción metalúrgica acumuló una contracción de 31,7% en relación al mismo período de 2023. La menor demanda interna de bienes de consumo y de inversión, y la baja de la actividad de la construcción traccionada por la paralización de la obra pública nacional se encuentran afectando a la industria metalúrgica santafesina. Al interior del complejo metalúrgico en abril de 2024 se observó los siguientes resultados: fundición (-11,8%); productos metálicos p/uso estructural (+8,9%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-28,1%); maquinaria de uso general (-9,7%); maquinaria agropecuaria (-36,5%); maquinaria de uso especial (-4,3%); aparatos de uso doméstico (-41,0%); equipos y aparatos eléctricos (-28,0%); carrocerías y remolques (-32,1%); autopartes (-0,9%), y motocicletas (-0,9%). El 87% de los sectores metalúrgicos analizados mostró menor actividad frente al año anterior.



Resumen ejecutivo

XI. En el primer cuatrimestre de 2024 las **exportaciones de manufacturas** de origen agropecuario (MOA) con origen en Santa Fe presentaron una mejora de 42,0% en peso neto, pero un incremento de solo 9,3% en valor. El complejo oleaginoso fundamenta gran parte de la recuperación en volumen (harinas +51,5%, y aceites +28,8%), junto al rubro carnes (+19,9%) y productos lácteos (+6,4%). Sin embargo, en estos cuatro grandes segmentos los menores precios de sus exportaciones acotó el efecto positivo. Las ventas externas de harinas y aceites crecieron 1,75 millones de toneladas respecto al año anterior. La comercialización internacional de manufacturas de origen industrial (MOI) con origen en Santa Fe, enfrentó fuertes retrocesos, siendo este otro elemento adicional de la menor actividad fabril. En cuatro meses de 2024 retrocedieron 42,8% y 17,8% en valor y volumen respectivamente. Este desempeño se explica por las menores exportaciones de productos químicos (se concretaron operaciones de biodiesel pero solo en abril), manufacturas de plástico, bienes de capital e industria automotriz. En valor la caída alcanzó a 227 millones de dólares.

XII. En la provincia de Santa Fe, interrumpiendo prácticamente tres años de creación de empleo registrado, el total de **trabajadores asalariados registrados en el conjunto de actividades económicas del sector privado**, enfrentó por primera vez en los meses de febrero y marzo de 2024 bajas de 0,5% y 1,5% interanual respectivamente. Esto representó una disminución de 2.800 y 7.900 personas con empleo asalariado registrado en relación al mismo período del año anterior.

XIII. La **demanda de energía eléctrica** por parte de un grupo importante de grandes usuarios industriales con actividad en Santa Fe registró en abril y mayo de 2024 una disminución de 21,7% y 18,2% interanual respectivamente. En los cinco primeros meses de 2024 el consumo de energía eléctrica acumuló un retroceso de 17,3% en relación al mismo período del año anterior, ratificando así la caída de la actividad fabril. Desde la perspectiva sectorial, en cuatro grandes plantas siderúrgicas con actividad en Santa Fe en mayo de 2024 la demanda de energía eléctrica se contrajo un 37,5% interanual, y un 38,5% en la medición acumulada al quinto mes del año. Por su parte, la demanda de energía en once plantas integrantes del complejo oleaginoso, mostró en el mes de mayo de 2024 un crecimiento de 22,6% interanual, y una mejora de 29,3% en cinco meses. En el resto de las actividades industriales se verificó en el período enero-mayo de 2024 una caída de la demanda de energía eléctrica cercana a un 5,0% respecto del año anterior.



PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

La producción manufacturera en la provincia de Santa Fe presentó en el mes de abril de 2024 una nueva y marcada disminución de 11,0% interanual, acumulando en el primer cuatrimestre una profunda caída de 14,0% en relación al mismo período del año pasado.

2018: -6,6%

2019: -4,7%

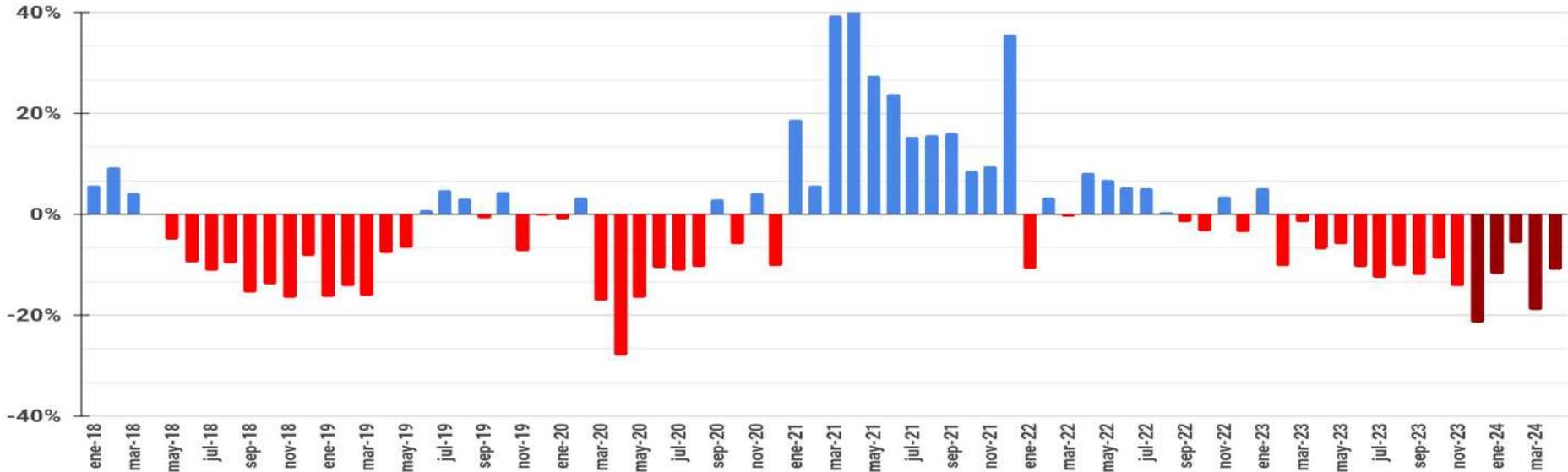
2020: -8,9%

2021: +21,1%

2022: +1,3%

2023: -9,2%

Abr 2024: -11,0%



Evolución de la Producción Industrial en Santa Fe

variación porcentual interanual

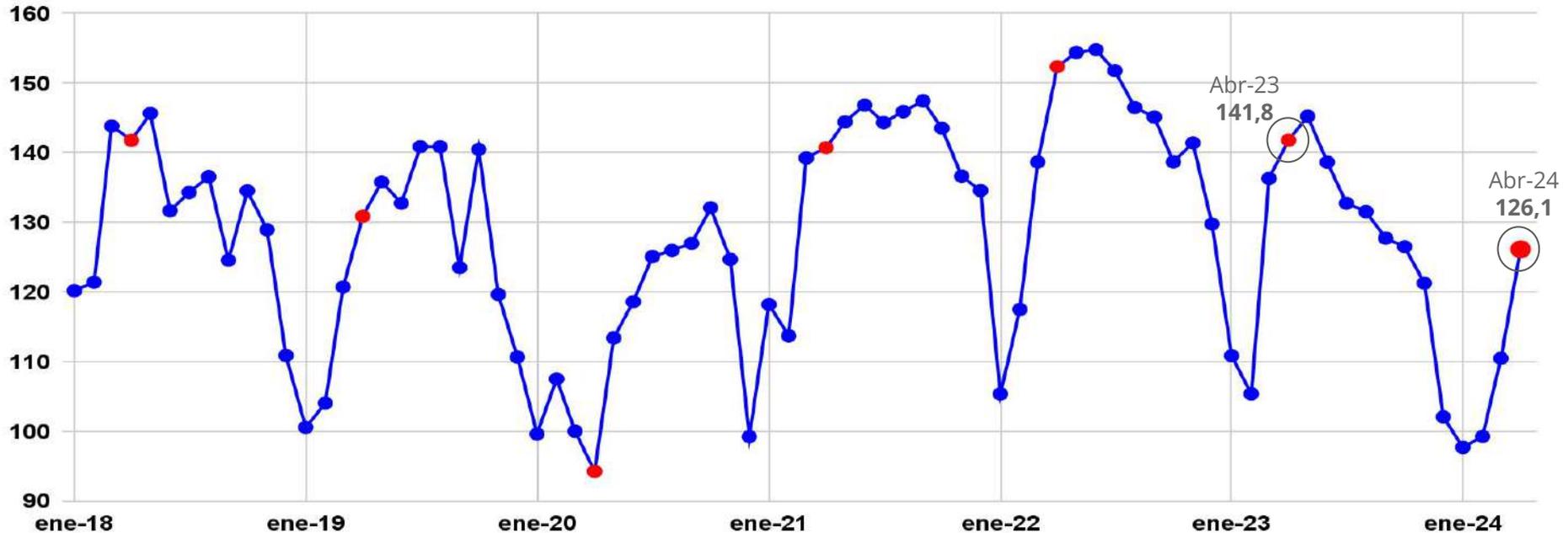
Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Economía, cámaras sectoriales y empresas.



Federación Industrial
de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

En abril de 2024, al igual que en los cinco meses anteriores, el índice de producción industrial de FISFE se ubicó **sustancialmente por debajo del nivel alcanzado en los años 2021, 2022 y 2023**. La devaluación del pasado mes de diciembre, y sus efectos sobre la menor demanda interna y los mayores costos, sumado al recorte de la obra pública nacional se encuentran limitando la producción fabril en la provincia de Santa Fe.



Producción Industrial en Santa Fe

índice base 2004=100

Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Economía, cámaras sectoriales y empresas.



Federación Industrial
de Santa Fe

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

El 90% de las ramas industriales analizadas en la provincia de Santa Fe enfrentó en el mes de abril de 2024 una caída interanual de su producción. Más de 50 actividades fabriles relevadas registraron una disminución en torno a un 20,5%. Reiterando el panorama de los anteriores cinco meses, la menor actividad fue generalizada y pronunciada.

Actividades fabriles según reciente desempeño



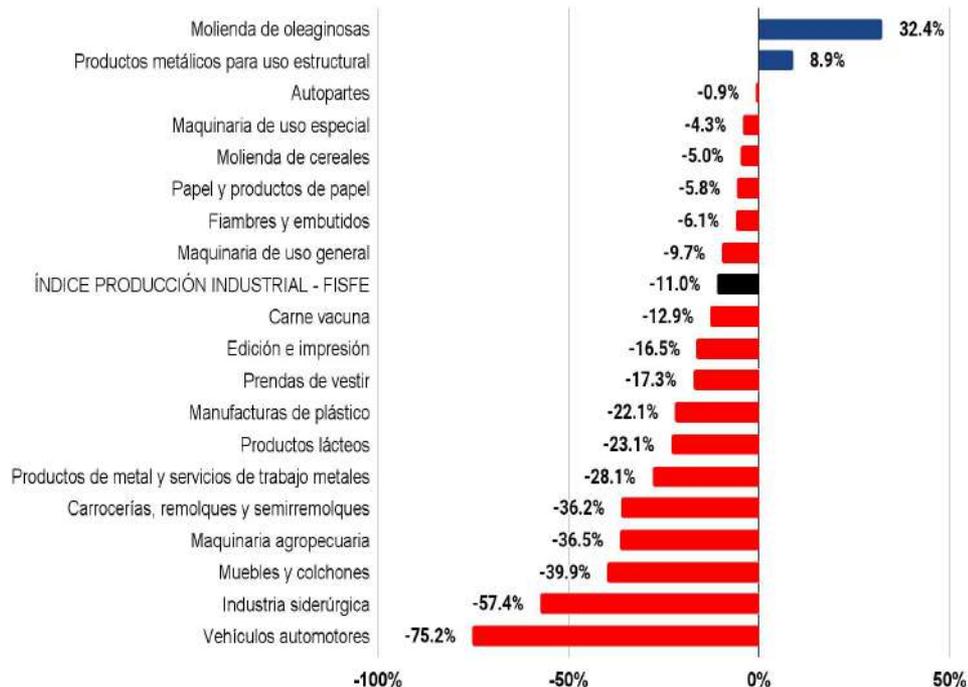
Fuente: FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Economía, cámaras sectoriales y empresas.



PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Desempeño general y sectorial, abril de 2024

variación porcentual respecto al año anterior



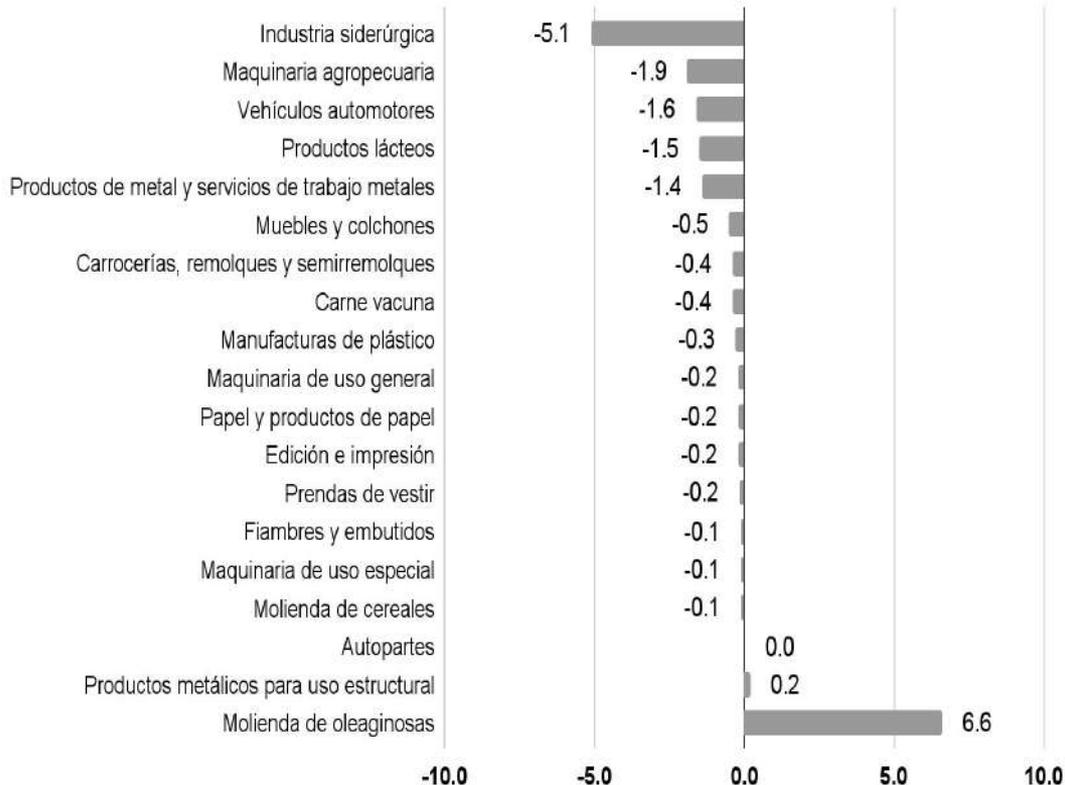
Las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial en la provincia de Santa Fe presentaron en abril de 2024 los siguientes resultados en relación al mismo mes del año anterior:

Molienda de oleaginosas (+32,4%),
 Productos metálicos para uso estructural (+8,9%),
 Autopartes (-0,9%),
 Maq. de uso especial (-4,3%),
 Molienda de cereales (-5,0%),
 Papel y productos papel (-5,8%),
 Fiambres y embutidos (-6,1%),
 Maq. de uso general (-9,7%),
 Carne vacuna (-12,9%),
 Edición e impresión (-16,5%),
 Prendas de vestir (-17,3%),
 Manufacturas de plástico (-22,1%),
 Productos lácteos (-23,1%),
 Productos de metal y servicios de trabajo metales (-28,1%),
 Carrocerías-Remolques (-36,2%),
 Maquinaria agropecuaria (-36,5%),
 Muebles y colchones (-39,9%),
 Industria siderúrgica (-57,4%), y
 Vehículos automotores (-75,2%).

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

Contribución a la variación interanual

abril de 2024, en puntos porcentuales



Cinco actividades fabriles registraron en el mes de abril de 2024 importantes mermas de producción, dando cuenta de gran parte de la caída de -11,0% observada por el conjunto de la industria manufacturera en la provincia de Santa Fe.

Industria siderúrgica (-5,1 p.p.), Maquinaria agropecuaria (-1,9 p.p.), vehículos automotores (-1,6 p.p.), productos lácteos (-1,5 p.p.), y productos de metal y servicios de trabajo de metales (-1,4 p.p.), fueron las actividades de mayor incidencia negativa en la variación interanual del índice de producción industrial de FISFE.

Por su parte, la molienda de oleaginosas fue la actividad sectorial de mayor contribución positiva (+6,6 p.p.). Descontando esta particular situación ligada a la baja base de comparación que representó el año 2023 por efecto de la sequía, la producción industrial en la provincia de Santa Fe hubiese registrado en abril de una baja de 18,4% interanual.

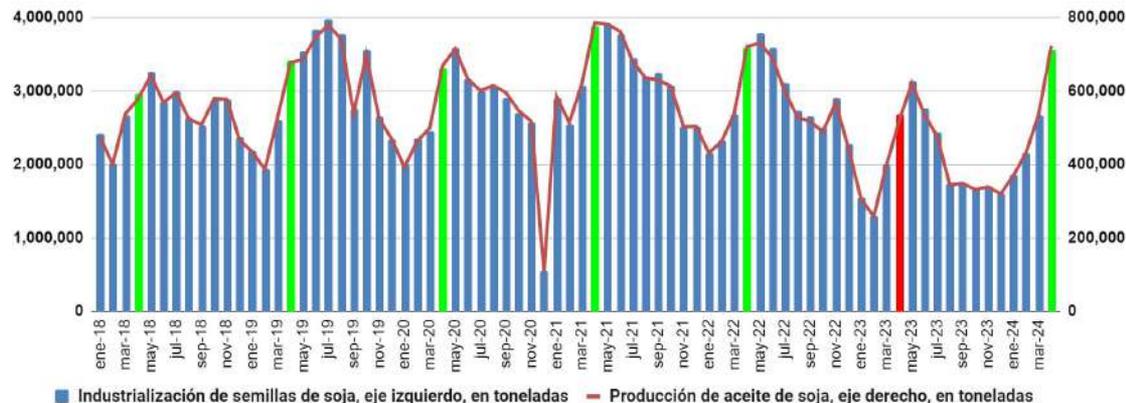
COMPLEJO SOJA

El procesamiento de porotos de soja en la provincia de Santa Fe registró en el mes de abril de 2024 una expansión de 32,4% interanual, mientras que la producción de aceite de soja creció un 39,6%.

En cuatro meses de 2024, el nivel de actividad en el eslabón industrial de la cadena de valor soja, presentó una clara recuperación respecto al año anterior, resultado derivado de la mejor campaña agrícola. En el primer cuatrimestre de 2024 la industrialización de soja superó las 10,2 millones de toneladas; es decir, 2,7 millones de toneladas por encima de 2023. Además, la elaboración de aceite de soja, que alcanzó a 2,05 millones de toneladas, acumuló un incremento de 580 mil toneladas frente al año anterior.

Tras varios meses de inactividad en abril de 2024 se concretaron exportaciones de biodiesel de soja, impulsando la actividad sectorial en la provincia de Santa Fe. Las ventas externas alcanzaron las 53 mil toneladas, mientras que la producción total fue de 84 mil toneladas.

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



Molienda de soja

| | |
|---------------|-------------|
| Abr 2024: | +32,4% i.a. |
| Ene Abr 2024: | +35,7% a.a. |
| Año 2023: | -29,2% |
| Año 2022: | -9,9% |

Aceite de soja

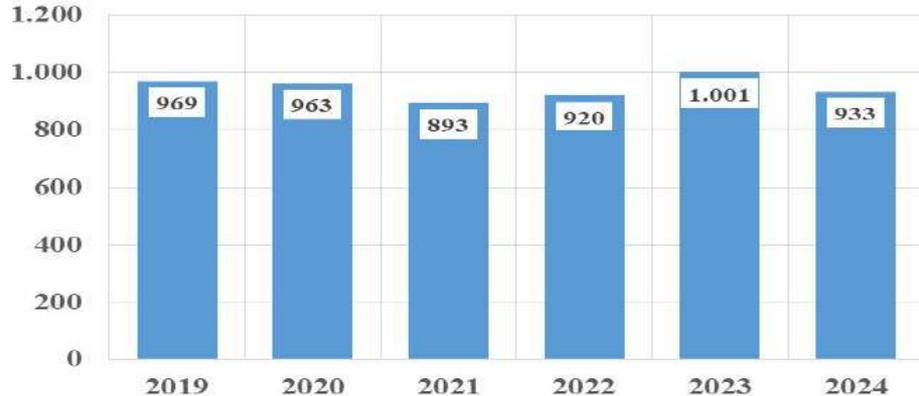
| | |
|---------------|-------------|
| Abr 2024: | +39,6% i.a. |
| Ene Abr 2024: | +39,1% a.a. |
| Año 2023: | -28,4% |
| Año 2022: | -11,8% |

INDUSTRIA FRIGORÍFICA

La faena bovina en la provincia de Santa Fe presentó en abril y mayo de 2024 sendas caídas de 12,9% y 8,0% interanual respectivamente. En cinco meses el indicador sectorial arrojó un retroceso de 6,8% respecto al mismo período del año pasado, equivalente a disminución de 68 mil cabezas procesadas. La menor actividad sectorial se explica por la caída del consumo interno de carne bovina, que en cuatro meses disminuyó un 17,7%, alcanzando a solo 43,5 kilogramos por persona por año.

Faena bovina en Santa Fe

enero-mayo, en miles de cabezas



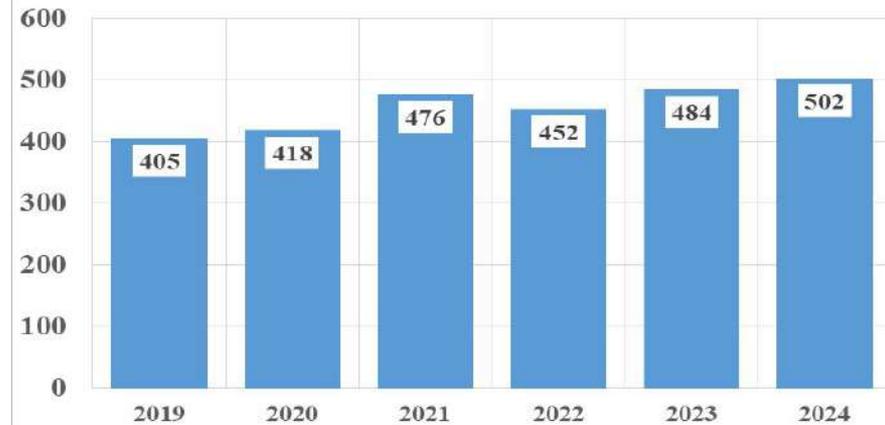
May. 2024 -8,0% i.a.
Año 2023 +3,0%

Ene.-May. 2024/23 -6,8% a.a.
Año 2022 +3,7%

En Santa Fe la faena de porcinos registró en el mes de abril de 2024 un incremento de 12,1% interanual. En el primer cuatrimestre se procesaron 502 mil cabezas de ganado porcino, representando una mejora de 3,6% interanual.

Faena porcina en Santa Fe

primer cuatrimestre, en miles de cabezas



Abr. 2024 +12,1% i.a.
Año 2023 +4,2%

Ene.-Abr. 2024/23 +3,6% a.a.
Año 2022 -0,2%



INDUSTRIA SIDERÚRGICA

La producción de acero en Santa Fe acusó en abril de 2024 una nueva y marcada contracción de 57,4% interanual, acumulando en cuatro meses un descenso de 49,2% en relación al mismo período del año anterior. En el caso de productos laminados, el nivel de actividad se redujo un 59,1% en abril, y un 54,4% en el primer cuatrimestre. Desde fines de 2023 la menor demanda de productos siderúrgicos proveniente de la obra pública nacional limita severamente la actividad sectorial en nuestra provincia. El volumen producido en los primeros cuatro meses de 2024 fue el más bajo de la serie histórica, ubicándose incluso por debajo de los registros de 2009 y 2020. Para el mes de mayo los datos adelantados muestran la continuidad de la caída de la actividad.

Producción siderúrgica de Santa Fe (miles de toneladas)



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

La producción nacional de acero crudo (316 mil toneladas) registró en el mes de abril de 2024 un retroceso de 26,3% interanual. En cuanto a la demanda por parte de la cadena de valor industrial, no se ven aún signos de recuperación de la actividad, con la excepción del sector energético. **Los sectores más afectados son los de línea blanca, por la caída del consumo. La construcción continuó su baja actividad** durante abril: los despachos de cemento mostraron un pequeño incremento del 4,4% respecto de marzo pero una caída del -35,6% interanual. La producción de automóviles registró en abril una leve baja del -0,4% con respecto a marzo y una caída del -21,0% frente al mismo mes del año anterior. Comparando los cuatro primeros meses del 2024 respecto de igual período del año anterior, se registró una baja del -22,6%. **Maquinaria e implementos agrícolas con expectativas por la nueva cosecha no muestra aún señales de recuperación.** El sector de la energía mantiene expectativas para el año 2024. En el mercado de consumo masivo, se mantiene la caída de los despachos a los fabricantes de electrodomésticos.

Producción de acero en Santa Fe

| | |
|-----------------|-------------|
| Abr 2024: | -57,4% i.a. |
| Ene - Abr 2024: | -49,2% a.a. |
| Año 2023: | -6,2% |
| Año 2022: | -5,5% |



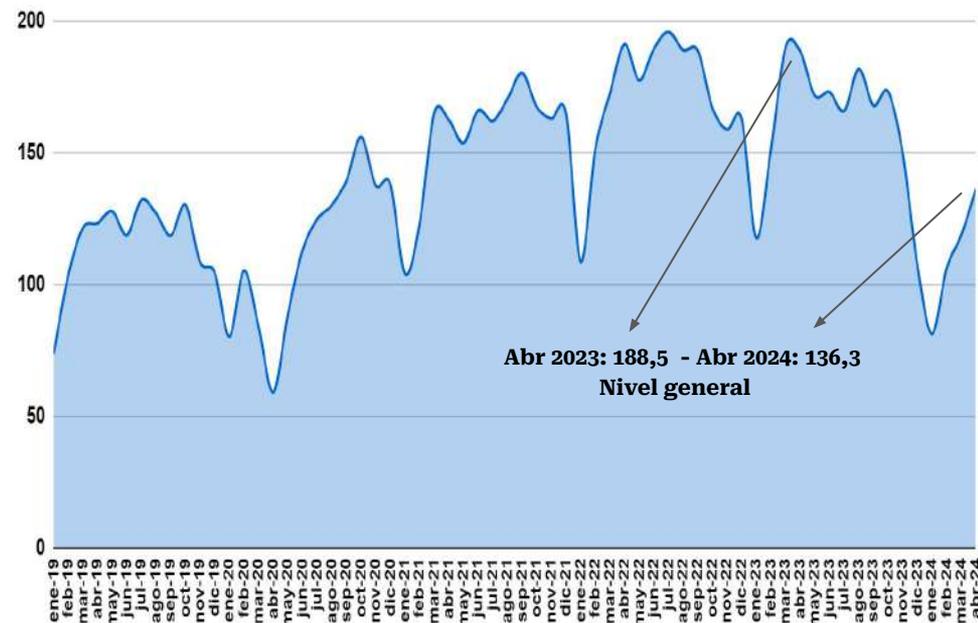
INDUSTRIA METALÚRGICA

El nivel de actividad de la industria metalúrgica en Santa Fe presentó en abril de 2024 una nueva disminución de 27,7% interanual. Desde el mes de diciembre de 2023 y hasta el presente la producción sectorial acusa bajas cercanas a un 30% interanual. Así, al finalizar el primer cuatrimestre de 2024 la producción metalúrgica acumuló una contracción de 31,7% en relación al mismo período de 2023. La menor demanda interna de bienes de consumo y de inversión, y la baja de la actividad de la construcción traccionada por la paralización de la obra pública nacional se encuentran afectando a la industria metalúrgica santafesina.

Al interior del complejo metalúrgico en abril de 2024 se observó los siguientes resultados: fundición (-11,8%); productos metálicos p/uso estructural (+8,9%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-28,1%); maquinaria de uso general (-9,7%); maquinaria agropecuaria (-36,5%); maquinaria de uso especial (-4,3%); aparatos de uso doméstico (-41,0%); equipos y aparatos eléctricos (-28,0%); carrocerías y remolques (-32,1%); autopartes (-0,9%), y motocicletas (-0,9%). El 87% de los sectores metalúrgicos analizados mostró menor actividad frente al año anterior.

Dinámica de la producción metalúrgica en Santa Fe

Índice base 2004=100, período enero 2019 - abril 2024



| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Abr 2024 | -27,7% i.a. | Ene - Abr 2024/23 | -31,7% a.a. |
| Año 2023 | -5,6% | Año 2022 | +9,1% |



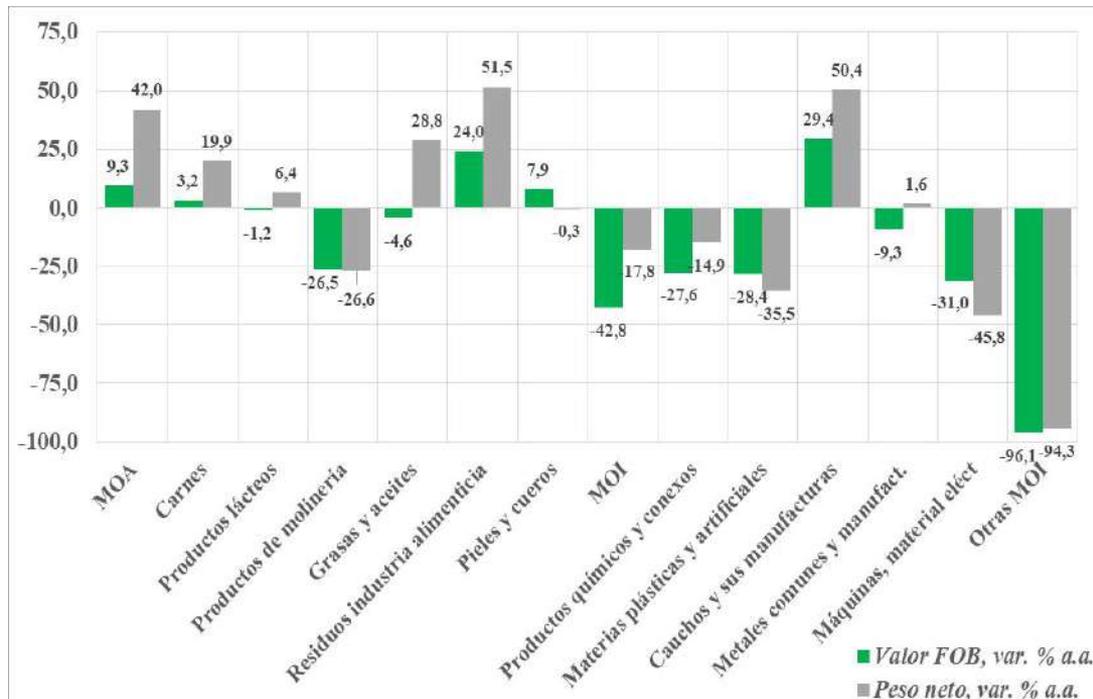
EXPORTACIONES INDUSTRIALES SANTA FE

En el primer cuatrimestre de 2024 las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario (MOA) con origen en Santa Fe presentaron una mejora de 42,0% en peso neto, pero un incremento de solo 9,3% en valor. El complejo oleaginoso fundamenta gran parte de la recuperación en volumen (harinas +51,5%, y aceites +28,8%), junto al rubro carnes (+19,9%) y productos lácteos (+6,4%). Sin embargo, en estos cuatro grandes segmentos los menores precios de sus exportaciones acotó el efecto positivo. Las ventas externas de harinas y aceites crecieron 1,75 millones de toneladas respecto al año anterior.

La comercialización internacional de manufacturas de origen industrial (MOI) con origen en Santa Fe, enfrentó fuertes retrocesos, siendo este otro elemento adicional de la menor actividad fabril. En cuatro meses de 2024 retrocedieron 42,8% y 17,8% en valor y volumen respectivamente. Este desempeño se explica por las menores exportaciones de productos químicos (se concretaron operaciones de biodiesel pero solo en abril), manufacturas de plástico, bienes de capital e industria automotriz. En valor la caída alcanzó a 227 millones de dólares.

Evolución de las exportaciones de manufacturas con origen en Santa Fe

enero-abril 2024 / enero-abril 2023, variación porcentual



VALOR FOB: MOA: **+9,3%**
PESO NETO: MOA: **+42,0%**

MOI: **-42,8%**
MOI: **-17,8%**

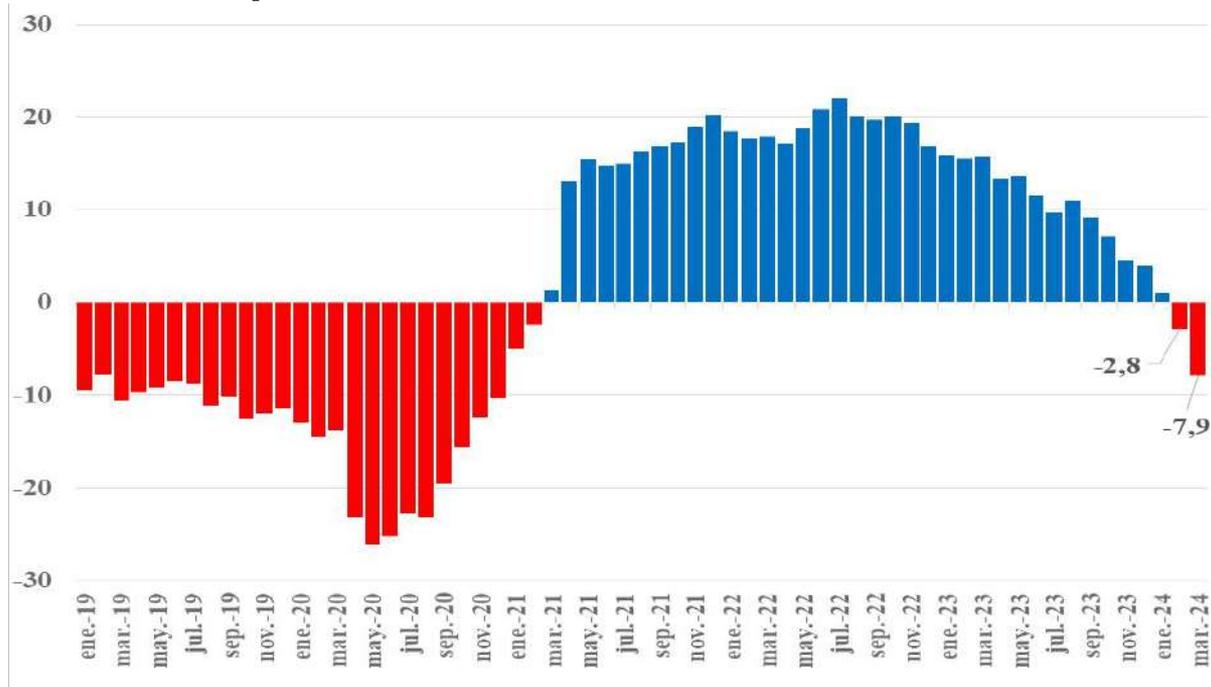
EMPLEO EN SANTA FE

En la provincia de Santa Fe, interrumpiendo prácticamente tres años de creación de empleo registrado, el total de trabajadores asalariados registrados en el conjunto de actividades económicas del sector privado, enfrentó por primera vez en los meses de febrero y marzo de 2024 bajas de 0,5% y 1,5% interanual respectivamente.

Esto representó una disminución de 2.800 y 7.900 personas con empleo asalariado registrado en relación al mismo período del año anterior.

Trabajadores asalariados registrados en Santa Fe

período enero 2019 - marzo 2024, variación interanual absoluta



ENERGÍA ELÉCTRICA

La demanda de energía eléctrica por parte de un grupo importante de grandes usuarios industriales con actividad en Santa Fe registró en abril y mayo de 2024 una disminución de 21,7% y 18,2% interanual respectivamente. En los cinco primeros meses de 2024 el consumo de energía eléctrica acumuló un retroceso de 17,3% en relación al mismo período del año anterior, ratificando así la caída de la actividad fabril.

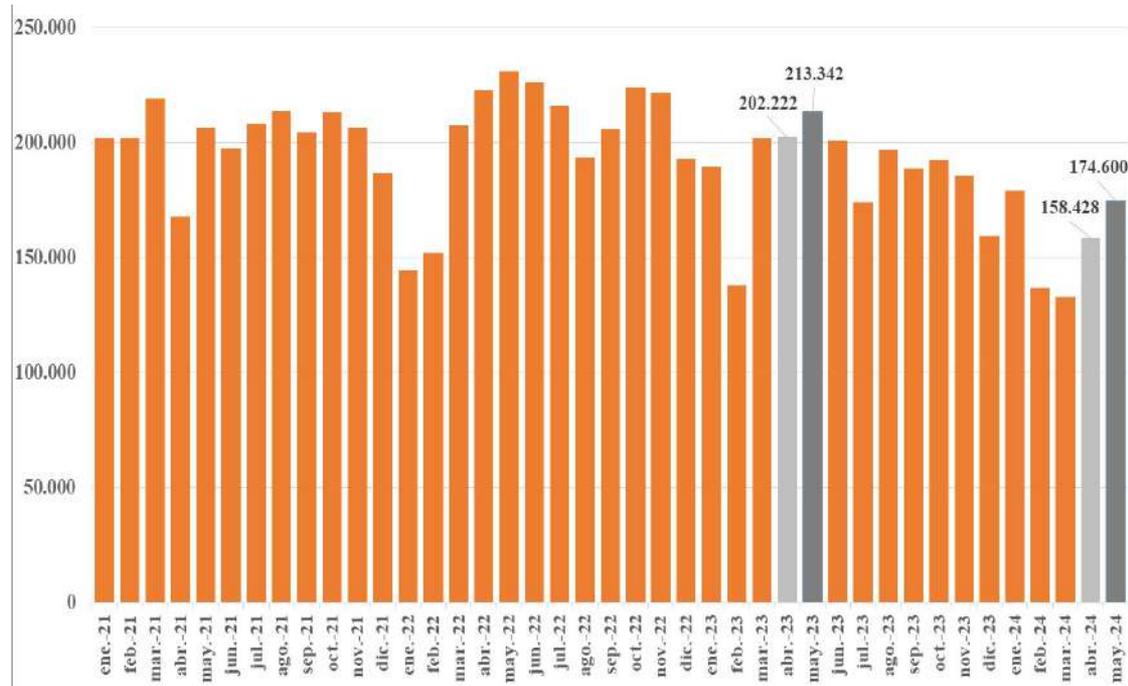
Desde la perspectiva sectorial, en cuatro grandes plantas siderúrgicas con actividad en Santa Fe en mayo de 2024 la demanda de energía eléctrica se contrajo un 37,5% interanual, y un 38,5% en la medición acumulada al quinto mes del año.

Por su parte, la demanda de energía en once plantas integrantes del complejo oleaginoso, mostró en el mes de mayo de 2024 un crecimiento de 22,6% interanual, y una mejora de 29,3% en cinco meses.

En el resto de las actividades industriales se verificó en el período enero-mayo de 2024 una caída de la demanda de energía eléctrica cercana a un 5,0% respecto del año anterior.

Demanda de energía eléctrica en Santa Fe

enero 2021-mayo 2024, en MWh



PANORAMA INDUSTRIAL EN LA ARGENTINA

- De acuerdo un reciente informe publicado por la Unión Industrial Argentina en abril de 2024 la actividad industrial registró una caída en la comparación anual (-14,2% i.a) y un repunte mensual (+4,5%, sin estacionalidad) luego del bajo desempeño registrado en marzo. Los datos de abril se explican por la mayor cantidad de días hábiles y la normalización luego de cuestiones puntuales que habían atravesado algunos sectores en marzo. Los datos anticipados de mayo reflejan que persiste la caída interanual y un amesetamiento en el nivel de producción con respecto a los datos de abril. Predominó la tendencia a la baja en todos los rubros que componen el índice.
- Si bien la actividad podría estar cerca de un piso, el sector industrial enfrenta dificultades por la baja demanda, así como aumentos de costos. Será importante que, en la medida que haya una recuperación del mercado interno, la misma no sea canalizada únicamente en mayores importaciones, sino que traccione una recuperación de la producción local y el empleo.
- En marzo, el empleo asalariado registrado en la industria aceleró su caída. Se perdieron 4.881 puestos en el mes y ya se acumula una baja de 15.357 respecto de agosto de 2023.
- De acuerdo a la II Encuesta UIA - 2024, el 53% de las empresas tuvo caídas de la producción, el 60% en las ventas, el 37% en las exportaciones y el 24% caídas en el empleo. Esto muestra un peor escenario en comparación al mismo mes del año pasado.
- Las empresas consideraron que su situación económica está peor que hace un año. Esto se observó en las percepciones sobre la empresa (58,4%), en la situación del sector (77,2%) y el país (67,2%).

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