

FEDERACIÓN INDUSTRIAL DE SANTA FE



ACTUALIDAD INDUSTRIAL DE SANTA FE

Año XII - Informe N° 90 - Julio de 2020



Resumen Ejecutivo

LA INDUSTRIA EN SANTA FE CONTINÚA RECUPERANDO SU NIVEL DE ACTIVIDAD

- I. La producción industrial en la provincia de Santa Fe observó en junio de 2020 una disminución de 10,9% interanual, acumulando en el primer semestre una contracción de 13,1% en relación al mismo período del año pasado. En junio, y por segundo mes consecutivo, todas las ramas de actividad industrial incrementaron sus índices de producción en la medición intermensual. De esta forma, el nivel actual de actividad fabril regresa a un rango más próximo a los prevalecientes el año pasado, dejando atrás el mínimo histórico de abril de 2020. Lo anterior se explica por la paulatina puesta en marcha de operaciones de producción en plantas industriales. Para el mes de julio los primeros indicadores sectoriales y de demanda de energía indican la continuidad de la recomposición de la actividad industrial en Santa Fe.
- II. En junio de 2020 las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial santafesino presentaron los siguientes resultados interanuales: vehículos automotores (-100%), productos metálicos para uso estructural (-42,1%), prendas de vestir (-39,6%), industria siderúrgica (-35%), autopartes (-34,5%), maquinaria de uso general (-34,2%), molienda de oleaginosas (-17,4%), otra maq. de uso especial (-16,1%), productos de metal y servicios de trabajo (-12,6%), edición e impresión (-6,8%), papel y productos de papel (-1,3%), carrocerías y remolques (+0,8%), molienda de cereales (+2,7%), manufacturas de plástico (+3,9%), muebles y colchones (+10,6%), fiambres y embutidos (+10,9%), carne vacuna (+11,3%), productos lácteos (+15,3%), y maquinaria agropecuaria (+28,4%).
- III. En junio de 2020 se verificó un crecimiento del número de actividades industriales que ostentaron cambios interanuales positivos. El grupo con desempeño positivo frente al año anterior pasó a representar el 37% del total, mientras que el 63% restante continúa aún con bajas de producción frente al mismo mes del año anterior. Los sectores ligados a la demanda de ciertos bienes de consumo, a las actividades agropecuarias y a la construcción son quienes mostraron ciertas mejoras.
- IV. En junio de 2020 el procesamiento de soja presentó en Santa Fe una caída de 17,4%, mientras que la elaboración de aceite se contrajo 15,1% interanual. En el primer semestre el volumen industrializado de materia prima en nuestra provincia presentó una baja de 3,8% interanual, alcanzando a 16,9 millones de toneladas. La elaboración de aceite de soja, que en seis meses fue de 3,4 millones de toneladas, registró una merma de 2,5% frente al mismo período de 2019. El nivel actual de actividad industrial sectorial es el menor de los últimos cinco años.



Resumen Ejecutivo

- V. Con impacto sobre el nivel de industrialización, las ventas al mercado externo de harina y pellets de soja en los primeros seis meses de 2020 registraron una caída cercana al 10% tanto en valor (3.935 millones de dólares) como en volumen (12,1 millones de toneladas). Por su parte, las exportaciones argentinas de aceite de soja presentaron en el primer semestre de 2020 una mejora de 1,9% en volumen y de 5,4% en valor frente al mismo período del año pasado. Tanto en valor como en volumen, las exportaciones con origen en Santa Fe de los principales productos del complejo soja (incluso biodiesel) mostraron en los primeros cinco meses de 2020 importantes bajas frente al año anterior.
- VI. Al finalizar el primer semestre de 2020 la producción nacional de carne bovina superó levemente las 1,5 millones de toneladas equivalente res con hueso, un volumen 4,2% superior en relación al mismo período del año anterior. En seis meses la faena de algo más de 6,7 millones de cabezas representó un incremento de 4,3% frente al primer semestre de 2019. Entre los meses de enero y mayo de 2020 el volumen de las exportaciones argentinas de carne bovina trepó a 328 mil toneladas eq. res con hueso, representando una expansión de 18,5% en relación a igual lapso del año anterior. Sin embargo, el consumo aparente por persona registró en el cotejo acumulado al mes de mayo una baja de 3,3% interanual, al retroceder a 49,4 kilogramos.
- VII. La industria avícola argentina procesó en el período enero-junio de 2020 algo más de 380 millones de cabezas, representando una mejora de 4% en relación a igual período del año pasado. En seis meses la producción nacional de carne aviar creció 4,7%, mientras que el consumo anual por habitante (44 kilogramos) se expandió 3,2%. El volumen exportado se incrementó 2,9% en la medición acumulada al mes de junio. En Santa Fe la actividad sectorial muestra resultados desfavorables, la faena cayó 14% interanual en mayo, y acumula una baja de 9% en los primeros cinco meses de 2019.
- VIII. La faena porcina superó las 3,3 millones de cabezas, mostrando en seis meses de 2020 una suba de 1,5% frente al año anterior. La producción argentina de carne porcina presentó en el primer semestre un incremento de 5,7%, al totalizar 315 mil toneladas equivalente res con hueso. El consumo anual de carne porcina por persona (14 kilogramos) registró en el cotejo acumulado enero-junio de 2020 una baja 0,8% en relación a igual período del año pasado. El volumen exportado, en términos de toneladas peso producto, se expandió en seis meses 55% en relación a 2019.
- IX. En Santa Fe el nivel de actividad del bloque ‘minerales no metálicos’ registró en junio de 2020 una baja de 21,4% interanual, moderando así los pronunciados recortes de los anteriores tres meses. El consumo total de cemento en nuestra provincia presentó en junio de 2020 una leve baja de 0,6% interanual y una destacada suba en relación al mes anterior.



Resumen Ejecutivo

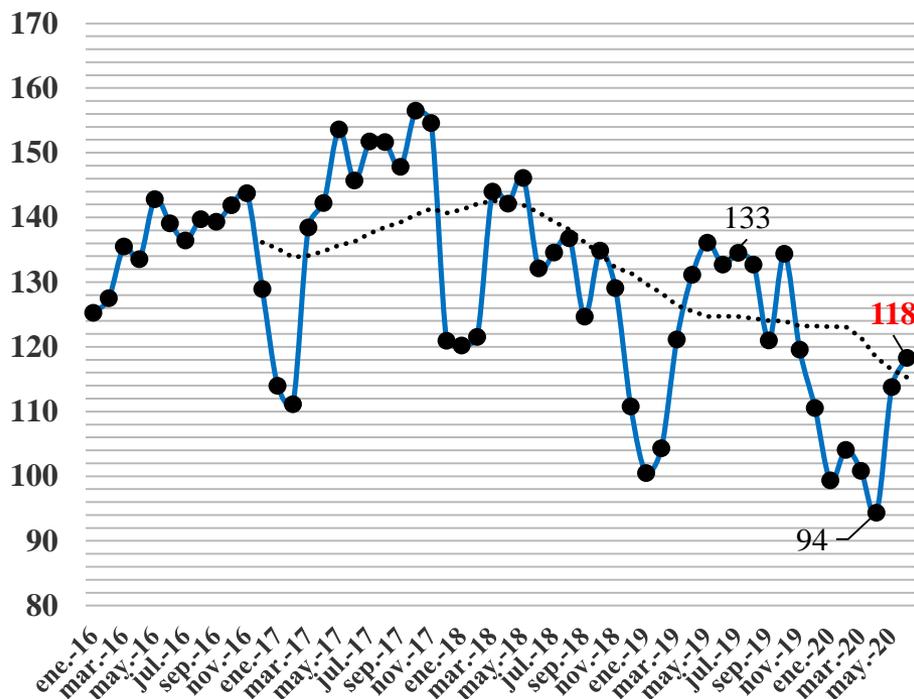
- X.** En junio de 2020 la industria siderúrgica continuó recuperando su nivel de actividad frente al mes anterior, aunque mostrando aún bajas en el cotejo interanual. La producción sectorial en Santa Fe acusó en junio una disminución de 35% interanual, y de 46% al finalizar el primer semestre de 2020. Los productos laminados cayeron en junio 25% interanual, y 40% al término del primer semestre del año.
- XI.** La industria metalúrgica en Santa Fe registró en junio de 2020 mayor nivel de actividad respecto al mes anterior; sin embargo, enfrentó una nueva caída de 7,3% en la medición interanual. En seis meses la producción metalmeccánica retrocedió 21,3% en relación al mismo período de 2019. En todos sus segmentos, el nivel de producción de la industria metalúrgica de junio fue superior al del mes anterior, recortando sensiblemente las fuertes bajas enfrentadas en los tres meses anteriores. La paulatina puesta en marcha de plantas productivas y la recomposición de ciertas demandas fundamenta este resultado. En el complejo metalúrgico santafesino se destacaron los siguientes resultados sectoriales: fundición (-38%); productos metálicos p/uso estructural (-42%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-12%); maquinaria de uso general (-34%); maquinaria agropecuaria (+28%); otra maquinaria de uso especial (-16%); aparatos de uso doméstico (-3%); equipos y aparatos eléctricos (-31%); autopartes (-34%); Carrocerías, remolques y semirremolques (+1%) y motocicletas (-20%). La utilización de la capacidad instalada en la industria metalúrgica registró en mayo de 2020 un nivel de 31,7%, claramente superior al 20,1% registrado el mes anterior, aunque aún muy por debajo del 50% de junio de 2019.
- XII.** Ante las normas de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio la producción automotriz en nuestra provincia fue nula durante el mes de abril de 2020, mientras que en mayo y junio no se reanudó la producción. En el primer semestre la actividad sectorial exhibió una disminución de 81,7% respecto a igual período de 2019.

PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE



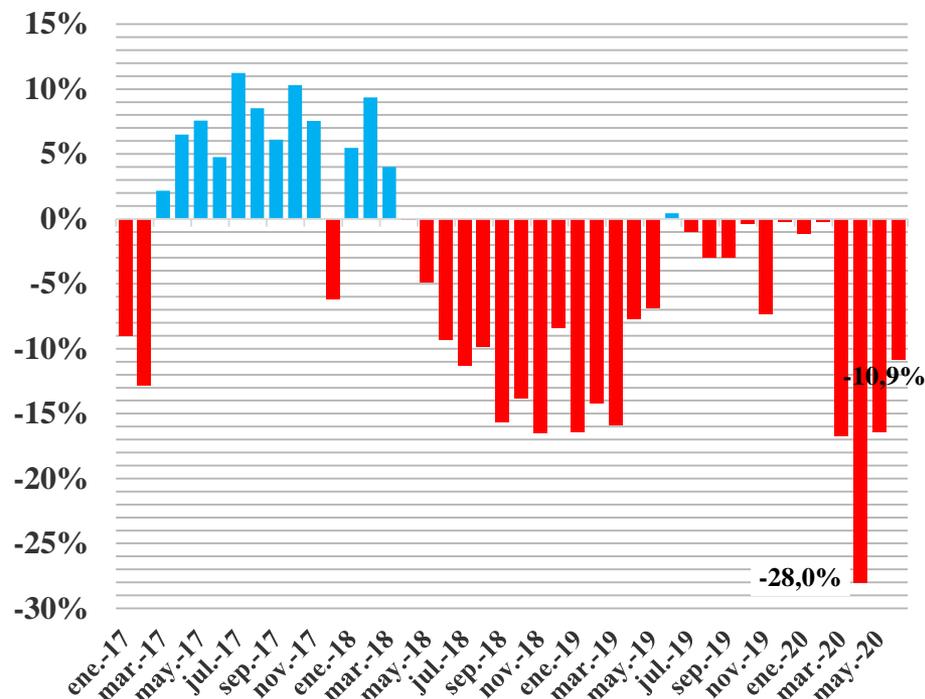
La producción industrial en la provincia de Santa Fe observó en junio de 2020 una disminución de 10,9% interanual, acumulando en el primer semestre una contracción de 13,1% en relación al mismo período del año pasado. En junio, y por segundo mes consecutivo, todas las ramas de actividad industrial incrementaron sus índices de producción en la medición intermensual. De esta forma, el nivel actual de actividad fabril regresa a un rango más próximo a los prevalecientes el año pasado, dejando atrás el mínimo histórico de abril de 2020. Lo anterior se explica por la paulatina puesta en marcha de operaciones de producción en plantas industriales. Para el mes de julio los primeros indicadores sectoriales y de demanda de energía indican la continuidad de la recomposición de la actividad industrial.

Nivel de Producción Industrial en Santa Fe (base 2004=100)



Evolución reciente de la actividad industrial en Santa Fe

variaciones interanuales



Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Producción y Trabajo, cámaras sectoriales y empresas.

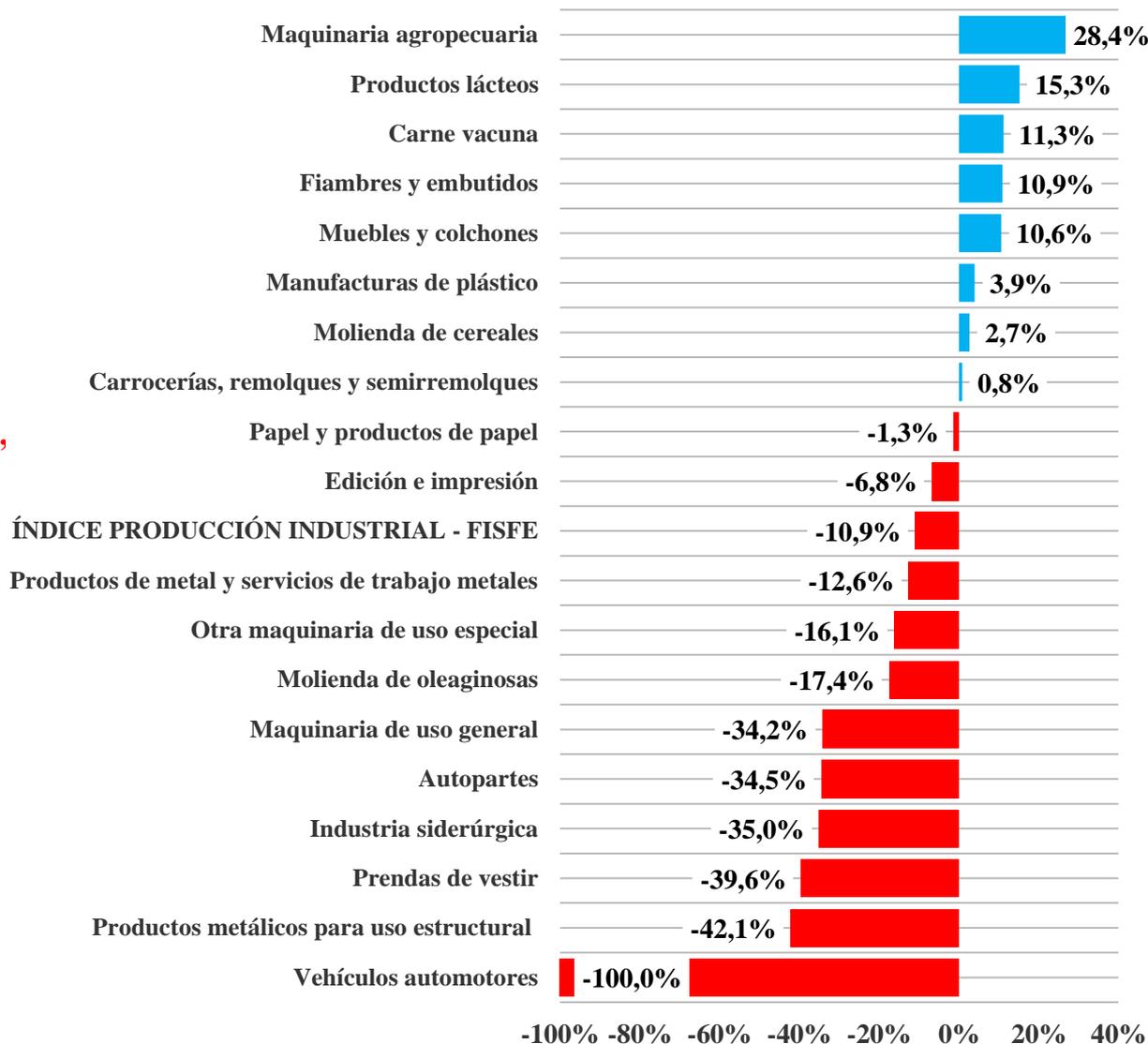
PANORAMA INDUSTRIAL EN SANTA FE

En junio de 2020 las ramas de actividad de mayor contribución al producto industrial santafesino presentaron los siguientes resultados interanuales:

- **vehículos automotores (-100%),**
- **productos metálicos para uso estructural (-42,1%),**
- **prendas de vestir (-39,6%),**
- **industria siderúrgica (-35%),**
- **autopartes (-34,5%),**
- **maquinaria de uso general (-34,2%),**
- **molienda de oleaginosas (-17,4%),**
- **otra maq. de uso especial (-16,1%),**
- **productos de metal y servicios de trabajo (-12,6%),**
- **edición e impresión (-6,8%),**
- **papel y productos de papel (-1,3%),**
- **carrocerías y remolques (+0,8%),**
- **molienda de cereales (+2,7%),**
- **manufacturas de plástico (+3,9%),**
- **muebles y colchones (+10,6%),**
- **fiambres y embutidos (+10,9%),**
- **carne vacuna (+11,3%),**
- **productos lácteos (+15,3%), y**
- **maquinaria agropecuaria (+28,4%).**

Desempeño general y sectorial - Junio de 2020

Variaciones porcentuales interanuales

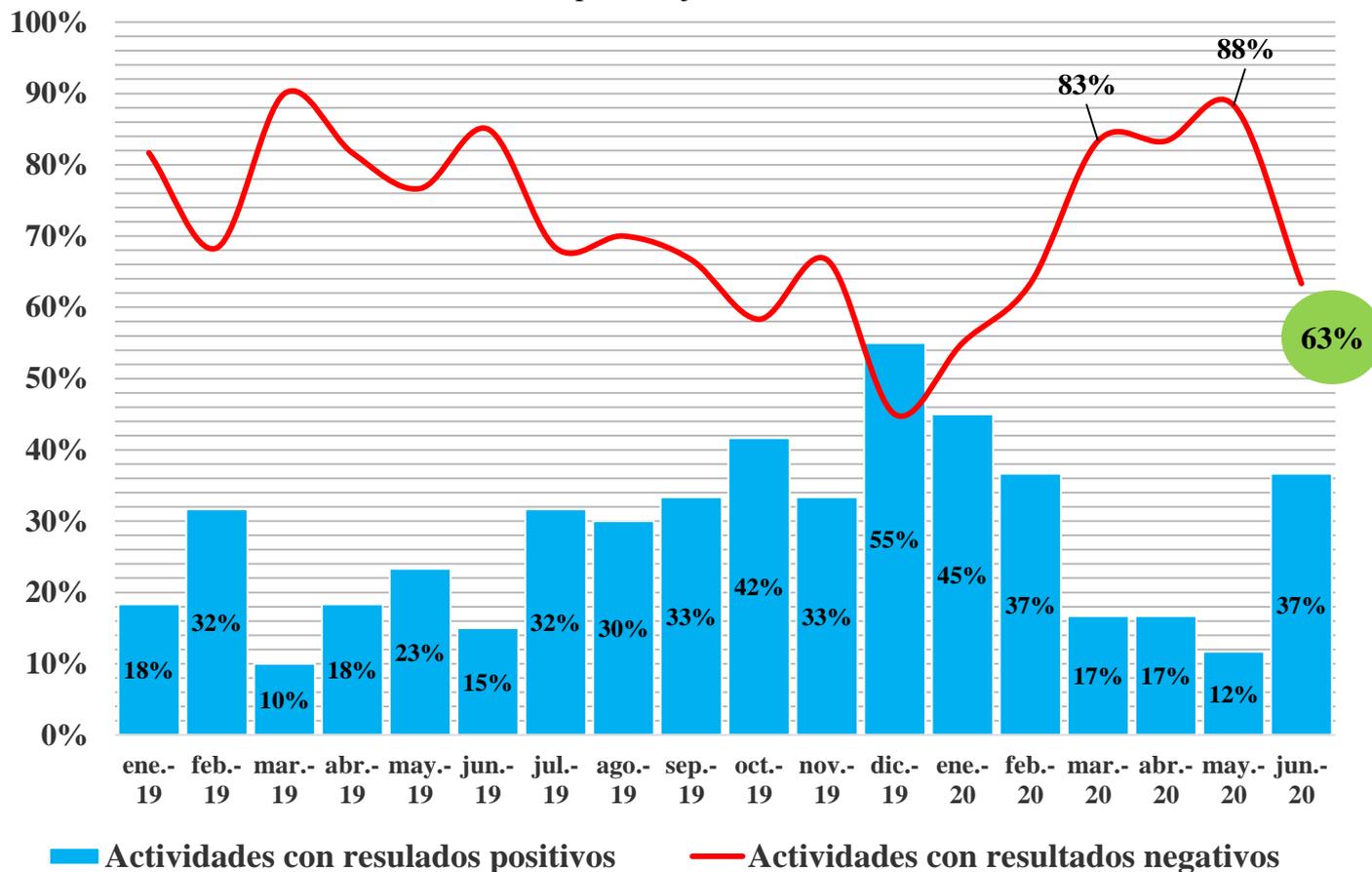


Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base datos de INDEC, Ministerio de Producción y Trabajo, cámaras sectoriales y empresas.

En junio de 2020 se verificó un crecimiento del número de actividades industriales que ostentaron cambios interanuales positivos. El grupo con desempeño positivo frente al año anterior pasó a representar el 37% del total, mientras que el 63% restante continúa aún con bajas de producción frente al mismo mes del año anterior.

Los sectores industriales ligados a la demanda de ciertos bienes de consumo, a las actividades agropecuarias y a la construcción son quienes mostraron ciertas mejoras.

Actividades fabriles según reciente desempeño en porcentaje



Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base datos de INDEC.

COMPLEJO SOJA

↓
17,4%

En junio de 2020 el procesamiento de soja presentó en Santa Fe una caída de 17,4%, mientras que la elaboración de aceite se contrajo 15,1% interanual. En el primer semestre el volumen industrializado de materia prima en nuestra provincia presentó una baja de 3,8% interanual, alcanzando a 16,9 millones de toneladas. La elaboración de aceite de soja, que en seis meses fue de 3,4 millones de toneladas, registró una merma de 2,5% frente al mismo período de 2019. El nivel actual de actividad industrial sectorial es el menor de los últimos cinco años.

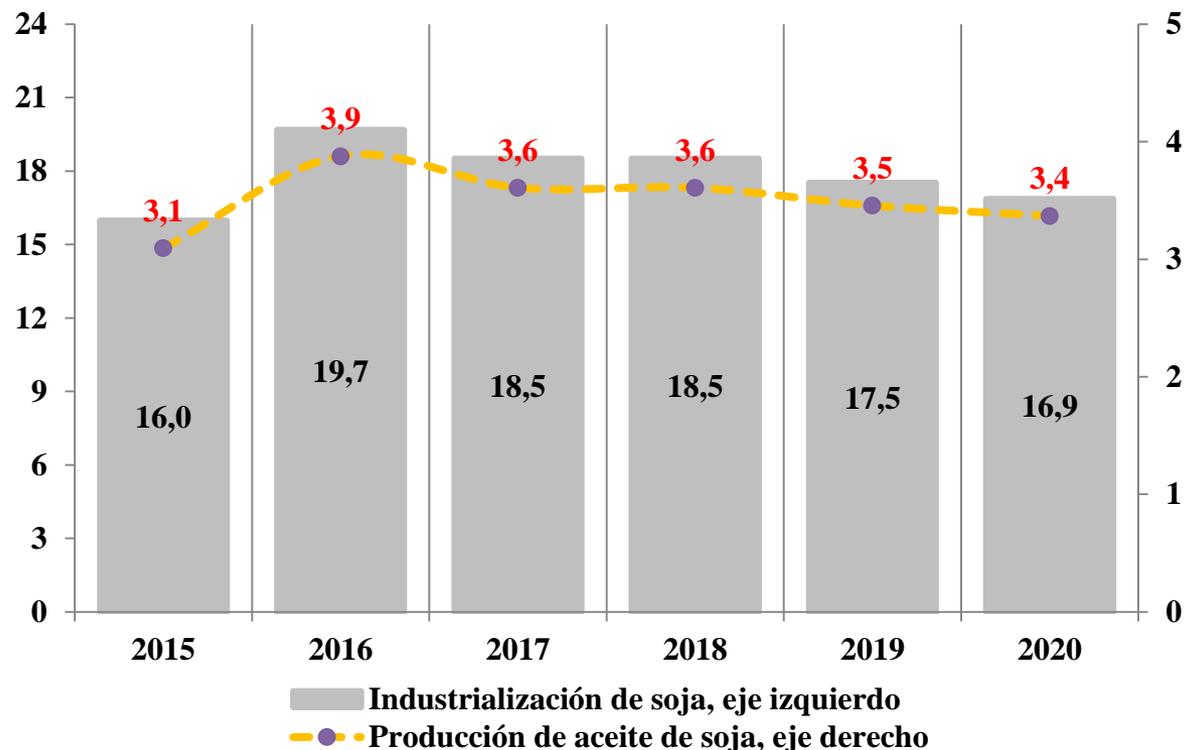
Con impacto sobre el nivel de industrialización, las ventas al mercado externo de harina y pellets de soja en los primeros seis meses de 2020 registraron una caída cercana al 10% tanto en valor (3.935 millones de dólares) como en volumen (12,1 millones de toneladas).

Por su parte, las exportaciones argentinas de aceite de soja presentaron en el primer semestre de 2020 una mejora de 1,9% en volumen y de 5,4% en valor frente al mismo período del año pasado.

Tanto en valor como en volumen, las exportaciones con origen en Santa Fe de los principales productos del complejo soja (incluso biodiesel) mostraron en los primeros cinco meses de 2020 importantes bajas frente al año anterior.

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

Primer semestre de cada año, en millones de toneladas



Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base a datos de INDEC, y Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

INDUSTRIA FRIGORÍFICA



Junio 2020:
+11,7% i. a.

Al finalizar el primer semestre de 2020 la producción nacional de carne bovina superó levemente las 1,5 millones de toneladas equivalente res con hueso, un volumen 4,2% superior en relación al mismo período del año anterior. En seis meses la faena de algo más de 6,7 millones de cabezas representó un incremento de 4,3% frente al primer semestre de 2019. Entre los meses de enero y mayo de 2020 el volumen de las exportaciones argentinas de carne bovina trepó a 328 mil toneladas eq. res con hueso, representando una expansión de 18,5% en relación a igual lapso del año anterior. Sin embargo, el consumo aparente por persona registró en el cotejo acumulado al mes de mayo una baja de 3,3% interanual, al retroceder a 49,4 kilogramos.

La industria avícola argentina procesó en el período enero-junio de 2020 algo más de 380 millones de cabezas, representando una mejora de 4% en relación a igual período del año pasado. En seis meses la producción nacional de carne aviar creció 4,7%, mientras que el consumo anual por habitante (44 kilogramos) se expandió 3,2%. El volumen exportado se incrementó 2,9% en la medición acumulada al mes de junio. En Santa Fe la actividad sectorial muestra resultados desfavorables, la faena cayó 14% interanual en mayo, y acumula una baja de 9% en los primeros cinco meses de 2019.



Mayo 2020:
-14% i. a.



Junio 2020:
+27% i. a.

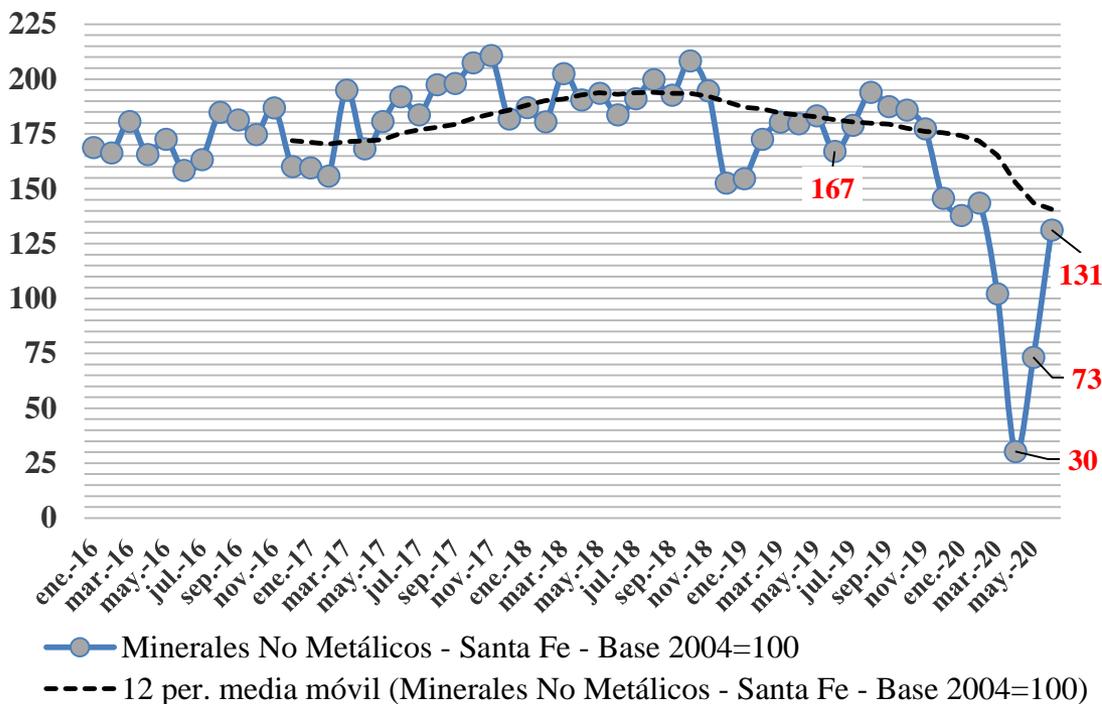
La faena porcina superó las 3,3 millones de cabezas, mostrando en seis meses de 2020 una suba de 1,5% frente al año anterior. La producción argentina de carne porcina presentó en el primer semestre un incremento de 5,7%, al totalizar 315 mil toneladas equivalente res con hueso. El consumo anual de carne porcina por persona (14 kilogramos) registró en el cotejo acumulado enero-junio de 2020 una baja 0,8% en relación a igual período del año pasado. El volumen exportado, en términos de toneladas peso producto, se expandió en seis meses 55% en relación a 2019.

MINERALES NO METÁLICOS

En Santa Fe el nivel de actividad del bloque ‘minerales no metálicos’ registró en junio de 2020 una baja de 21,4% interanual, moderando así los pronunciados recortes de los anteriores tres meses. El consumo total de cemento en nuestra provincia presentó en junio de 2020 una leve baja de 0,6% interanual y una destacada suba en relación al mes anterior.

↓
-21,4%

Dinámica de la actividad del bloque Minerales No Metálicos en Santa Fe



El Índice Construya, que mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado de los productos para la construcción, registró en julio de 2020 una mejora de 13,6% interanual.

El Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción, -que mide la evolución del sector a partir de la demanda de insumos-, presentó en el mes de junio de 2020 una disminución de -14,8% interanual, y de -37,8% en el cotejo acumulado al primer semestre del año.

Los datos del consumo aparente de los insumos para la construcción en junio de 2020 muestran, con relación a igual mes del año anterior, bajas de 70,2% en hormigón elaborado; 65,0% en asfalto; 55,2% en mosaicos graníticos y calcáreos; 50,2% en yeso; 31,4% en el resto de los insumos (incluye grifería, tubos de acero sin costura y vidrio para construcción); 19,2% en artículos sanitarios de cerámica; 12,6% en hierro redondo y aceros para la construcción y 7,3% en cemento portland. Mientras tanto, se observan subas de 40,6% en pinturas para construcción; 24,3% en placas de yeso; 17,3% en ladrillos huecos; 11,2% en cales y 9,9% en pisos y revestimientos cerámicos.

El 53,2% de las empresas que realizan obras privadas prevé que el nivel de actividad del sector disminuirá durante los próximos tres meses, mientras que 38,3% estimó que no cambiará y 8,5%, que aumentará. Los que estimaron una baja del nivel de actividad la atribuyeron a la caída de la actividad económica (33%), a los atrasos en la cadena de pagos (21,7%), y a otras causas (19%) específicamente por la emergencia sanitaria de público conocimiento.

INDUSTRIA SIDERÚRGICA

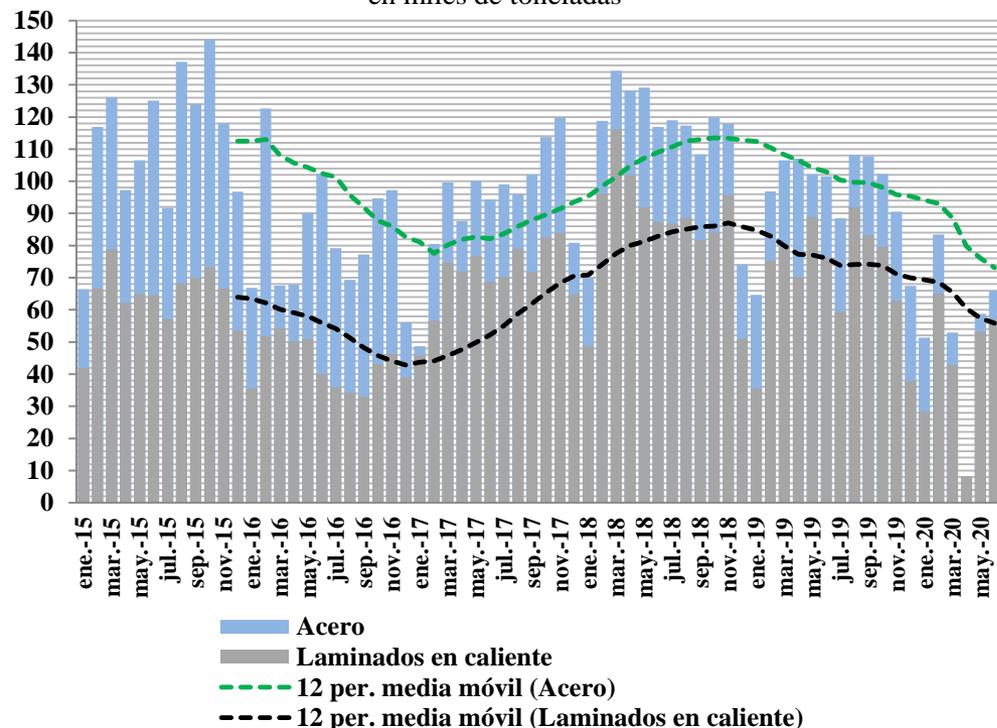
↓
-35%

En junio de 2020 la industria siderúrgica continuó recuperando su nivel de actividad frente al mes anterior, aunque mostrando aún bajas en el cotejo interanual

La producción sectorial en Santa Fe acusó en junio una disminución de 35% interanual, y de 46% al finalizar el primer semestre de 2020. Los productos laminados cayeron en junio 25% interanual, y 40% al término del primer semestre del año.

Producción siderúrgica en la provincia de Santa Fe

en miles de toneladas



La producción nacional de acero crudo correspondiente a junio de 2020 fue de 241 mil toneladas, representando una baja de 41,4% en relación igual mes del año pasado. La producción de laminados disminuyó 31,7% interanual.

Junio fue el primer mes que las plantas productoras de acero tuvieron operación luego de las paradas y cierres derivadas de las medidas de aislamiento que afectaron al aparato productivo desde el 20 de marzo pasado, producto de las medidas de Aislamiento Social, Preventivo y Obligatorio.

La producción de acero crudo en la Argentina en el primer semestre de 2020 fue de 1.470.000 toneladas, mostrando una caída de 36,6% frente al primer semestre del año pasado.

Los sectores consumidores de acero tuvieron distintos comportamientos. En algunos, comenzó a verse una leve recuperación, traccionada por la reapertura de actividades industriales en las distintas provincias. Sin embargo, el sector ligado a la energía, producto de la caída de la movilidad y del consumo de combustibles, tiene hoy una operación mínima impactando fuertemente en el consumo y en la producción de tubos de acero sin costura, que operó durante el mes de junio a menos del 20% de su capacidad con esquema de suspensiones acordadas con el gremio.

De los sectores demandantes, la construcción -y especialmente la orientada a las obras más pequeñas en el interior- comenzó a mostrar algo de actividad. **Los sectores de la agroindustria, maquinaria agrícola y línea blanca continúan traccionando.** La industria automotriz, y su cadena de suministro de autopartes, ha retomado su producción, aunque aún con valores muy lejanos a los que registró años anteriores.

Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base a Acindar y Cámara Argentina del Acero.

INDUSTRIA METALÚRGICA



En junio de 2020 la industria metalúrgica en Santa Fe registró mayor nivel de actividad respecto al mes anterior; sin embargo, enfrentó una nueva caída de 7,3% en la medición interanual. En seis meses la producción metalmeccánica retrocedió 21,3% en relación al mismo período de 2019. En todos sus segmentos, el nivel de producción de la industria metalúrgica de junio fue superior al del mes anterior, recortando sensiblemente las fuertes bajas enfrentadas en los tres meses anteriores. La paulatina puesta en marcha de plantas productivas y la recomposición de ciertas demandas fundamenta este resultado.

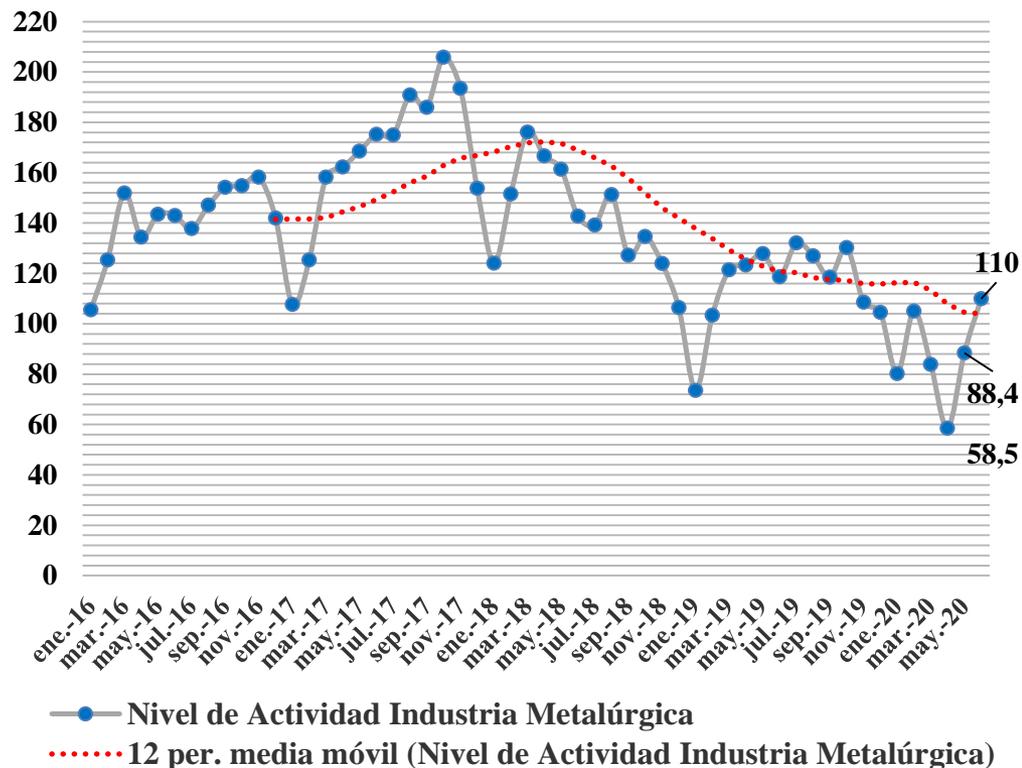
En el complejo metalúrgico santafesino se destacaron los siguientes resultados sectoriales: fundición (-38%); productos metálicos p/uso estructural (-42%); otros productos de metal y servicios de trabajo (-12%); maquinaria de uso general (-34%); maquinaria agropecuaria (+28%); otra maquinaria de uso especial (-16%); aparatos de uso doméstico (-3%); equipos y aparatos eléctricos (-31%); autopartes (-34%); Carrocerías, remolques y semirremolques (+1%) y motocicletas (-20%).

La utilización de la capacidad instalada en la industria metalúrgica registró en mayo de 2020 un nivel de 31,7%, claramente superior al 20,1% registrado el mes anterior, aunque aún muy por debajo del 50% de junio de 2019.

Según Adimra, en el primer semestre de 2020 la actividad metalúrgica disminuyó un 20,5% interanual, dicha caída se vio claramente reflejada por la delicada situación productiva del sector metalúrgico en los meses de abril y mayo. En junio la producción presentó una contracción menos pronunciada que los meses anteriores, con una baja del 17,4% interanual.

Dinámica de la producción metalúrgica en Santa Fe

(Nivel general, 2004=100)



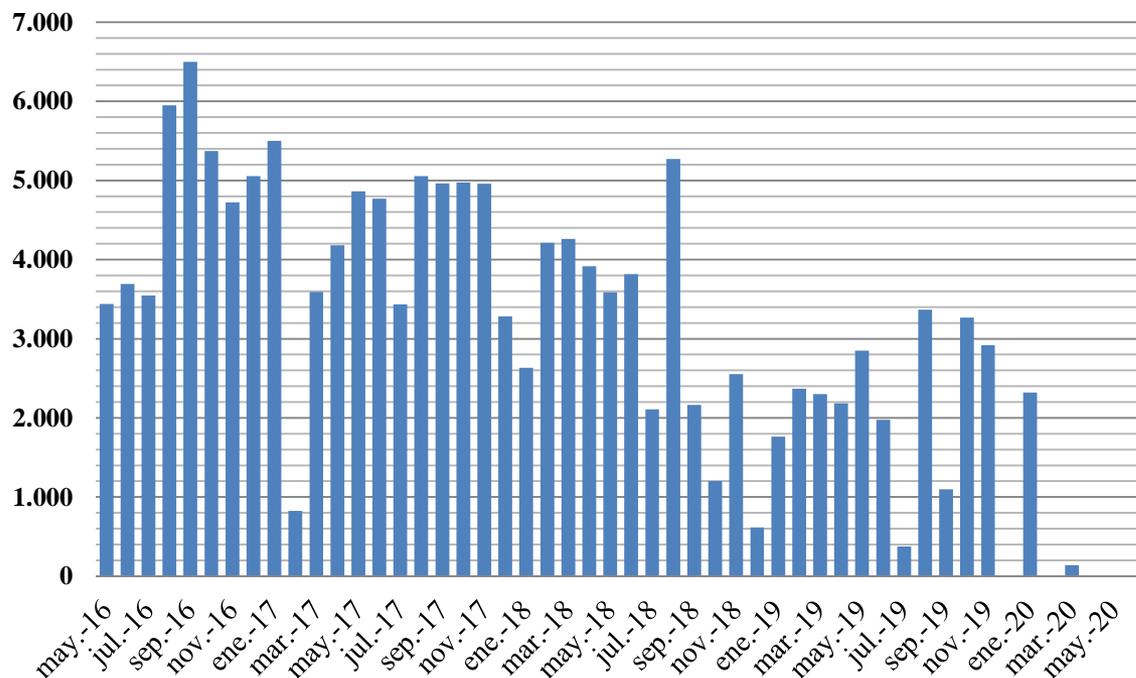
Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de FISFE en base a datos de INDEC y ADIMRA.



Ante las normas de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio la producción automotriz en nuestra provincia fue nula durante el mes de abril de 2020, mientras que en mayo y junio no se reanudó la producción. En el primer semestre la actividad sectorial exhibió una disminución de 81,7% respecto a igual período de 2019.

Evolución de la producción de automóviles en Santa Fe

en unidades



En el plano nacional, en el mes de julio de 2020 la producción de vehículos fue de 21.316 unidades, un nivel 1,5% inferior al año anterior. En siete meses se produjeron 107 mil unidades, un volumen 41% inferior a 2019.

En el mes de julio se exportaron 9.612 vehículos, 51,7% menos que en el mismo mes de 2019. Entre los meses de enero y julio de 2020 las ventas externas cayeron 50,8%.

El presidente de ADEFA, Daniel Herrero, destacó que mientras el sector comienza a recuperar lentamente su dinámica prepandemia, es necesario "retomar el trabajo conjunto con la cadena de valor, los sindicatos y el Gobierno con el firme objetivo de no sólo atender los desafíos que presentara la situación postpandemia a nivel internacional y local, sino también, la transformación tecnológica que se está dando a nivel mundial en el sector".

Por tercer mes consecutivo, en mayo la actividad industrial se vio fuertemente afectada por la crisis desatada a raíz del Covid-19. Las limitaciones operativas, la caída de la demanda interna y externa y las dificultades financieras se reflejaron en una nueva caída del nivel de actividad.

La actividad industrial se contrajo -26,1% interanual y tuvo un rebote de 6,3% mensual en la medición desestacionalizada, luego de la abrupta caída de abril. Pese a esta suba, la producción aún permanece un 21,5% debajo del nivel previo a la pandemia (febrero 2020) y 33,4% por debajo de mayo 2015, siendo el nivel de producción sin estacionalidad más bajo desde noviembre 2003. En los primeros cinco meses de 2020 se acumuló una baja de -15,1% respecto a igual período de 2019.

Si bien hubo más sectores y regiones habilitados para operar, el 60% de las empresas seguía sin operar con normalidad. Esto se reflejó en que todos los sectores industriales, incluidos los considerados esenciales, tuvieron caídas interanuales en su producción durante mayo.

Las industrias de mayor caída fueron la automotriz (-84,1%), electrónica de consumo (-71%), minerales no metálicos (-51%), metales básicos (-51,1%), productos textiles (-33,9%), metalmecánica (-32,8%) y refinación de petróleo (-27,5%).

Aunque en menor medida los rubros considerados esenciales durante el ASPO también se vieron afectados por el freno de la actividad: sustancias y productos químicos (-10,9%, que incluye la caída de-3,3% interanual en ventas de medicamentos); papel y cartón (-8,9%), y alimentos y bebidas (-3,6%).

El rebote mensual se explica por la comparación con el mes anterior, cuando la cuarentena estricta había afectado a una mayor cantidad de rubros.

De todas formas, la utilización de la capacidad instalada de la industria se ubica en niveles muy bajos y promedió 46,4% en mayo, de acuerdo a INDEC, una caída interanual de 15,6 puntos porcentuales. Se trata del valor más bajo para este mes desde el comienzo de la serie en el año 2002.

Las empresas siguen enfrentando una muy baja demanda tanto interna como externa. La caída de la demanda interna producto del ASPO fue un problema de alta importancia para el 40% de las industrias según INDEC, mientras que las exportaciones industriales (MOI) volvieron a caer en mayo (-52,7% interanual) afectadas no solo por las mayores dificultades operativas del mercado local, sino también por la caída de la actividad en Brasil (se espera una baja de -6,5% en 2020), la devaluación del Real y el exceso de producción de otros mercados.

Persisten las dificultades financieras principalmente por la extensión de los plazos de pago de los clientes y los problemas con cheques rechazados.

Los primeros datos de actividad de junio, como los despachos de cemento Portland (-6,9% interanual), la industria electrónica de consumo (-6,7%), la producción automotriz (-34,5%) o la demanda eléctrica de grandes usuarios (-17,8%, según CAMMESA), mostraron una suavización de la caída industrial. Esto se vincula especialmente con el mejor desempeño de la actividad en regiones del país que se encuentran en distanciamiento social, preventivo y obligatorio (DISPO), donde se registró una recuperación de las ventas en el marco del Ahora 12 (llegaron a niveles 20% superiores a los de la primera quincena de marzo) y donde también se recuperaron los despachos de cemento.

El índice de producción industrial elaborado por la Federación Industrial de Santa Fe utiliza información de diversos orígenes, entre ellas, organismos públicos, cámaras sectoriales y empresas privadas.

Para cada rubro 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 rubro en el valor agregado industrial, calculada sobre la base de los datos del último Censo Nacional Económico 2004/2005.

La variación estimada del nivel de actividad industrial en Santa Fe es la variación del índice de nivel de actividad agregada. Sea Sa^t el índice agregado de la producción del mes t ; Sn^t el índice de producción del sector n , que va de 0 a N , y α_n el ponderador del sector n , entonces: $\sum_{n=0}^N \alpha_n = 1$, y $Sa^t = \sum_{n=0}^N \alpha_n Sn^t$, siendo además su variación porcentual interanual igual a: $\frac{(Sa^{última} - Sa^{inicial})}{(Sa^{inicial})} \cdot 100$.

En ocasiones en éste informe se analiza la situación de ciertos sectores de relevancia para la industria santafesina, aunque por su nivel de desagregación no forman parte del mencionado índice.

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 del petróleo, coque y combustible nuclear | 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, instalación y mantenimiento | 1,6% |
| Productos minerales no metálicos | 1,0% | | |

FEDERACIÓN INDUSTRIAL DE SANTA FE



Víctor Sarmiento
Presidente

Walter Andreozzi
Secretario General

Esteban Moine
Director Ejecutivo