

# INDICADORES REGIONALES

## Panorama Regional Región Centro

Año 27, Número 3

INFORME N.º 121

Datos disponibles a mayo

DEPARTAMENTO  
DE ECONOMÍA  
IDIED



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



JULIO 2024

JULIO 2024

Año 27, Número 3

Indicadores Económicos Regionales es una publicación del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, que se edita de manera bimestral de manera ininterrumpida hace más de 20 años. Tiene como objetivo producir información económica analizada que permite comprender el entorno económico regional, nacional e internacional en el que se desenvuelve la actividad empresarial privada.

---

## STAFF INDICADORES REGIONALES

---

### DIRECCIÓN



Dra. Ana Inés Navarro [anavarro@austral.edu.ar](mailto:anavarro@austral.edu.ar)

### EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Mag. Jorge Camusso

Mgs. Facundo Sigal

Ignacio García

Puede acceder a todas las publicaciones de indicadores regionales:



<http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/conocimiento-e-impacto/publicaciones/indicadores-regionales/>

Contacto:



[informe.economico@austral.edu.ar](mailto:informe.economico@austral.edu.ar)

Seguinos en nuestras redes:



[@UnivAustral](https://twitter.com/UnivAustral)

[@AustralRosario](https://twitter.com/AustralRosario)

[@anainesnavarro](https://twitter.com/anainesnavarro)

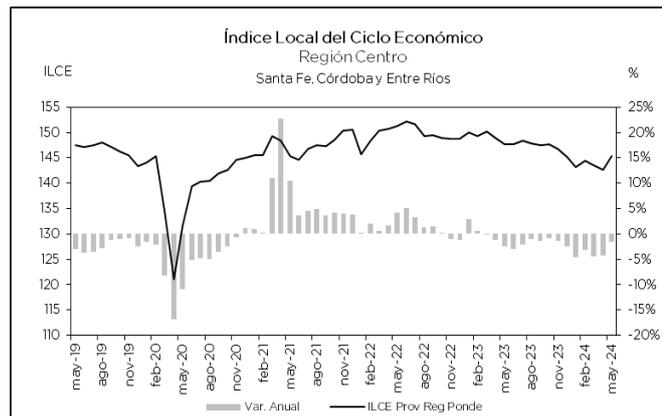
Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.

## La economía de la Región Centro tuvo su primer repunte en mayo

En mayo la economía argentina mostró su primer rebote en el año. De acuerdo con el indicador de actividad -EMAE- que anticipa los movimientos del PIB, la actividad exhibió un crecimiento interanual de 2,3% y un avance de 1,3%, respecto de abril, en la medición libre de efectos estacionales. El agro y la minería, los dos sectores con mayor incidencia en el repunte del EMAE, junto con transporte, electricidad, gas y agua, ya venían rebotando en los meses previos respecto al año anterior. Sin embargo, recién en mayo el impulso de estos sectores logró que en promedio la actividad mostrara números positivos. En cambio, la industria y el comercio siguieron teniendo caída en su actividad en mayo, pero en junio estaría llegando a un piso, según indicadores propios de estas actividades.

En la **Región Centro**, de los once sectores de la **producción** que relevamos, siete mostraron variaciones positivas en mayo respecto de abril, siendo notable el aumento en la producción de bioetanol y en la demanda de gasoil asociado con tareas propias de la cosecha y su transporte. El aumento mensual de la demanda de electricidad de los grandes usuarios y sobre todo de los comercios e industrias, revelan una mejoría de la actividad económica más allá de las actividades agrícolas y contrastan marcadamente con lo que se vio hasta abril. El repunte de la actividad económica se extiende al **consumo**: los ocho indicadores que relevamos mostraron variaciones mensuales positivas en el quinto mes del año. Las **inversiones** en maquinarias agrícolas y en la construcción también presentan un aumento coyuntural, más marcada en los despachos de cemento. A pesar de que la cosecha no ha sido tan buena como se la esperaba y que los precios tienden a la baja, la confianza de los productores agropecuarios -Ag Barometer Austral mayo/junio-2024 mejora con relación a la medición anterior de marzo/abril en 7,75%. Este valor es el mayor de toda la serie superando al máximo anterior de julio 2019. No obstante, aún la mayoría de los productores se muestra renuente a invertir en activos fijos. En un contexto generalizado de caídas de precios internacionales, sólo la **exportación** de aceite de soja tuvo un aumento sustancial m.m. Sin embargo y a pesar de los indicios positivos para buena parte de la actividad económica, las **finanzas públicas** provinciales, no dejan de contraerse, con la excepción de los impuestos a los sellos que aumentaron su recaudación respecto del mes anterior.

La economía local, medida por el **Índice Local del Ciclo Económico (ILCE RC Universidad Austral)**<sup>1</sup>, mostró un repunte mensual de 1,9% en el quinto mes del año, acumulando un leve aumento de 0,1% hasta dicho mes. En niveles, la economía local aún se sitúa 1,6% por debajo del mismo mes del año anterior, pero es claro que la brecha interanual se está recortando mes a mes.



<sup>1</sup> Resulta importante aclarar que se implementaron algunos cambios metodológicos en la calibración del ILCE RC. En este sentido, el ILCE RC publicado en este informe se ajustó de forma tal que la media y varianza de su tasa de crecimiento coincidiesen con la media y varianza de la tasa de crecimiento del EMAE (INDEC), particionando la calibración en dos periodos: junio 2009 – febrero 2020 y marzo 2020 – mayo 2024. De este modo, el ILCE RC resulta un indicador más preciso y con mejores propiedades estadísticas para medir la evolución del estado de la economía. Para más detalles técnicos, puede consultarse el trabajo académico "Beyond the political or administrative definition of the Argentinean economic regions, do their provinces have



El empleo en la **Región Centro**, medido al **primer trimestre de 2024** (EPH - INDEC), aumentó y la cantidad de personas desempleadas, disminuyó. Este resultado, aparentemente virtuoso, obedece a una caída en la cantidad de personas que buscan empleo, probablemente por un efecto desaliento ante lo complejos que fueron los tres primeros meses del año. El aumento en la subocupación es otro aspecto del ajuste del mercado laboral, en este caso del lado de las empresas.

Asimismo, yendo a la **ocupación formal** -empleo de "calidad"- en el sector privado (SIPA), durante el período **enero - mayo de 2024** la cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** habría mostrado una merma interanual de 1,1%, mientras que el resto del país habría presentado una caída de menor intensidad (-0,7%). En parte estos valores, a pesar de ser negativos, no son de la misma magnitud que la merma en la actividad económica observada hasta abril, lo que sugiere que el mercado laboral está ajustando más por precio que por cantidad. Algo notorio en la caída de los salarios reales tanto en la **Región** como en el agregado nacional. La evolución de salarios según el INDEC brinda una aproximación al comportamiento de los salarios a nivel nacional. En valores reales, los salarios de los trabajadores registrados muestran una caída interanual en **mayo** de 13,29%, aunque al quinto mes del año acumulan una recomposición de 2,58%. Entre los trabajadores registrados del sector privado, la caída en **mayo** es menor (-8,07%) y la recomposición acumulada es de 5,58%. Es decir que, a pesar de la recomposición de los salarios, no se ha recuperado la merma de 11 puntos porcentuales registrada en diciembre pasado respecto de noviembre.

Ana Inés Navarro

---

*a common economic cycle?"* de Sigal, Camusso y Navarro, presentado en la LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (2020) y en el 13th. World Congress of the Regional Science Association International (2021).

## SÍNTESIS EJECUTIVA

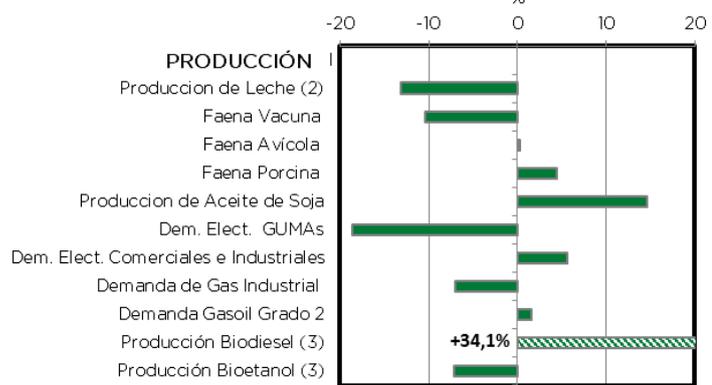
Nota aclaratoria: las barras texturizadas de los gráficos de esta sección indican que la correspondiente variación interanual o mensual excede los valores máximos o mínimos del eje, por lo que su longitud se limita para una mejor visualización.

### PRODUCCIÓN

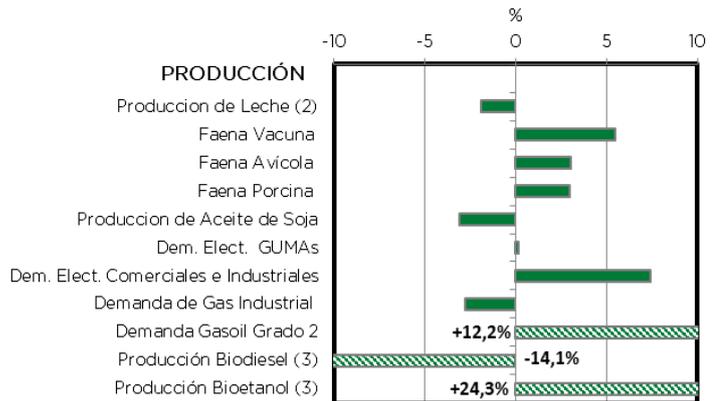
En mayo, la producción de la **Región Centro** no muestra un claro patrón de evolución interanual en términos generales. Mientras las producciones de biodiesel y aceite de soja experimentaron un significativo aumento, la demanda de electricidad de grandes usuarios y la producción de leche sufrieron una merma considerable.

En la comparación mensual, las categorías de producción también muestran variaciones diversas en mayo. Contrariamente a la variación interanual, las producciones de biodiesel y aceite de soja fueron las que más cayeron respecto a abril. En cambio, son remarcables los aumentos en la producción de bioetanol y en la demanda de gasoil grado 2.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



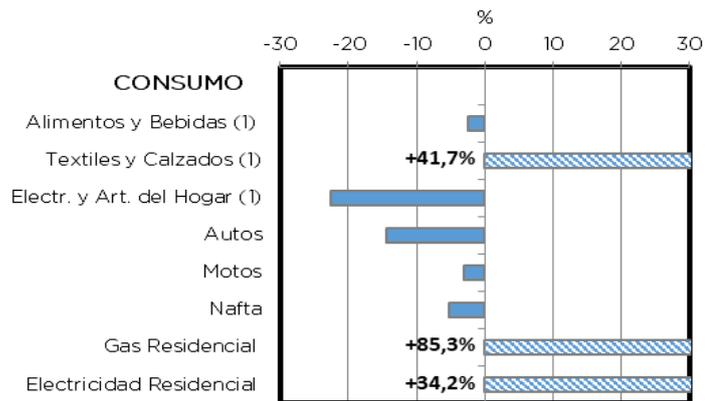
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



## CONSUMO

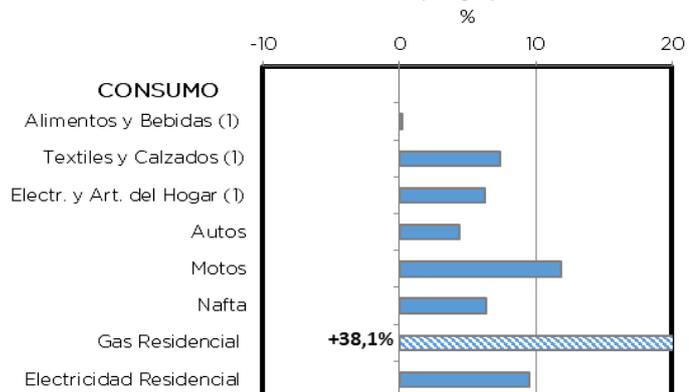
En mayo, se observan comportamientos interanuales disímiles en las categorías de consumo. Por un lado, el consumo de gas residencial exhibió un notable aumento interanual, seguido por considerables incrementos en electricidad residencial y en el gasto de los hogares en textiles y calzados. Por el otro, es destacable la disminución en el consumo de Electrónica y Artículos del Hogar como también la caída en el patentamiento de autos.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



El mes de mayo se caracterizó por incrementos respecto al mes anterior en el consumo, fenómeno que se produjo, en mayor o menor medida, en todas las categorías. En este contexto, resaltan específicamente las subas en la demanda de gas residencial y en el patentamiento de motos. Al mismo tiempo, el gasto de los hogares en alimentos y bebidas presentó una suba prácticamente imperceptible.

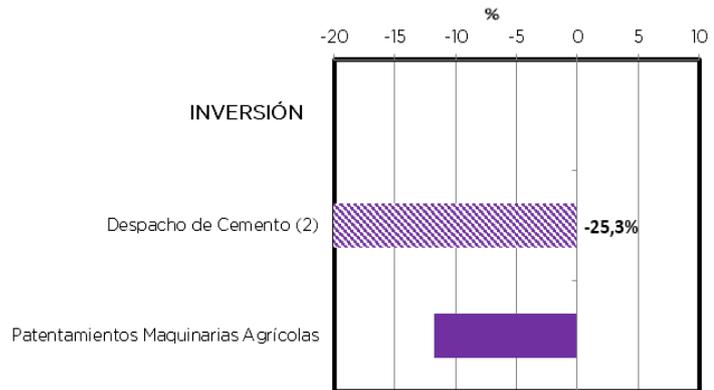
Región Centro  
Variación mensual de la serie  
desestacionalizada (Mayo)



## INVERSIÓN

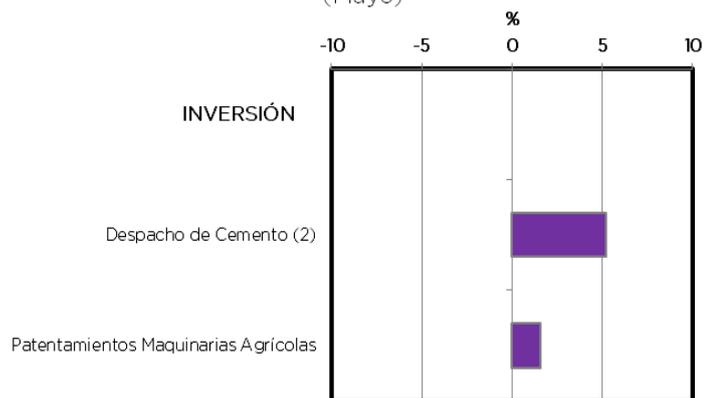
En mayo, según nuestras estimaciones, tanto las inversiones en construcción como la venta de maquinaria agrícola exhiben notables caídas con respecto al mismo mes del año anterior. A diferencia de meses anteriores, la baja más pronunciada se habría producido en los despachos de cemento.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



En la comparación mensual y según propias estimaciones, en mayo se observa un panorama opuesto para la venta de maquinarias agrícolas y la construcción; ambas presentan una recuperación coyuntural, siendo esta de mayor magnitud relativa en el caso de los despachos de cemento.

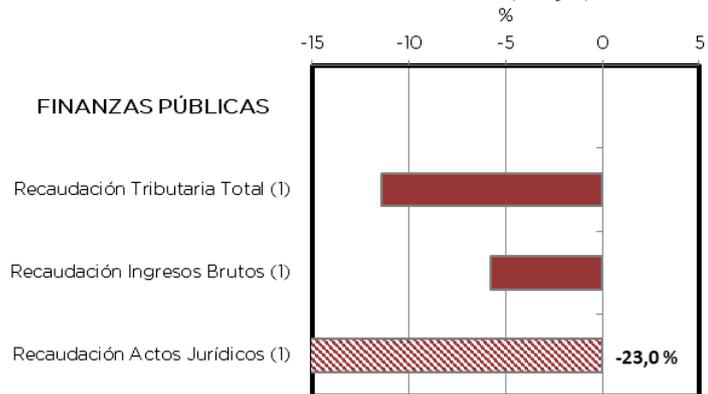
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



## FINANZAS PÚBLICAS

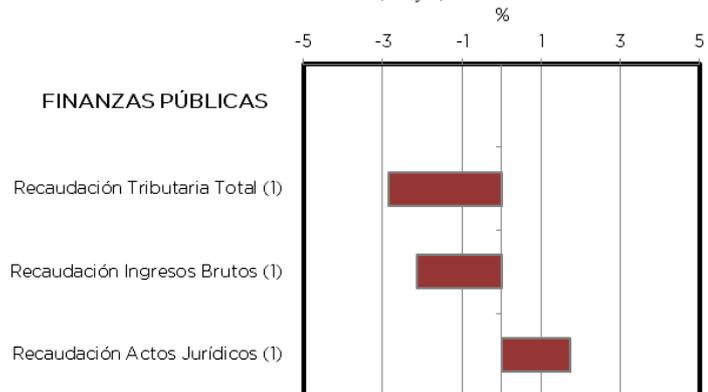
En **mayo**, la recaudación tributaria total a valores constantes de la **Región Centro** registró una caída interanual. La categoría impositiva de mayor peso, Ingresos Brutos, registró una disminución mayor a 5%, mientras que la de Actos Jurídicos se desplomó.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



Respecto al mes anterior, la reducción en la recaudación tributaria total registrada en **mayo** estuvo marcada por una baja en la recaudación de Ingresos Brutos, que tuvo como correlato la ligera suba coyuntural en la recaudación de Actos Jurídicos.

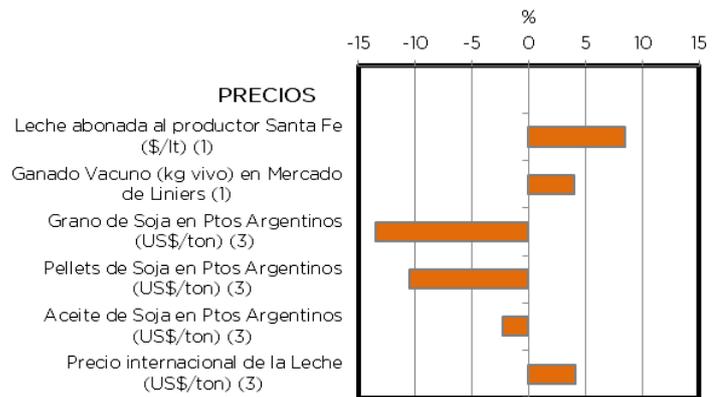
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



## PRECIOS

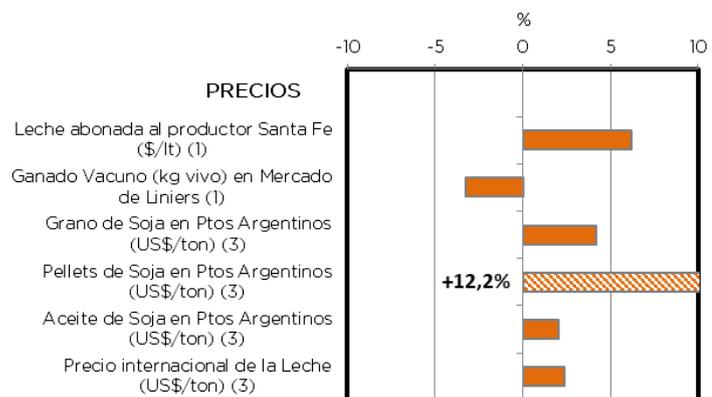
En materia de precios de la producción agroindustrial y primaria, en **mayo** -a valores constantes- se observan variaciones disímiles entre rubros. Por un lado, los precios del complejo sojero presentaron caídas heterogéneas entre subproductos, mientras que, por el otro, el precio local e internacional de la leche y la carne experimentaron subas interanuales.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)

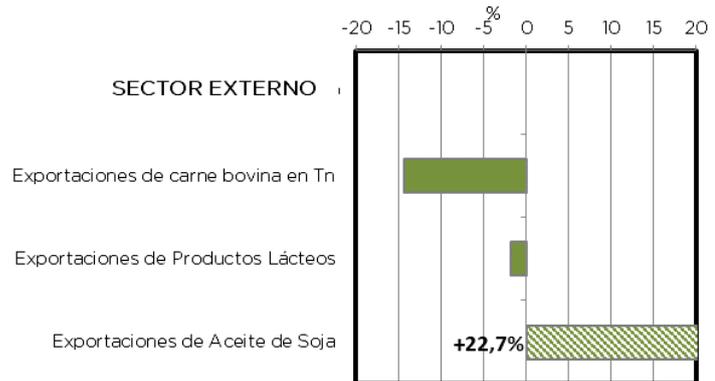
En la comparación mensual, **mayo** muestra variaciones predominantemente positivas. Los mayores incrementos se dieron en los precios de los pellets de soja y en el precio local de la leche, mientras que el importe de la carne fue el único en exhibir una disminución.



## SECTOR EXTERNO

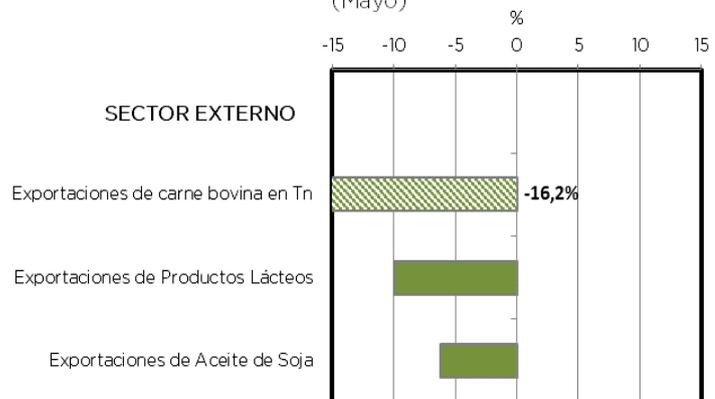
En materia de exportaciones, en el mes de **mayo** se observa un aumento sustancial de la exportación de aceite de soja en términos interanuales. En contraste, las ventas al sector externo de carne bovina presentaron una marcada reducción interanual.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Mayo)



Comparando con el mes anterior, **mayo** mostró decrementos en todos los rubros exportadores, con caídas iguales o mayores a 10% en productos lácteos y carne vacuna.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



---

## TABLA DE CONTENIDO

---

<b>Producción agroindustrial</b> .....	<b>12</b>
Sector lácteo.....	12
Sector carnes.....	15
Sector oleaginoso.....	19
<b>Insumos energético</b> .....	<b>22</b>
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	22
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (no gumas).....	23
Gas Industrial.....	24
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	25
<b>Consumo de bienes y servicios</b> .....	<b>27</b>
Supermercados.....	27
Consumo de energía eléctrica residencial.....	29
Consumo de gas residencial.....	30
Consumo de combustibles.....	30
Automoviles.....	35
Motos.....	35
<b>Exportaciones</b> .....	<b>37</b>
Sector lácteo.....	37
Sector carnes.....	39
Sector oleaginoso.....	40
<b>Inversión</b> .....	<b>42</b>
Construcción.....	42
Despacho de cemento.....	43
Maquinaria agrícola.....	44
<b>Mercado laboral y empleo</b> .....	<b>46</b>
<b>Sistema financiero</b> .....	<b>53</b>
Préstamos al sector privado no financiero.....	53
depósitos al sector privado no financiero.....	54
<b>Finanzas públicas</b> .....	<b>55</b>

Nota a los lectores: A menos que se indique lo contrario, todas las variaciones mensuales publicadas en este informe corresponden a cambios en la serie desestacionalizada o en el componente tendencia-ciclo, según corresponda.

Por otro lado, para filtrar el efecto de los precios en las series utilizadas, dado que éstas son de larga data y teniendo en cuenta los conocidos problemas de medición de la inflación en Argentina, a lo largo de la publicación de Indicadores Económicos Regionales se han deflactado con diferentes índices de precios (o un mix de ellos, buscando que sean representativos de los precios de la Región) incluyendo índices como el de CABA, GBA, Santa Fe, San Luis e IPCNu. Actualmente, desde febrero de 2022, se utiliza un índice cuyas variaciones mensuales se corresponden con las del IPC Nacional (base diciembre 2016 = 100).

## PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



### SECTOR LÁCTEO

#### Precios abonados al productor

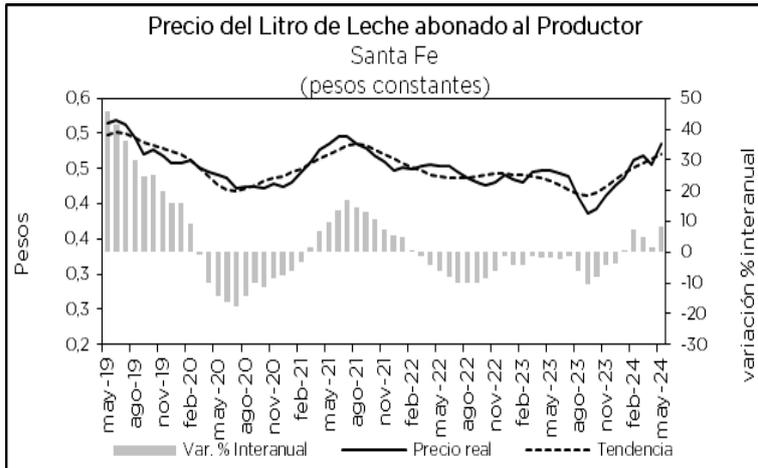
El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe<sup>2</sup> fue de 395,0 pesos por litro en el mes de **mayo**, mostrando un incremento interanual de 307,9% en términos nominales, el cual resultó ser mayor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual positiva de 8,4% en términos reales. Esto implica que los cinco meses del año presentaron subas interanuales en el precio de la leche, luego de más de veinte meses de caídas ininterrumpidas que habían posicionado a Argentina como uno de los países con el precio de la leche más bajo del mundo. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **mayo** continuó en terreno positivo (10,2%), mientras que la variación mensual real se mantuvo en esa línea por octavo mes consecutivo (1,3%).

A nivel internacional, tomando como referencia el precio promedio en dólares entre máximos y mínimos semanales de la leche entera en Oceanía, se registró en **mayo** un incremento interanual de 3,8%, continuando con el proceso de recuperación de los precios internacionales, luego de un año y medio de bajas interanuales sin interrupciones.

---

<sup>2</sup> En esta sección se analizan datos relativos al precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe, dado que es la única serie de la **Región Centro** que tiene la longitud temporal necesaria para filtrar la estacionalidad. Por otra parte, más allá de las diferencias puntuales, Santa Fe es representativa de lo que ocurre en la **Región** en materia de estos precios.

8,4% ↑  
(mayo a.a.)



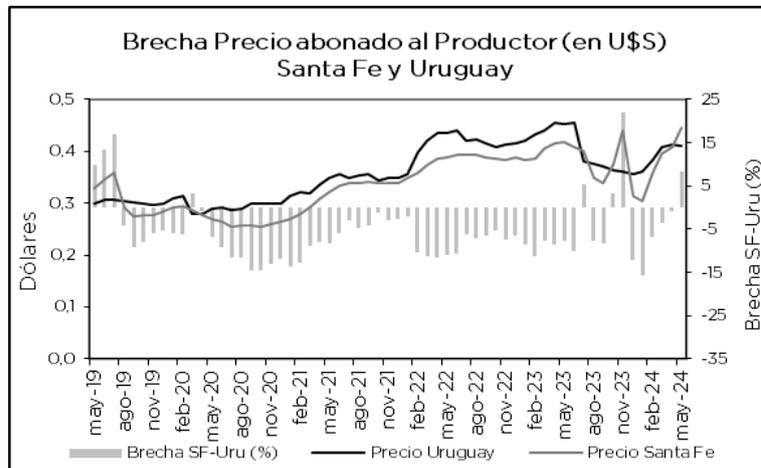
**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Ministerio de Desarrollo Productivo de la Provincia de Santa Fe.

En **mayo**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,45 USD/litro<sup>3</sup>, siendo el precio más elevado en divisa en más de diez años y registrando un aumento interanual de 6,3%. A su vez, este mes supuso un incremento de 41,8% respecto de enero de 2024, el valor más bajo de la serie de los últimos tres años. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **mayo**, un precio de 0,41 USD/litro<sup>4</sup>, estableciendo una brecha con el precio percibido por los tamberos radicados en Santa Fe que se extiende a 8,2% a favor de estos últimos. Sin embargo, si consideramos el dólar exportador, cuyo valor se compone en un 80% del dólar oficial y un 20% del valor del dólar Contado con Liquidación (CCL), la brecha disminuye a 2,3%.

8,2% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Departamento de Lechería de Santa Fe y del INALE.

<sup>3</sup>Y <sup>5</sup> Según la fuente oficial: "Es un promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales sin consideración de las reliquidaciones."



Con las cotizaciones oficiales de la divisa americana, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos habría mejorado considerablemente respecto a mayo de 2023. Tomando el precio FOB del maíz en el puerto de Rosario, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 2,45 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 2,01 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a un notable aumento interanual de 22,2% en mayo de 2024.

### Producción primaria

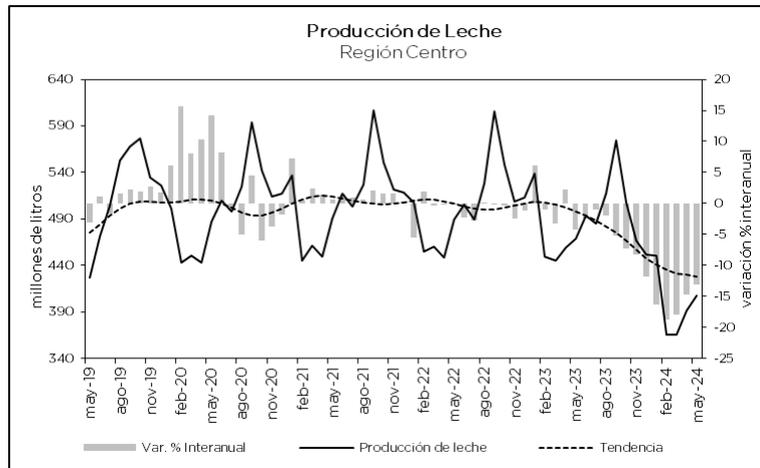
La producción de leche de la Argentina lleva más de dos décadas de estancamiento; y la **Región Centro** no es la excepción. En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y datos de la Secretaría de Bioeconomía para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región**

Periodo	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-May '22	662,6	2.360,4	4.328,9
Ene-May '23	664,7	2.361,4	4.317,6
Ene-May '23	528,4	1.980,3	3.725,8
Var.% Ene-May '24/'23	-20,5	-16,1	-13,7

**Centro** registró una sustancial caída interanual de 16,1% para el período **enero -mayo 2024**. En el resto del país, según nuestras estimaciones, también se registró una baja interanual para el mismo período, aunque de menor magnitud relativa (-10,8%).

En **mayo**, según nuestras estimaciones, la producción primaria se situó significativamente por debajo del volumen observado en el mismo período del año anterior (-13,1%), completando doce meses consecutivos de caídas interanuales y siendo las últimas seis superiores a dos dígitos. Por su parte, la tendencia continúa en el mismo sendero en términos mensuales (-0,3%).

**13,1%** ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** estos datos son estimados a partir de 2018 inclusive, tomando como referencia la producción de Santa Fe y los datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación. Los mismos están sujetos a revisión.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Departamento de Lechería de Santa Fe, Entre Ríos y Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

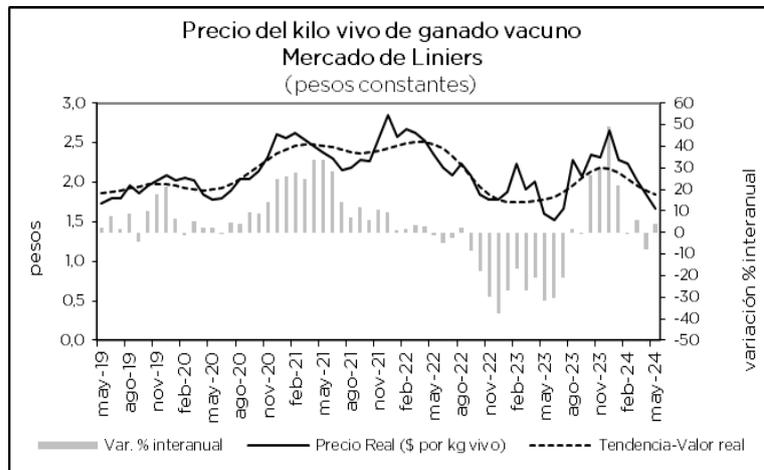


## SECTOR CARNES

### BOVINAS

#### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **mayo**, en torno a 1351,6 pesos corrientes, mostrando un aumento de 0,3% -libre de efecto estacional- respecto de abril, una brecha interanual positiva (291,1%), y una tendencia mes-a-mes creciente (2,3%). Al ajustar por inflación, si bien la variación interanual sigue siendo positiva (4,0%), se continúan observando rasgos evidentes de desaceleración. Esto resulta más visible en la tendencia, la cual registró una disminución mensual por sexto mes consecutivo, hallándose aun así 5,5% por encima del mínimo relativo documentado en febrero de 2023.



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflactación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Mercado Agroganadero (MAG).

Con este incremento de precios reales, se presentan indicios de una mejora de la ecuación económico-financiera del productor primario. Los costos de suplementación alimentaria - aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron favorablemente, alcanzando un poder de compra de 8,4 kilos de maíz, con lo que en **mayo** se registró un notorio incremento interanual de 17,2%, siendo que un año atrás el productor podía comprar 7,2 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

#### Producción Industrial

Durante el período **enero - mayo** de 2024, con un acumulado de 1.411,2 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró una disminución interanual de 8,5%, la cual resultó superior a la registrada por el resto del país (-7,6%). Si bien las tres provincias de la **Región** experimentaron variaciones negativas, Entre Ríos mostró la caída más abrupta (-18,6%).

Período	Faena de bovinos fiscalizada por SENASA				
	Miles de cabezas				
	Provincia			Región Centro	País
Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos			
Ene-May '22	904,4	286,1	203,0	1.393,5	4.492,9
Ene-May '23	984,5	325,2	232,5	1.542,2	5.047,0
Ene-May '24	921,1	300,8	189,2	1.411,2	4.647,8
Var.% Ene-May '24/'23	-6,4	-7,5	-18,6	-8,5	-7,9

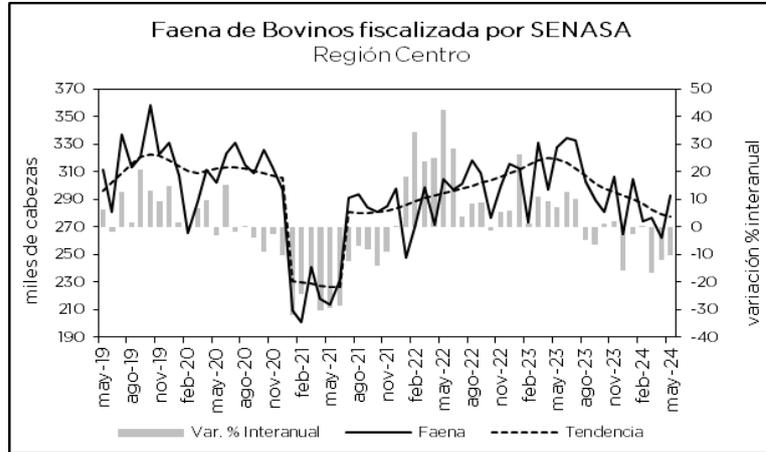
En **mayo**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró una suba mensual de 5,5%, en contraposición con la tendencia, la cual completa más de un año de bajas mensuales ininterrumpidas (-0,7%). Comparando contra el pico de esta registrado en octubre de 2019, **mayo** se encuentra 14,1% por debajo. Por su parte, la brecha interanual fue marcadamente negativa (-10,5%), lo que equivale a 34,2 mil cabezas faenadas menos con respecto a mayo de 2023.



10,5%   
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2024.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



## AVÍCOLAS

### Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **mayo**, un aumento nominal interanual de 289,2%, que se tradujo a un aumento interanual real de 3,5% cuando descontamos la inflación. Coyunturalmente, sin embargo, se observa una baja desestacionalizada de 3,2% respecto de abril. Por su parte, la tendencia se ubica en niveles superiores en 74,9% a los registrados en diciembre de 2020, el punto más bajo de la misma en los últimos 5 años. No obstante, la misma experimentó una variación mensual negativa por quinto mes consecutivo.

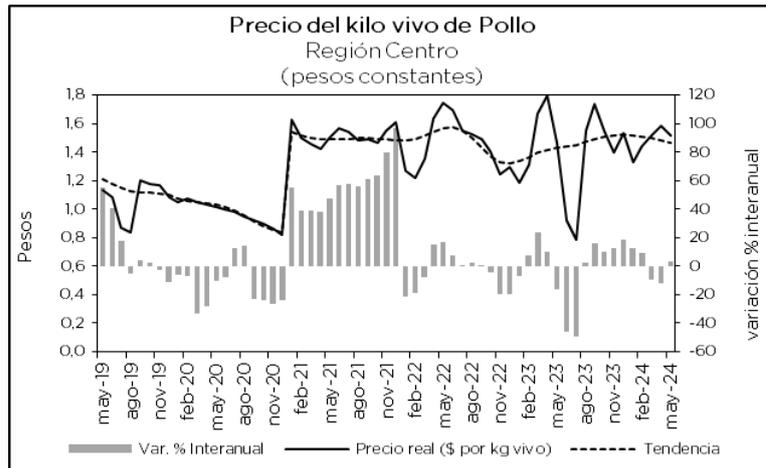
3,5%   
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2024.

Nota 2: Los datos corresponden a los precios registrados en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe.

Nota 3: La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

Fuente: IDIED, sobre datos de Cámara Argentina de Productores Avícolas.



Con un precio por kilogramo de \$340,8, el alimento balanceado en **mayo** de 2024 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 250,1%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en una proporción superior (289,2%), lo cual se tradujo en un aumento de la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro** con respecto al año anterior. Así, en **mayo** de 2023, el productor podía comprar 3,3 kilos de maíz por cada kilo de pollo que producía y colocaba en el mercado, mientras que, doce meses después, pudo comprar 0,3 kilos de maíz más por cada kilo de pollo, significando una suba de su poder de compra de 11,2%.

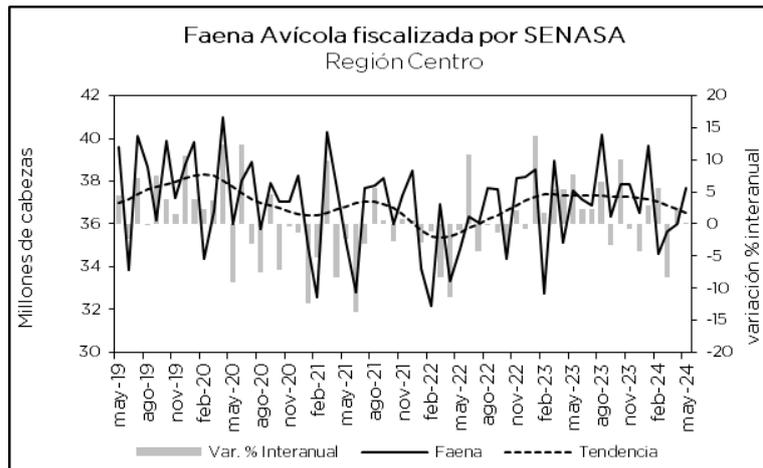


## Producción Industrial

La faena de aves en la **Región Centro**, durante el período **enero – mayo** de 2024, alcanzó 183,6 millones de cabezas, registrando un leve aumento de 0,3% respecto al mismo período del año anterior. El resto del país, por su parte, mostró aproximadamente la misma variación (0,2%). Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: Santa Fe mostró la mayor suba en términos relativos (10,8%), mientras que Córdoba presentó un menor incremento (3,1%). En cambio, Entre Ríos, principal productor de la **Región**, exhibió una variación interanual negativa (-0,9%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	14,6	12,3	144,2	171,2	303,4
Ene-May '23	14,2	14,0	154,8	182,9	305,6
Ene-May '24	15,7	14,4	153,4	183,6	306,4
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>10,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

En **mayo**, la faena avícola mostró una suba de 3,0% respecto al mes previo, con una tendencia levemente a la baja (-0,4%). Con estos datos, el mes de mayo se encuentra 4,6% por debajo del pico de tendencia de la faena avícola observado en febrero de 2020. La brecha interanual, por su parte, experimentó un ligero aumento (0,3%), lo que equivale a 104,7 miles de pollos más faenados con respecto a mayo 2023.



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## PORCINAS

### Precios abonados al productor

En **mayo**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 904,2 pesos, mostrando una suba nominal coyuntural de 2,3%, una tendencia creciente (3,3%), y una brecha interanual positiva de 177,6%. En términos reales, la brecha interanual se volvió a ubicar en terreno negativo por cuarto mes consecutivo (-26,6%), dejando atrás las subas interanuales de fines de 2023. En sintonía con ello, la variación coyuntural también mostró una reducción (-4,0%).

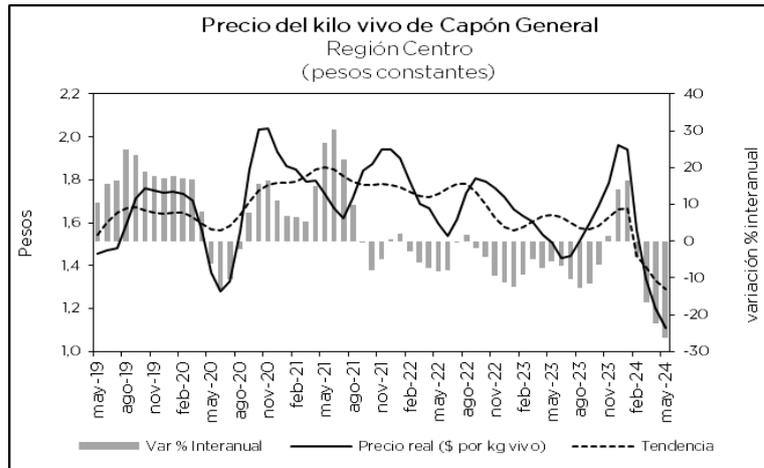


26,6% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.



Presumiblemente, esta baja en el precio tuvo injerencia en la evolución de la rentabilidad del productor, resultando notablemente desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una disminución interanual de 16,8% en **mayo** de 2024, situándose en 5,62 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón, siendo que un año atrás el productor podía comprar 6,75 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón que producía y colocaba en el mercado.

### Producción Industrial

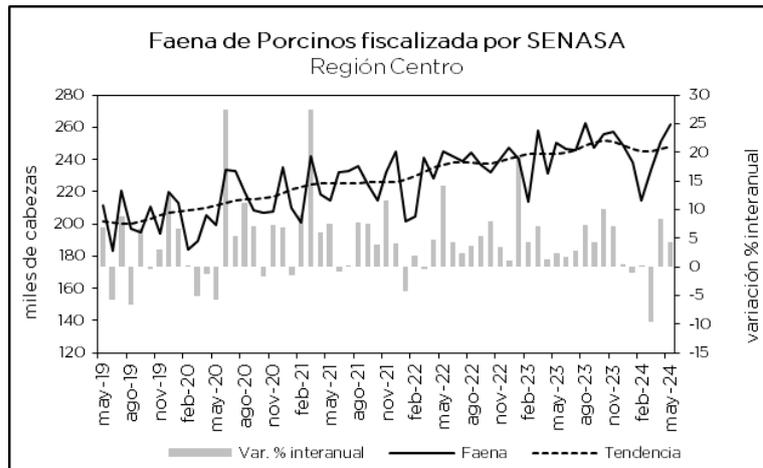
La faena de porcinos en la **Región Centro** registró un leve aumento interanual de 0,3% durante el período **enero - mayo** de 2024. El resto del país, en cambio, exhibió una reducción interanual para el mismo período (-2,6%). Haciendo una apertura por las provincias que integran la **Región**, se observa que Córdoba fue la única provincia en mostrar un incremento, mientras que en Santa Fe y Entre Ríos presentaron bajas similares. A pesar de la caída interanual registrada para el primer trimestre, el repunte de la faena en los dos meses subsiguientes atenuó la baja a nivel nacional, la cual este año podría superar el récord alcanzado en 2023 acorde a las estimaciones de la Bolsa de Comercio de Rosario.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	573,8	421,4	125,6	1.120,8	2.636,1
Ene-May '23	607,5	442,2	145,3	1.195,1	2.840,1
Ene-May '24	594,5	462,2	142,3	1.199,1	2.801,7
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>-2,1</b>	<b>4,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,4</b>

La faena porcina mostró en **mayo** una variación coyuntural positiva (3,0%), en consonancia con un aumento de 4,4% respecto al mismo período del año anterior, lo que equivale a 11,1 mil porcinos extra faenados. La tendencia, por su parte, presentó un ligero aumento mensual (0,6%), recuperando su senda alcista luego de la caída interanual en el primer trimestre.



4,4% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre datos de SENASA.

## SECTOR OLEAGINOSO

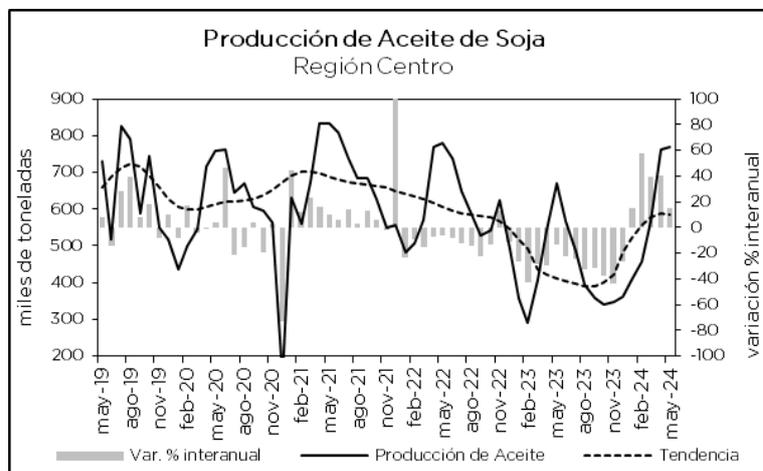
### Producción Industrial

Durante el período enero – mayo de 2024, la producción de subproductos derivados de la soja y de aceites en la **Región Centro** mostró incrementos interanuales sustanciales, en torno al 30% en ambos casos. Sin embargo, aun los niveles de producción están en una posición levemente inferior a los observados en los primeros cinco meses de 2022, fenómeno que se replica a nivel nacional.

Período	Producción de aceites y subproductos de soja Miles de toneladas						País	
	Santa Fe		Córdoba		Región Centro		Aceite	Pellets
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets		
Ene-May '22	2.883	10.763	211	762	3.094	11.525	3.163	11.679
Ene-May '23	2.102	8.076	150	516	2.252	8.592	2.318	8.744
Ene-May '24	2.771	10.429	179	590	2.965	11.040	3.031	11.136
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>31,9</b>	<b>29,1</b>	<b>18,8</b>	<b>14,3</b>	<b>31,6</b>	<b>28,5</b>	<b>30,8</b>	<b>27,4</b>

En **mayo**, el nivel de producción de aceite de soja alcanzó las 769 mil toneladas, siendo la brecha interanual nuevamente positiva en la **Región Centro** (14,7%). De esta manera, 2024 comienza con cinco meses consecutivos de sustanciales aumentos interanuales, dejando atrás un año completo de disminuciones en 2023. No obstante, se observa una caída mensual de 3,1% de la serie, con una tendencia relativamente estable (-0,3%), alcanzando niveles similares a los de mediados de 2022. A pesar del evidente contexto de recuperación, la tendencia de los niveles de producción de aceite de soja aún se encuentra 12,9% por debajo del nivel registrado en diciembre de 2020, el valor más elevado de la misma de los últimos cinco años.

14,7% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

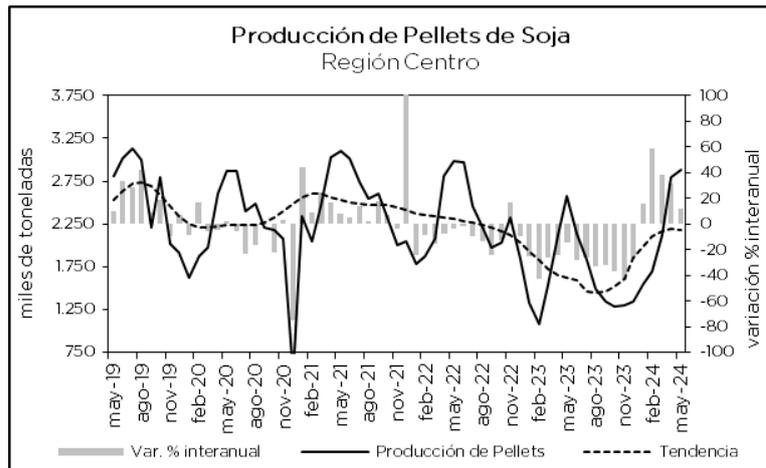
**Nota 2:** La escala de variación interanual ha sido limitada en 100% para una mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.



En **mayo** de 2024, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de 2880,3 mil toneladas, registrándose una destacada variación interanual positiva de 12,1%. Sin embargo, la variación coyuntural fue en dirección opuesta (-3,4%), y la tendencia de la serie rompió una seguidilla de ocho meses de subas (-0,5%). Con estos datos tendenciales, los niveles de producción de pellets de soja se encuentran 20,2% por debajo del pico de agosto de 2019, el mayor nivel de la tendencia en los últimos 5 años. Según los datos de la Bolsa de Comercio de Rosario, el 22% del volumen de soja procesada a nivel nacional se realizó con mercadería importada, 7 p.p. por encima del promedio histórico para este período.

**12,1%** ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La escala de variación interanual ha sido limitada en 100% para una mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe, alcanzó un valor acumulado de 291,8 mil toneladas en el período **enero - mayo** de 2024, notablemente por encima del alcanzado en el mismo periodo del año anterior (14,5%). Por otra parte, el resto del país también mostró una suba interanual, aunque de una magnitud considerablemente superior (27,1%).

Producción de Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-May '22	782,3	11,8	794,0	910,7
Ene-May '23	236,9	18,0	254,9	389,2
Ene-May '24	272,7	19,1	291,8	462,6
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>15,1</b>	<b>6,3</b>	<b>14,5</b>	<b>18,9</b>

En **mayo** de 2024 la producción de biodiesel registró una notoria baja mensual -libre de efecto estacional- de 14,1%, en contraste con la comparación interanual, la cual presentó un sustancial aumento de 34,1%. Así, tres de los primeros cinco meses del año exhibieron subas interanuales superiores a 20%, distanciándose de las pronunciadas caídas acontecidas durante la totalidad del pasado año. Por su parte, la tendencia se recupera con fuerza, registrando un incremento mensual de 11,2%. Con estos datos, la misma se encuentra 80,0% por encima del valle de mayo de 2023.

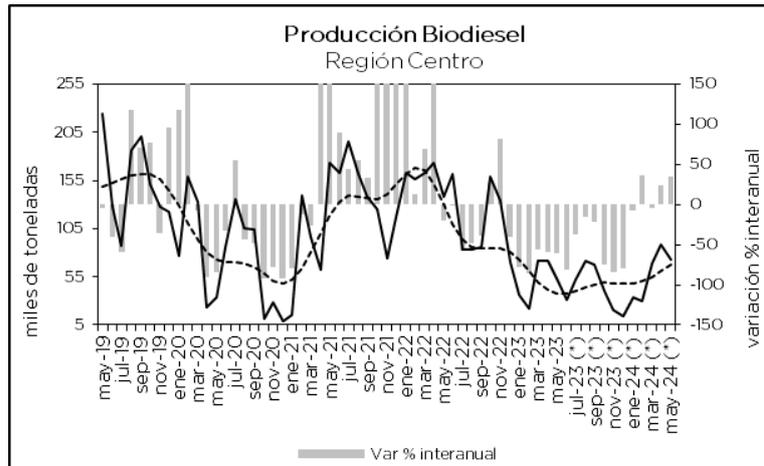


34,1% (mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024. \*Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

**Nota 2:** La escala de variación interanual ha sido limitada en 150% para una mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía.



La producción Regional de bioetanol, por su lado, mostró, en el período enero - mayo de 2024, una notable reducción interanual de 11,5%, contrastando con el significativo incremento en el resto del país (28,1%).

Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-May '22	13,5	205,8	219,3	373,5
Ene-May '23	29,0	253,0	282,0	416,7
Ene-May '24	30,7	218,8	249,6	422,1
Var.% Ene-May '24/'23	6,0	-13,5	-11,5	1,3

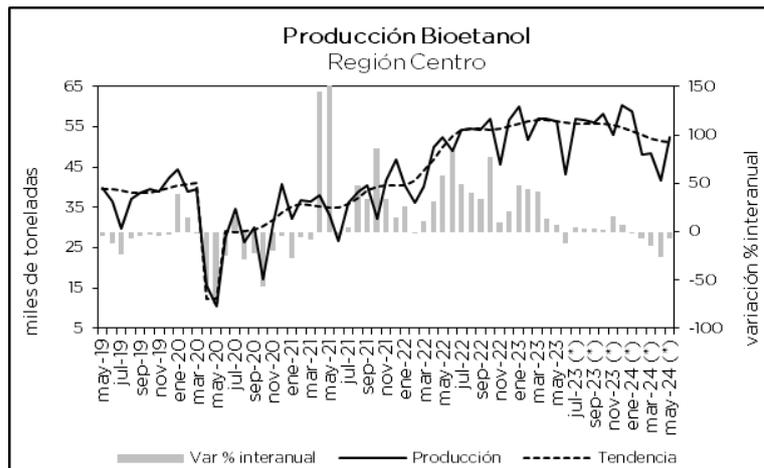
En mayo, la producción regional de bioetanol registró un sustancial incremento mensual de 24,3%, con una tendencia que persiste en su sendero bajista (-0,8%). La misma, que interrumpió un sostenido crecimiento desde mayo de 2021 a fines del año anterior, se establece 9,6% por debajo del máximo relativo de marzo de 2023. La brecha interanual, por su parte, se posicionó en terreno negativo (-7,1%), al igual que en los últimos meses.

7,1% (mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024. \*Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

**Nota 2:** La escala de variación interanual ha sido limitada en 150% para una mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



## INSUMOS ENERGÉTICOS



### ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

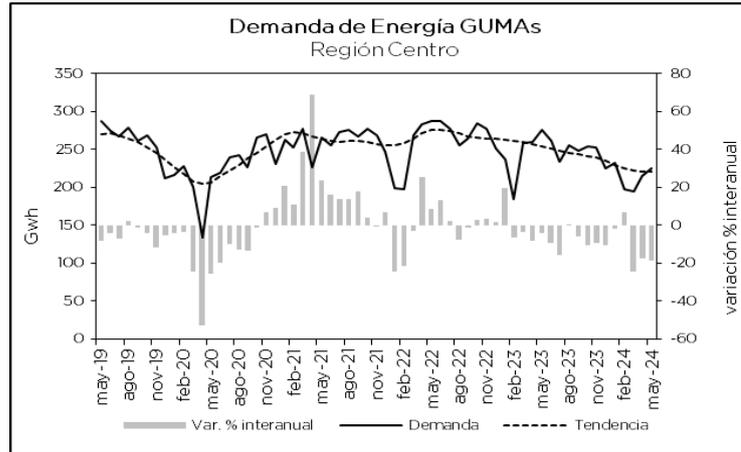
La demanda de los grandes usuarios mayoristas brinda una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. Durante el período **enero - mayo** de **2024**, el volumen de consumo agregado de energía eléctrica de la **Región** cayó 11,6% en términos interanuales, mientras que en el resto del país la demanda tuvo una reducción de menor magnitud (-6,6%). La performance de las provincias de la **Región** fue heterogénea, siendo Santa Fe la provincia que lideró la variación interanual negativa, mostrando una disminución relativa de dos dígitos en la demanda de energía eléctrica. Entre Ríos, por su parte, experimentó una baja más moderada, mientras que Córdoba fue la única en presentar una suba interanual.

Período	Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May'22	960,3	209,9	73,4	1.243,6	6.273,2
Ene-May'23	936,9	191,6	87,5	1.216,0	6.298,4
Ene-May'24	790,7	199,0	84,8	1.074,5	5.819,5
<b>Var.% Ene-May'24/'23</b>	<b>-15,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>-11,6</b>	<b>-7,6</b>

En **mayo**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 224,9 Gwh, con una variación coyuntural levemente positiva (0,2%). En sintonía, la tendencia también mostró una ligera suba en la comparación mensual (0,1%), luego de casi dos años de bajas ininterrumpidas. La brecha interanual, en cambio, volvió a ubicarse en terreno negativo (-18,6%), al igual que en diez de los últimos doce meses.



**18,6%** ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA

El comportamiento de la demanda de energía eléctrica registró diferencias entre sectores de actividad. Mientras que la categoría Metalurgia y siderurgia mostró una notoria caída interanual de 38,5%, las ramas Aceites y molinos y Químicos y petroquímicos mostraron aumentos significativos (24,5% y 11,7%, respectivamente). Por su parte, el resto de los sectores mostró una disminución interanual en la demanda de energía eléctrica, aunque de menor que el sector metalúrgico y siderúrgico (-5,5%).

Sector	Ene-May '24	Ene-May '23	Var. % Ene-May '24/'23
Metalurgia y siderurgia	327,8	533,1	-38,5
Aceites y molinos	281,7	226,2	24,5
Químicos y petroquímicos	154,3	138,1	11,7
Resto de los sectores	297,7	314,9	-5,5
Todos los sectores	1.061,5	1.212,4	-12,4

**Nota aclaratoria:** La variación de "todos los sectores" puede diferir respecto de la primera tabla de la sección debido a la omisión de algunas industrias en el análisis desagregado.

## ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (NO GUMAS)

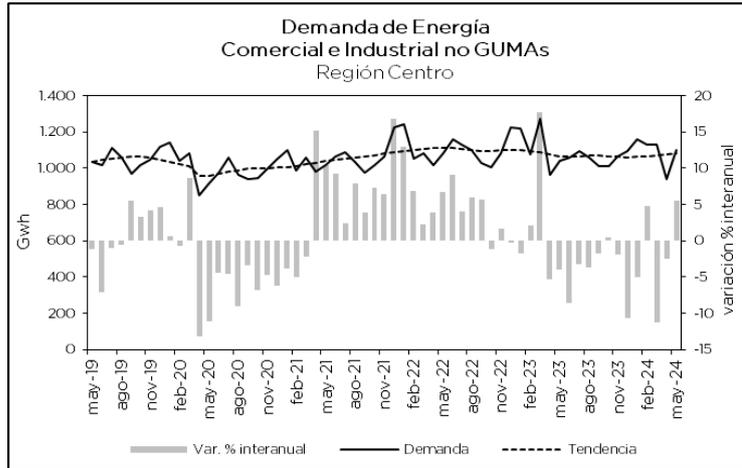
Durante el período **enero - mayo** de 2024, al igual que lo observado para los GUMAs, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la **Región Centro** mostró una caída interanual, aunque de menor magnitud (-1,4%). El resto del país también registró una reducción interanual, de una intensidad levemente mayor a la regional (-1,7%). Según provincias de la **Región**, la demanda de energía mostró un comportamiento heterogéneo: Córdoba registró la disminución de mayor magnitud (-5,4%), mientras que Santa Fe mostró un aumento interanual (2,3%). En Entre Ríos, por su parte, la demanda de energía se mantuvo relativamente estable en la comparativa interanual (-0,3%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May'22	2.352,4	2.258,5	871,3	5.482,2	23.738,8
Ene-May'23	2.240,8	2.381,6	918,0	5.540,4	24.573,7
Ene-May'24	2.291,8	2.253,6	915,2	5.460,6	24.177,3
<b>Var.% Ene-May'24/'23</b>	<b>2,3</b>	<b>-5,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,6</b>

En **mayo**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1099,5 Gwh. Coyunturalmente, la serie mostró un incremento de 7,5%, con una tendencia relativamente estable (0,2%). En consonancia con ello, la brecha interanual resultó positiva (5,6%), luego de un año signado por reducciones interanuales con escasas interrupciones.



5,6% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

## GAS INDUSTRIAL

Durante el período **enero - mayo** de 2024, el consumo regional de gas mostró una reducción interanual de 4,7%. Según provincias de la **Región**, se observan algunas diferencias: mientras que Santa Fe y Córdoba registraron caídas interanuales -siendo más intensa la reducción en esta última (-11,7%)-,

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	640,7	260,7	50,9	952,4	3.924,4
Ene-May '23	570,7	273,6	50,5	894,8	4.147,4
Ene-May '24	558,2	241,5	53,3	853,0	3.800,3
Var. % Ene-May '24/'23	-2,2	-11,7	5,4	-4,7	-8,4

Entre Ríos mostró un aumento en el consumo de gas. El resto del país, por su parte, registró una disminución interanual más pronunciada que la regional (-9,4%).

**Nota aclaratoria:** El análisis desagregado del consumo de gas de grandes usuarios industriales fue realizado para el período **enero - abril** de 2024, debido que a la fecha de confección del presente informe no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes al mes de mayo del corriente año.

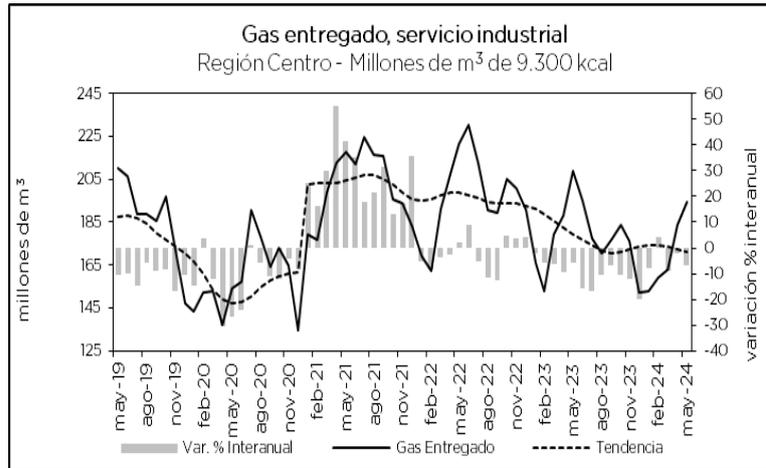
Desagregando el consumo de gas según grandes usuarios industriales, se advierte una performance heterogénea durante el período **enero - abril** de 2024. Se destaca la notable caída en la rama Siderurgia (-41,7%), seguida por la rama Metalúrgica Ferrosa (-23,6%). En cambio, las ramas Aceitera y Química registraron aumentos interanuales significativos (22,6% y 11,0% respectivamente). La rama Frigorífica también presentó una variación positiva, aunque de menor magnitud (6,1%).

Rama de actividad	Ene-Abr '24	Ene-Abr '23	Var. % Ene-Abr '24/'23
Aceitera	230,7	188,1	22,6
Frigorífica	8,6	8,1	6,1
Siderurgia	65,7	112,8	-41,7
Metalúrgica Ferrosa	4,8	6,3	-23,6
Química	32,8	29,6	11,0
Todos los sectores	584,8	607,0	-3,7

En **mayo**, el consumo de gas de la **Región** mostró una variación coyuntural negativa (-2,8%) y una tendencia decreciente (-0,9%). La brecha interanual también se ubicó en terreno negativo (-7,0%), totalizando un año y cinco meses de caídas interanuales consecutivas, con una única interrupción en febrero del corriente año.



7,0% ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

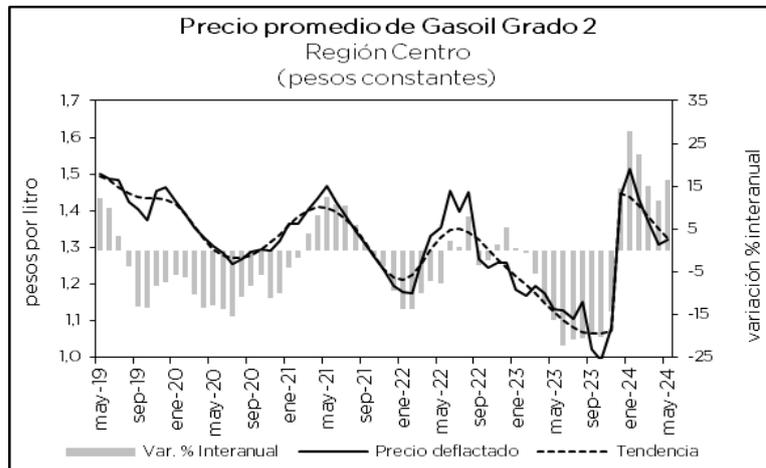
**Fuente:** IDIED sobre datos de ENARGAS.

## GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

### Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 1.074,2 pesos en **mayo**, con un crecimiento nominal interanual de 338,3%. Este incremento fue mayor que la tasa de inflación del período, por lo que los precios del combustible mostraron un aumento interanual (16,5%) en pesos constantes por sexto mes consecutivo, luego de casi un año de bajas interanuales. En sintonía, la variación coyuntural respecto al mes previo se ubicó en terreno positivo (1,9%), aunque la tendencia tuvo una variación en dirección opuesta, mostrando una reducción mensual de 2,0%. Con estos datos, la tendencia se encuentra 8,5% por debajo del máximo relativo registrado en diciembre de 2023.

16,5% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen vendido.

**Nota 3:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



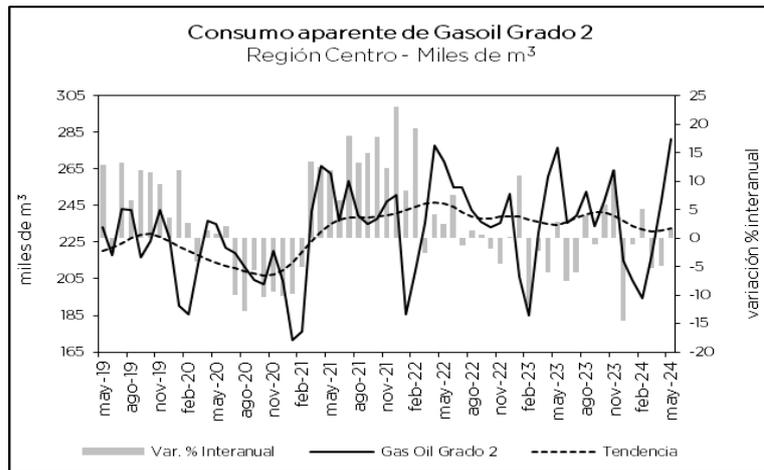
## Ventas

Durante el período enero – mayo de 2024, el volumen acumulado de consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró una caída interanual de 1,1%, la cual resultó inferior a la registrada en el resto del país (-3,6%). Según provincias de la **Región**, se observa que Santa Fe fue la única en presentar un crecimiento interanual en los primeros cinco meses del año.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	500,3	502,1	175,6	1.178,0	4.266,2
Ene-May '23	499,0	492,7	167,6	1.159,3	4.353,3
Ene-May '24	515,8	471,5	158,9	1.146,2	4.225,8
Var. % Ene-May '24/'23	3,4	-4,3	-5,2	-1,1	-2,9

En **mayo**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró una variación coyuntural notablemente positiva (12,2%). La tendencia se movió en el mismo sentido, aunque con un incremento más moderado (0,4%). La brecha interanual también se posicionó al alza (1,6%), a diferencia de los últimos dos meses.

1,6% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



## CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



### SUPERMERCADOS

En el período **enero - mayo** de 2024, el monto total de ventas en los supermercados de la **Región Centro** alcanzó los 242.618,0 millones de pesos corrientes. En pesos constantes, considerando que entre los primeros cinco meses de 2023 y el mismo período de 2024 hubo un aumento de precios promedio de 277,9% en la Región Pampeana, las ventas registraron una reducción interanual de 4,5% en términos reales. Dentro de la **Región**, todas las provincias mostraron una disminución interanual real en las ventas, siendo Entre Ríos aquella en registrar la caída más intensa (-12,6%). En el resto del país, la variación interanual también fue negativa, incluso casi duplicando la caída regional (-8,6%).

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '22	424,2	852,6	220,3	1.497,1	9.439,0
Ene-May '23	451,7	895,3	250,9	1.597,9	9.634,1
Ene-May '24	450,0	856,9	219,2	1.526,2	8.870,7
<b>Var. % Ene-May '24/'23</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,3</b>	<b>-12,6</b>	<b>-4,5</b>	<b>-7,9</b>

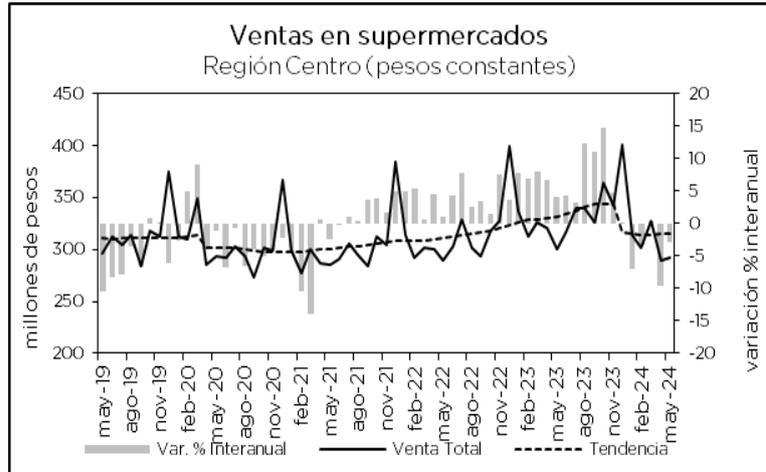
En **mayo**, la facturación real de los supermercados de la **Región** mostró una brecha interanual negativa (-2,9%), al igual que para prácticamente todos los meses del año, exceptuando la ligera suba en marzo. Sin embargo, la variación coyuntural resultó positiva (2,2%), mientras que la tendencia se mantuvo relativamente estable (0,2%).

2,9% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 3:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a la desagregación del IPC mayo 2024 de la Región Pampeana, INDEC.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del INDEC.



Durante el período **enero - mayo** de **2024**, siete de los once grupos de artículos comercializados en los supermercados de la **Región** presentaron variaciones interanuales negativas. En el resto del país, este fenómeno se observa en dos rubros adicionales. Así, “Electrónica y art. para el hogar”, “Otros” y “Verdulería y frutería” registraron las mayores caídas interanuales a nivel regional (-32,7%, -20,9% y -15,1% respectivamente) y en el resto del país (-36,7%, -25,4% y -15,3% respectivamente). Los rubros de “Bebidas”, “Carnes”, “Alimentos preparados y rotisería” y “Lácteos” mostraron disminuciones a nivel regional (-12,9%, -6,4%, -6,2% y -1,5%, respectivamente), a la par que registraron caídas de mayor intensidad en el resto del país, excepto para el primer grupo de artículos (-10,2%, -11,7%, -10,4% y -5,4%, respectivamente). Por otra parte, tanto la **Región** como el resto del país mostraron incrementos en los rubros “Panadería”, “Artículos de limpieza y perfumería” (9,1% y 7,4%, respectivamente, en el conglomerado regional, y 3,0% y 4,2% en el resto de las provincias del país). Por último, se evidencian diferencias territoriales en la evolución interanual de dos rubros: mientras que “Indumentaria, calzados y textiles” y “Almacén” presentaron ligeros aumentos en la **Región** (3,6% y 1,9%, respectivamente), las mismas categorías se movieron en dirección opuesta en el resto del país (-1,4% y -1,9%, respectivamente).

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-May '24/ Ene-May '23					
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País	Nación sin RC
Bebidas	-12,7	-11,9	-17,2	-12,9	-10,7	-10,2
Almacén	7,8	0,5	-2,5	1,9	-1,2	-1,9
Panadería	12,1	8,9	1,0	9,1	3,9	3,0
Lácteos	4,6	-2,6	-8,6	-1,5	-4,8	-5,4
Carnes	-2,3	-5,5	-21,5	-6,4	-10,9	-11,7
Verdulería y frutería	-12,0	-17,0	-15,8	-15,1	-15,3	-15,3
Alimentos preparados y rotisería	3,7	-16,5	-17,4	-6,2	-10,0	-10,4
Art. de limpieza y perfumería	12,8	8,9	-5,5	7,4	4,8	4,2
Indumentaria calzados y textiles	19,5	-2,6	-12,0	3,6	-0,8	-1,4
Electrónica y art. para el hogar	-30,1	-34,7	-32,0	-32,7	-36,3	-36,7
Otros	-18,0	-18,7	-30,2	-20,9	-24,7	-25,4
<b>Total</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,3</b>	<b>-12,6</b>	<b>-4,5</b>	<b>-7,9</b>	<b>-8,6</b>

En **mayo**, las ventas reales de los diferentes productos en la **Región Centro** mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. En el tránsito de un proceso de desinflación con tasas que ya disminuyeron a un dígito e incluso son inferiores a 5% (4,2% en **abril** y 4,6% en **mayo**) y una incipiente recuperación de los salarios reales, la evolución en las ventas por artículos comienza a reflejar la leve mejora en el poder adquisitivo de los consumidores. En primer lugar, si bien los productos vinculados a la alimentación, la higiene personal y del hogar mostraron aumentos interanuales, estos fueron de menor magnitud relativa que los observados en los meses anteriores. Asimismo, “Electrónica y artículos para el hogar” registró la menor caída interanual del año en las ventas, mostrando a su vez una suba mensual -libre de efecto estacional- de 6,3%. Por último, cabe destacar el notable aumento interanual de 41,7% en el rubro “Indumentaria, Calzados y



Textiles” en mayo, fenómeno que ya se había observado el mes anterior, luego de tres meses de bajas interanuales significativas.

**Nota metodológica 1:** de acuerdo con los documentos metodológicos de INDEC, la Encuesta de Supermercados se inició en mayo de 1996 y originalmente estuvo dirigida a 61 cadenas de supermercados que abarcaban aproximadamente 2.400 bocas de expendio en todo el país. A partir de enero de 2017, el panel del relevamiento se amplió a 101 empresas de supermercados con 2.922 bocas de expendio. La encuesta es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m<sup>2</sup>, o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200 m<sup>2</sup>. Las 101 empresas que conforman el panel fueron seleccionadas a partir de información provista por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información de las direcciones provinciales de estadística (DPE).

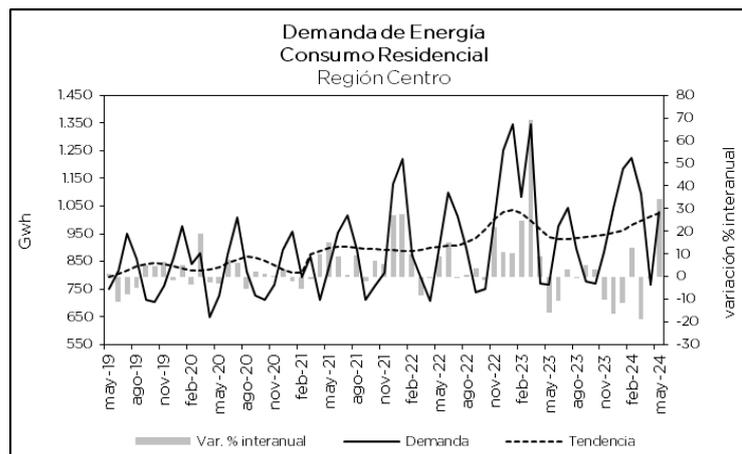
## CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró, durante el período **enero - mayo** de 2024, una merma interanual de 0,4%, contrastando con el incremento registrado para el resto del país (1,6%). Dentro de la **Región**, si bien Entre Ríos y Santa Fe presentaron reducciones interanuales mayores a 4%, Córdoba morigeró la baja regional al registrar un aumento en el consumo residencial de energía eléctrica (6,5%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May'22	2.026,2	1.791,9	685,8	4.503,9	24.931,8
Ene-May'23	2.543,8	1.967,5	812,3	5.323,6	28.117,2
Ene-May'24	2.436,3	2.094,4	770,3	5.301,0	28.454,5
<b>Var.% Ene-May'24/'23</b>	<b>-4,2</b>	<b>6,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,2</b>

En **mayo**, la demanda de energía eléctrica de los hogares de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1029,1 Gwh. Coyunturalmente se registró un incremento de 9,6%, con una tendencia que continúa en su sendero alcista (1,0%). La comparación interanual, por su parte, muestra un sustancial aumento de 34,2%, el mayor observado en los últimos doce meses.

**34,2%** ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.



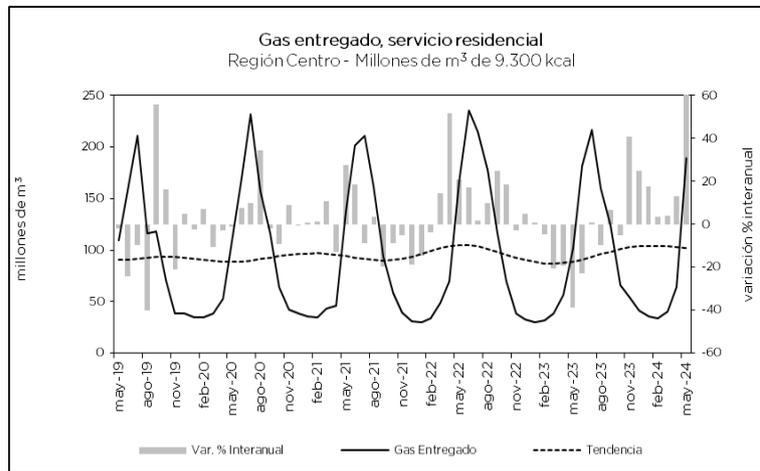
## CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

Durante el período **enero – mayo de 2024**, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** mostró un notable aumento interanual de 39,5%, liderado por los incrementos cercanos al total en Santa Fe y Córdoba (46,8% y 39,3%, respectivamente). Entre Ríos, en cambio, se mantuvo prácticamente sin modificaciones con respecto al año anterior. Por su parte, el resto del país también registró una suba interanual, aunque de menor magnitud relativa (9,5%).

Período	Gas entregado, servicio residencial			Región Centro	País
	Millones de m <sup>3</sup> de 9.300 kcal				
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	151,5	173,9	23,8	349,2	3.096,4
Ene-May '23	108,3	131,7	19,7	259,6	2.538,7
Ene-May '24	159,0	183,4	19,7	362,1	2.857,1
Var. % Ene-May '24/'23	46,8	39,3	0,1	39,5	12,5

En **mayo**, el consumo de gas fue de 189,4 millones de m<sup>3</sup>, con un notorio aumento de 38,1% respecto de abril, aunque con una tendencia decreciente (-0,6%). La variación interanual, por su parte, volvió a ubicarse en terreno positivo (85,3%), presentando la mayor suba desde abril de 2016.

**85,3%** ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.

**Nota metodológica 2:** Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

## CONSUMO DE COMBUSTIBLES

### Naftas

### Precio

En **mayo**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 1.012,0 pesos/litro, mostrando un crecimiento nominal interanual de 353,8%. Este incremento fue superior a la tasa de inflación del período, por lo que -en sintonía con el desarrollo de un proceso desregulatorio del precio de los combustibles- en términos reales el precio mostró un notable incremento interanual (20,7%) por sexto mes consecutivo, luego de más de dos años de disminuciones interanuales. Paralelamente, resta ver el impacto en el precio del surtidor que provoque el postergado aumento del impuesto a los combustibles líquidos en los meses siguientes. En pesos constantes, la tendencia estableció un mínimo en noviembre del año anterior, para luego



observarse una rápida recuperación en diciembre, alcanzando niveles similares a los de mediados de 2022. Sin embargo, los cinco meses posteriores mostraron una baja acumulada de -6,8% con respecto al último mes del año anterior.

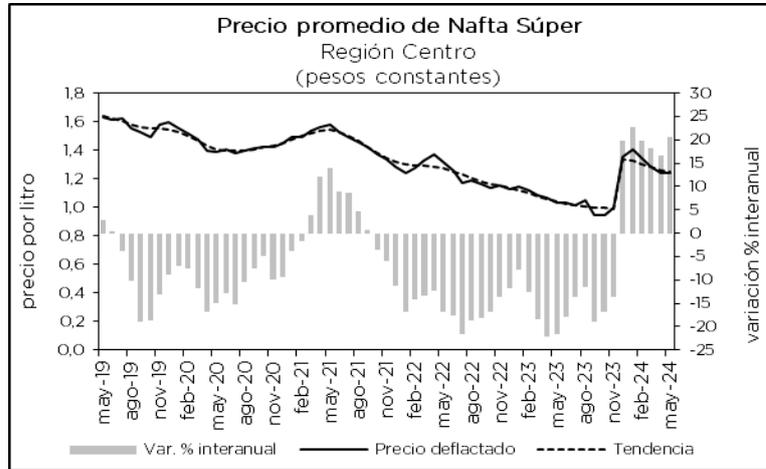
20,7% ↑  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Nota 3:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Por su parte, el precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 1.215,7 pesos/litro en el mes de **mayo**, con un aumento nominal de 338,5% respecto del mismo mes del año anterior, resultando en un incremento interanual de 16,6% en pesos constantes. Al igual que ocurrió con la nafta súper, el precio real de la nafta *premium* mostró significativos aumentos interanuales en los primeros cinco meses del año. Sin embargo, la tendencia experimentó, al igual que en todo lo que va del año, una caída mensual (-1,3%), luego de un salto de 30,9% en diciembre de 2023.

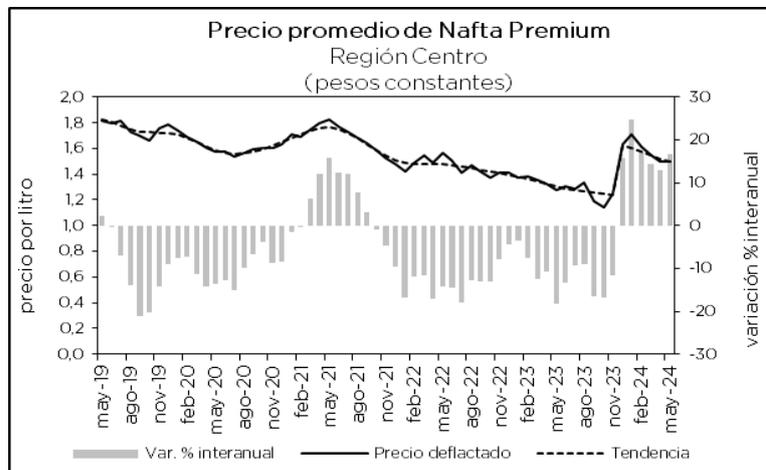
16,6% ↑  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Nota 3:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



## Volumen

Durante el período **enero – mayo** de 2024, la demanda de naftas en la **Región Centro** mostró una caída interanual de 7,2% en volumen, reducción ligeramente inferior a la registrada para el resto del país (-7,5%). En todas las provincias de la **Región** se observa una merma en la demanda de naftas, si bien Entre Ríos registró la baja de mayor intensidad. Según tipo de combustible, se

Período	Consumo aparente de naftas Miles de m <sup>3</sup>			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	299,5	348,0	133,1	780,6	4.027,3
Ene-May '23	339,5	406,9	154,7	901,2	4.292,7
Ene-May '24	323,3	376,9	135,8	836,0	3.973,3
Var. % Ene-May '24/'23	-4,8	-7,4	-12,2	-7,2	-7,4



advierte que el consumo de naftas *premium* experimentó una notable reducción de 21,8%, mientras que el consumo de nafta *súper* cayó en menor medida (-2,1%).

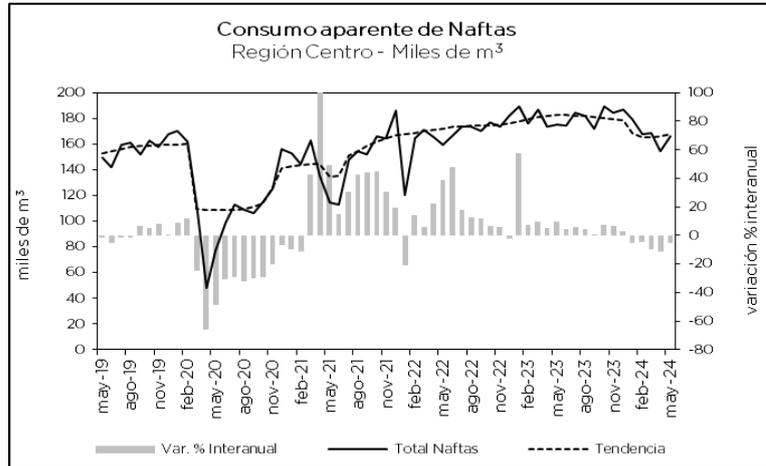
En **mayo**, el consumo de naftas registró una variación mes-a-mes positiva (6,4%), con una tendencia en la misma dirección (0,7%). La brecha interanual, en cambio, se ubicó en terreno negativo (-5,2%) al igual que en los cuatro meses anteriores, contrastando con un 2023 de subas ininterrumpidas.

5,2% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La variación interanual en el gráfico se ha limitado a 100% para una mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.



## GASOIL

### Precio

En **mayo** de 2024, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 1.253,0 pesos por litro, con un incremento nominal interanual de 292,7% que resultó superior a la tasa de inflación. De esta manera, el precio en términos reales mostró una brecha interanual positiva (4,4%) al igual que en cuatro de cinco meses del corriente año. No obstante, la tendencia de la serie a precios constantes mostró una disminución mensual de 1,5%. Si bien es remarcable la recuperación de 14,0% respecto del mínimo alcanzado en octubre de 2023, también se destaca la disminución de 7,7% desde el máximo relativo registrado en diciembre del año anterior.

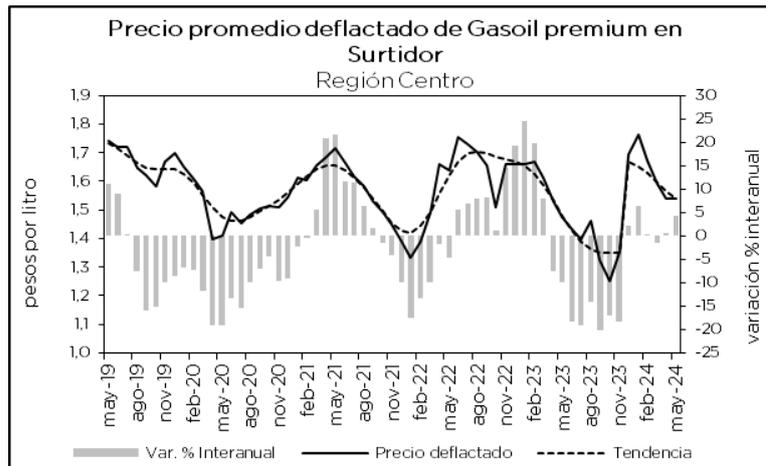
4,4% ↑  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Nota 3:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



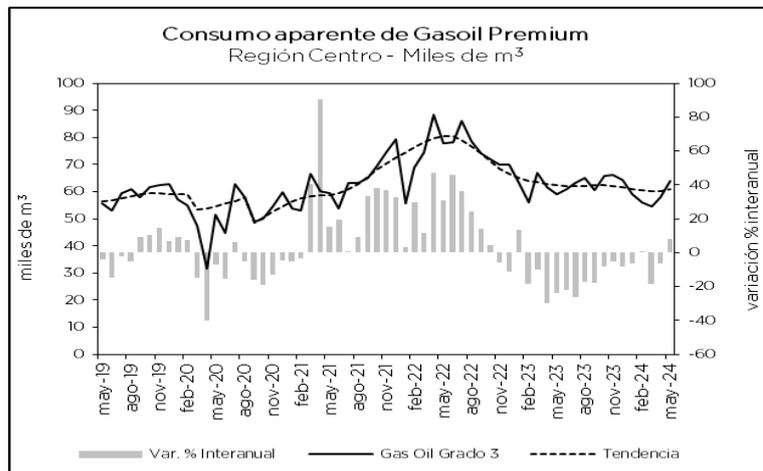
### Volumen

En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 - empleado por los autos de gama media/alta - registró una caída interanual de 5,0% durante el período **enero - mayo** de **2024**, inferior a la del resto del país (-8,7%). Si bien todas las provincias de la **Región** mostraron una disminución interanual en el consumo de gasoil, Entre Ríos fue la que más cayó en términos relativos (-8,9%), mientras que Córdoba reportó la menor reducción (-3,6%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	148,3	156,3	60,3	364,9	1.808,1
Ene-May '23	118,4	137,7	50,7	306,8	1.649,5
Ene-May '24	112,6	132,6	46,2	291,5	1.517,4
Var. % Ene-May '24/'23	-4,9	-3,6	-8,9	-5,0	-8,0

En **mayo**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** aumentó significativamente respecto al mes anterior (14,8%), con una tendencia creciente (0,9%). La brecha interanual también se posicionó en terreno positivo (8,1%), rompiendo con las bajas interanuales que tuvieron lugar - prácticamente sin interrupciones - desde febrero de 2023.

8,1% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía.

### GNC Precio

En **mayo** de **2024**, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 559,6 pesos, con un incremento nominal interanual de 389,4%. Al resultar este incremento superior a la tasa de inflación del período, se registró un notable aumento interanual en términos reales (30,1%), completando seis meses consecutivos de subas como ocurrió para la mayoría de los combustibles. La tendencia, luego de ocho meses de incrementos mensuales ininterrumpidos, experimentó ligeras disminuciones en los meses de abril y mayo. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC/nafta súper se ubicó en un valor de 0,57.

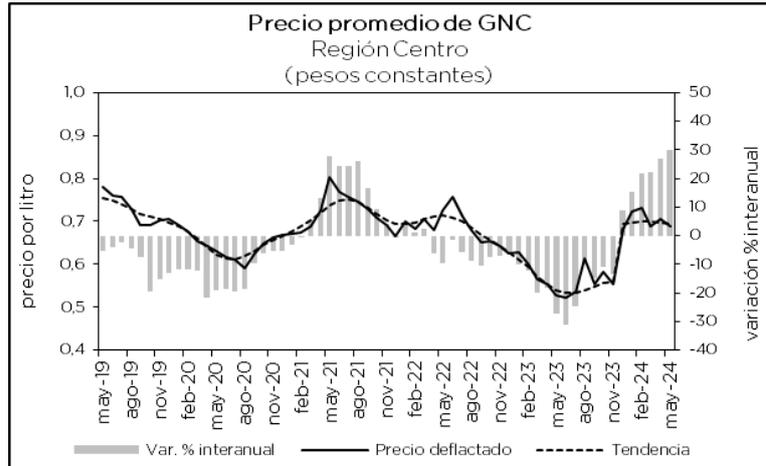


30,1% ↑  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflatación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.



### Volumen

Durante el período **enero - mayo** de 2024 el consumo de GNC en la **Región Centro** se redujo 7,5% respecto al año previo. Esta caída resultó superior, en valor absoluto, a la del resto del país (-5,5%). En todas las provincias de la **Región** se advierten disminuciones relativamente similares, siendo Entre Ríos aquella en registrar la caída más pronunciada en el consumo de GNC (-8,8%).

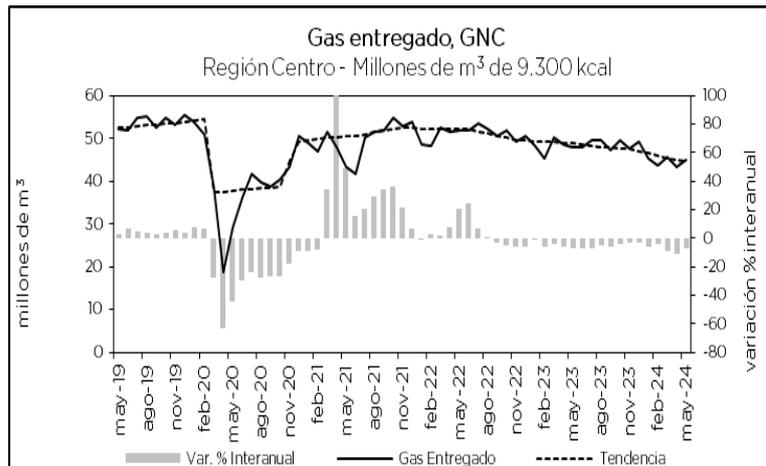
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '22	78,6	155,4	19,0	253,0	975,4
Ene-May '23	74,5	147,3	18,4	240,2	927,6
Ene-May '24	68,7	136,8	16,8	222,3	871,7
Var. % Ene-May '24/'23	-7,8	-7,1	-8,8	-7,5	-6,0

Coyunturalmente, el consumo de GNC en la **Región** mostró una ligera suba de 1,0% en **mayo**, aunque la tendencia varió en sentido opuesto (-0,8%). La brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-6,7%), acumulando más de veinte meses de caídas ininterrumpidas.

6,7% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.

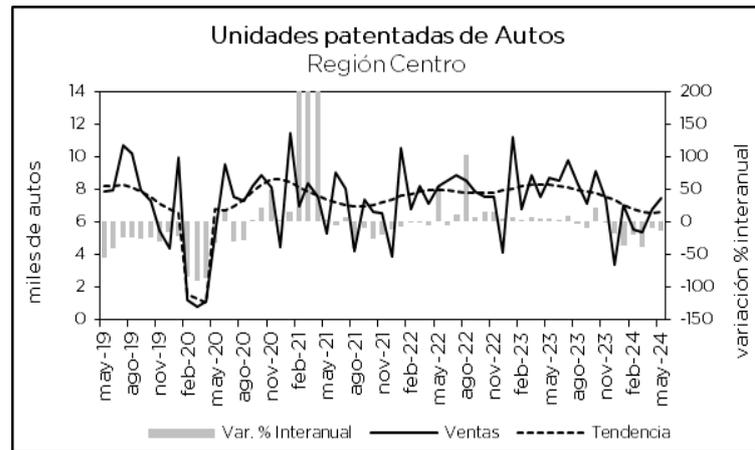


## AUTOMOVILES

La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, considerando tanto la producción nacional como la extranjera, fue de 32.137 unidades durante el período **enero - mayo 2024**, lo cual significó una disminución interanual de 25,4%. Esta caída fue relativamente homogénea entre las tres provincias de la **Región** y resultó algo superior a la baja observada para el resto del país (-21,0%).

Unidades patentadas Automóviles					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '22	17.295	19.210	4.385	40.890	175.568
Ene-May '23	17.403	20.982	4.682	43.067	196.776
Ene-May '24	12.741	15.748	3.648	32.137	153.438
Var.% Ene-May '24/'23	-26,8	-24,9	-22,1	-25,4	-22,0

En **mayo**, la venta de automóviles en la **Región** registró una brecha interanual negativa (-14,5%), al igual que viene ocurriendo de manera ininterrumpida desde noviembre del año anterior. Sin embargo, se observa una variación mensual positiva (4,4%), con una tendencia en la misma dirección (0,5%), si bien esta última se encuentra 61,3% por debajo del pico registrado en abril de 2018.



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La escala del gráfico ha sido limitada a 200 para mejor interpretación.

**Fuente:** IDIED sobre datos de DNRPA.

## MOTOS

Durante los **primeros cinco meses** de 2024, la adquisición de motos en la **Región Centro** fue de 40.641 unidades, valor que se tradujo en una notoria caída interanual de 17,3%, similar a la registrada por el resto del país (17,6%). Comparando las provincias de la **Región**, se observa que la baja en la adquisición de motos fue relativamente homogénea.

Unidades patentadas Motos					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '22	23.487	20.000	6.869	50.356	201.579
Ene-May '23	22.176	20.153	6.836	49.165	211.071
Ene-May '24	18.326	16.693	5.622	40.641	174.038
Var.% Ene-May '24/'23	-17,4	-17,2	-17,8	-17,3	-17,5

En **mayo**, la venta de motos en la **Región** mostró una brecha interanual negativa (-3,1%), al igual que en los cuatro meses previos, aunque fue la de menor magnitud en lo que va de 2024. En cambio, la variación coyuntural resultó notablemente positiva (11,8%), con una tendencia en el mismo sendero (4,8%).

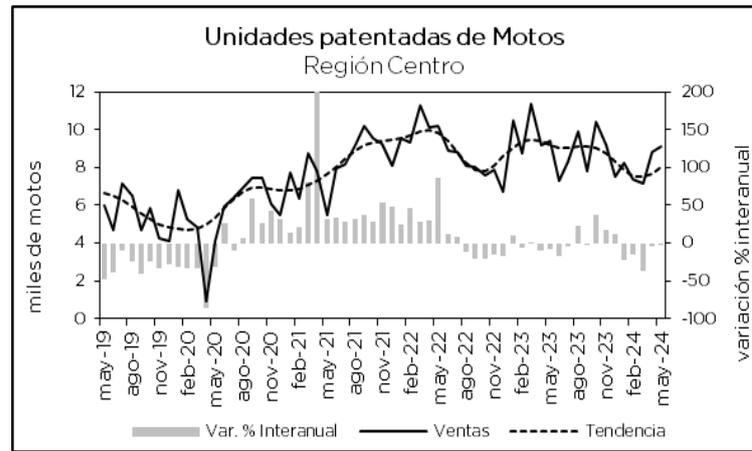


3,1%   
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2024.

Nota 2: La escala del gráfico ha sido limitada a 200 para mejor interpretación.

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.



## EXPORTACIONES

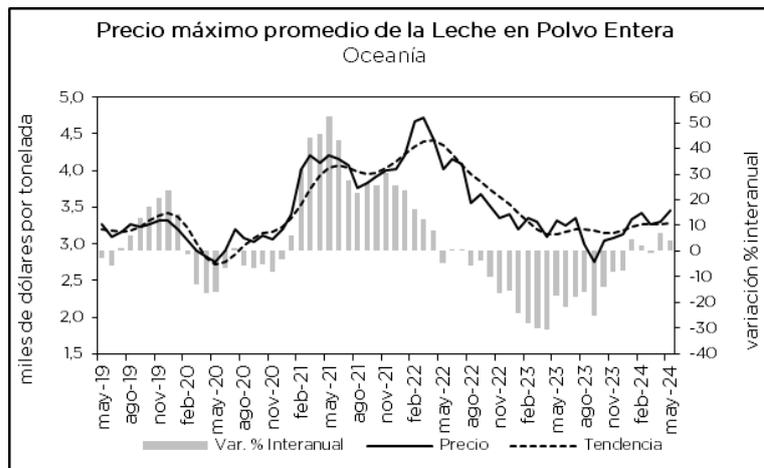


### SECTOR LÁCTEO

#### Precios

En **mayo**, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 3462,5 USD por tonelada, siendo esta cotización 4,1% superior a la observada en el mismo mes del año anterior. La variación coyuntural también se ubicó en terreno positivo (2,4%), al igual que la tendencia de la serie (1,2%). Así, resulta evidente la recuperación del precio internacional luego del piso de septiembre 2023, posicionándose **mayo** un 25,9% por encima de dicho registro.

4,1% ↑  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

## Volumen

Al no disponer de información desagregada para la **Región Centro** y, teniendo en cuenta que la industria láctea regional representa más de 85% de las ventas externas nacionales de este tipo de productos, en esta sección se analizan datos relativos a las exportaciones nacionales de productos lácteos.

Según la Secretaría de Bioeconomía, durante el período **enero - mayo** de 2024, las exportaciones de productos lácteos registraron un aumento de 6,7% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que las categorías Leches y Quesos mostraron un destacado aumento interanual (16,9% y 12,1%, respectivamente), Otros Lácteos exhibió una marcada reducción (-8,2%).

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-May '22	90,6	29,5	44,8	164,9
Ene-May '23	57,6	35,0	52,6	145,3
Ene-May '24	67,4	39,3	48,3	155,0
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>16,9</b>	<b>12,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>6,7</b>

En términos de valor, por otra parte, se observa una caída de las exportaciones de productos lácteos (-2,9%). En consonancia con el caso de volumen, las ventas al mercado externo de Leches y Quesos experimentaron un incremento (5,4% y 4,5%, respectivamente). El rubro Otros Lácteos, en cambio, presentó una significativa disminución interanual (-19,5%).

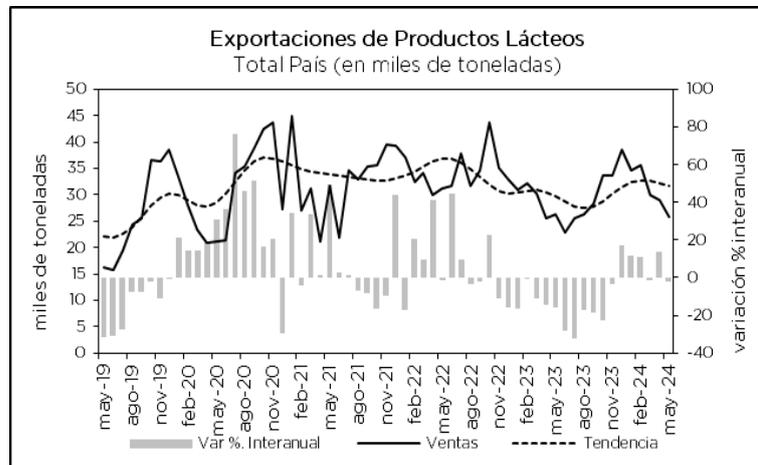
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-May'22	352,1	128,8	161,9	642,8
Ene-May'23	222,6	167,0	186,2	575,8
Ene-May'24	234,7	174,5	149,9	559,1
<b>Var.% Ene-May'24/23</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>-19,5</b>	<b>-2,9</b>

Con estos datos, en volumen, las ventas al exterior acumuladas para **mayo** de 2024 totalizaron 155,0 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 559,1 millones de dólares.

A través del Decreto 557/2024, se formalizó la prorrogación de la suspensión de los derechos de exportación por un año adicional, por lo que el sector lácteo gozará de este beneficio hasta el 30 de junio de 2025.

En **mayo**, el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 25,8 mil toneladas, mostrando una reducción interanual de 1,9%. Asimismo, la variación mensual se ubicó en terreno negativo (-10,0%), al igual que la tendencia (-1,5%), la cual tuvo una importante recuperación desde el mínimo relativo de agosto de 2023, posicionándose 15,2% por encima del mismo.

1,9% ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED sobre los datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

## SECTOR CARNES

Similarmente a lo que ocurre con las exportaciones lácteas, la **Región Centro** representa un porcentaje sustancial del total de exportaciones nacionales de carnes. En promedio, éstas representan aproximadamente 35% del valor total de las exportaciones y 33% en cantidad de kilos. Dado que no se dispone de los datos desagregados por provincias en esta sección, se presentan los datos mensuales de ventas al exterior para el total del país, considerándolos representativos del comportamiento de la actividad en la **Región**.

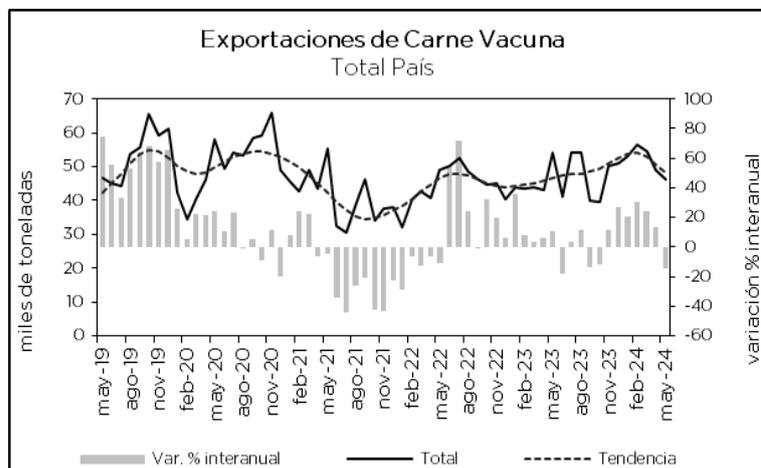
Durante el período **enero - mayo de 2024** el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por encima del registrado en el mismo período de 2023. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - May '22	204,5	1.374.261
Ene - May '23	228,2	1.159.745
Ene - May '24	259,0	1.174.449
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>13,5</b>	<b>1,3</b>

(IPCVA), durante los primeros cinco meses del año, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada experimentaron un notable aumento en volumen de 13,5%, mientras que en términos de valor se produjo un incremento de menor magnitud (1,3%). El principal destino de exportación continúa siendo China que absorbe en promedio el 75,8% del volumen de las compras a nuestro país durante el periodo considerado, seguida de lejos por Israel (5,4%) y Estados Unidos (4,0%), este último mostrando una participación mayor que en el mismo mes del año anterior. Según este instituto, el precio FOB de exportación a China en **mayo** fue de 2816 USD/tn, significativamente menor al del mismo mes del año pasado (3357 USD/tn), registrándose una caída de 16,1% en términos interanuales. Acorde al análisis de la Bolsa de Comercio de Rosario, los precios internacionales de la carne vacuna siguen resistiendo a la presión de oferta generada por Brasil y Australia, a lo cual se suma, para el caso argentino, la diversificación llevada a cabo por China en el plano de sus importaciones.

En lo que concierne a la composición de los destinos de exportación, un dato relevante es que el IPCVA ha presentado un sistema de certificación (Visec Carnes), el cual garantiza que aquellos productos que arriben a la Unión Europea provengan de ganaderías sin deforestación. Este sello tiene como fin la apertura de los mercados y la valorización de la carne argentina a través del alineamiento con el reglamento de 2023/1115 de la Unión Europea.

En este contexto, el volumen exportado de carne vacuna en el mes de **mayo** mostró una variación coyuntural marcadamente negativa (-16,2%), mismo caso que para la variación interanual (-14,4%). Asimismo, la tendencia exhibió una disminución mensual de 4,8%, debilitándose por tercer mes consecutivo. En términos de valor, se produjo una variación coyuntural en el mismo sentido que en volumen (-13,4%), también acompañada de una caída interanual que incluso resultó de mayor magnitud (-19,3%).



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a datos del IPCVA.

## SECTOR OLEAGINOSO

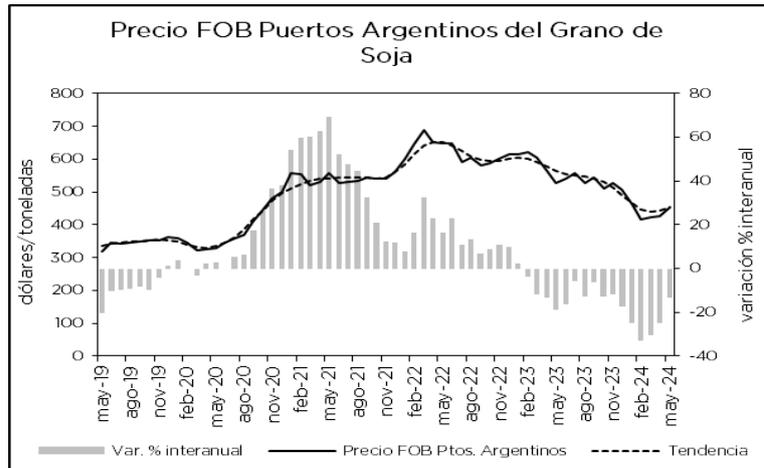
### Precios

Los niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, alcanzando, en **mayo**, un valor promedio de 455 dólares por tonelada. Esta cifra resulta superior a la del mes previo (4,2%), pero arroja una disminución de 13,5% en la comparación interanual, con una tendencia que se posiciona 30,7% por debajo del pico producido en mayo de 2022, encontrándose incluso notablemente por debajo del promedio de los últimos cinco años. Por otro lado, si tomamos el precio FOB Golfo (471 dólares), se observa una brecha de 3,4%, denotando un precio inferior para los embarques nacionales que el FOB Golfo México (USA) de este producto.

13,5% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

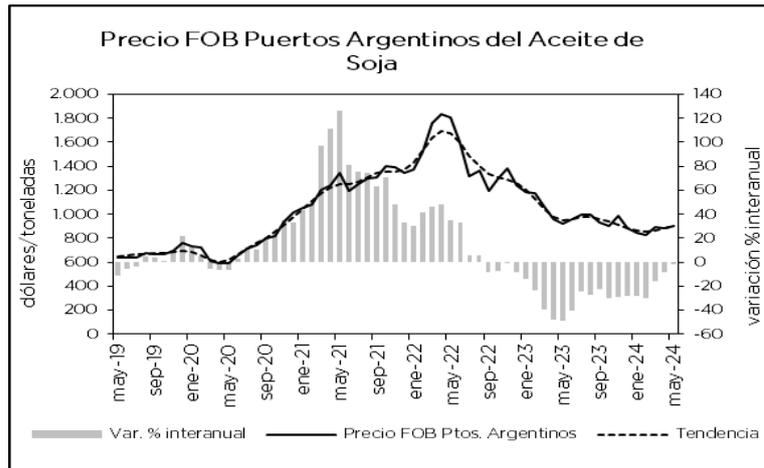


Al mes de **mayo**, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (901 dólares) fue 2,3% menor que el registrado en el mismo mes del año anterior, mientras que la variación mensual fue positiva en 2,0%. Esta última, junto con la tendencia (1,8%), luego de un 2023 signado por caídas coyunturales, acumula tres meses consecutivos de aumentos.

2,3% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

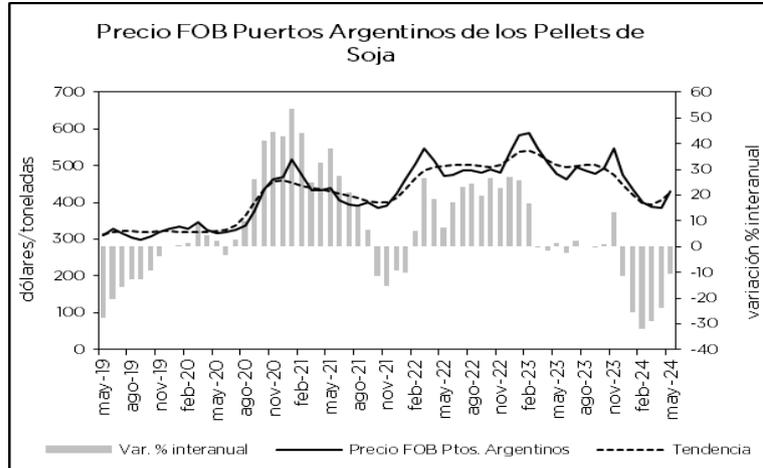


En **marzo** de 2024, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 429 dólares por tonelada, registrando una variación interanual que se ubicó en terreno negativo (-10,4%), al igual que los cinco meses anteriores. Aun así, tanto la variación coyuntural como la tendencia mostraron leves signos de recuperación (12,2% y 4,9%, respectivamente).

Acorde a la CIARA, las empresas agroexportadoras liquidaron la suma de 2.612 millones de dólares en **mayo**, representando una disminución del 37% en relación con el mismo mes del año anterior y una de 4% si tomamos la variación interanual de los primeros cinco meses del año. Según

este organismo, la caída en el ingreso de divisas se produce en el contexto de un sector exportador en el que persisten altos niveles de capacidad ociosa, factor intensificado este último mes por los paros de los sindicatos aceiteros, los cuales paralizaron la actividad por razones ajenas a la industria.

10,4% ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Bioeconomía de la Nación.

### Volumen

Durante el período **enero - mayo** de 2024 se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 1603,4 mil toneladas, observándose prácticamente una duplicación en la comparación interanual (94,3%). En armonía con ello, las ventas de aceite fueron de 2001,5 mil toneladas, presentando una notoria suba interanual de 35,9%. Por último, las exportaciones de harinas y pellets se ubicaron en 9769,5 mil toneladas, mostrando un sustancial incremento interanual de 45,3%. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-May '22	217,2	1.681,2	10.821,8
Ene-May '23	825,2	1.472,3	6.742,9
Ene-May '24	1.603,4	2.001,5	9.796,5
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>94,3</b>	<b>35,9</b>	<b>45,3</b>

En el mes de **mayo**, se registraron ventas de granos al resto del mundo por 1354,8 mil toneladas. Por su parte, las ventas de aceite alcanzaron 538,4 mil toneladas, con un visible incremento de 22,7% respecto del mismo mes del año anterior. Finalmente, las exportaciones de pellets mostraron, en **mayo**, un valor de 2816,4 mil toneladas, con una variación interanual incluso más remarcable (44,7%).

Por último, durante el período **enero - mayo** de 2024, se registró un aumento tanto en el volumen como en el valor de las exportaciones de biodiesel. Mientras las ventas al sector externo medidas en toneladas experimentaron un incremento de 4,1%, la medición en valor arrojó una suba aún más pronunciada (12,4%). A pesar de ello, los saldos exportables continúan siendo notablemente menores a los presentados dos años atrás.

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-May '22	726,6	1.087.931,0
Ene-May '23	130,0	118.376,6
Ene-May '24	135,4	133.080,3
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>4,1</b>	<b>12,4</b>



## INVERSIÓN



## CONSTRUCCIÓN

### Locales de Supermercados

Durante el período **enero - mayo** de 2024, el número promedio de locales comerciales de la **Región Centro** mostró un aumento interanual de 3,9%, registro que

prácticamente duplica al observado en el resto del país (2,1%). Por su parte, la superficie promedio del área de ventas de la **Región** registró una variación interanual positiva de 3,5%, si bien se advierten diferencias cuando se analizan las variaciones por provincias, con incrementos cercanos al total en Santa Fe y Córdoba, y una suba menor en Entre Ríos. Respecto a los montos de ventas promedio a valores constantes por local productivo, se registró una reducción interanual en la **Región** (-3,2%), al igual que para la medición promedio por superficie (-2,8%).

En **mayo**, el número de locales de supermercados en la **Región Centro** aumentó 3,9% en términos interanuales, pasando de 464 a 482 locales. En el resto del país, el incremento relativo fue inferior (1,4%). Por su parte, las ventas totales en términos reales en la **Región Centro** se mantuvieron relativamente constantes en la comparación interanual, mientras que las ventas por local mostraron una disminución (-3,6%). Por superficie, las ventas se redujeron en 2,8%.

### Superficie cubierta autorizada

**Nota aclaratoria:** El análisis de la superficie cubierta autorizada y permisos de edificación fue realizado con datos hasta abril de 2024, debido que a la fecha de confección del presente informe no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes al mes de mayo del corriente año.

Concepto	Var.% Ene-May '24/Ene-May '23				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número promedio de locales	8,3	2,8	1,9	3,9	2,4
Superficie promedio de área de ventas (m <sup>2</sup> )	5,2	3,4	0,5	3,5	2,0
Ventas acumuladas (miles \$ constantes)	4,6	0,8	-7,6	0,6	-3,1
Ventas promedio por local (miles \$ constantes)	-3,4	-2,0	-9,4	-3,2	-5,3
Ventas promedio por m <sup>2</sup> (\$ constantes)	-0,6	-0,4	-8,1	-2,8	-4,9

Siguiendo los datos de INDEC para 176 municipios a nivel nacional, durante el período **enero - abril** de 2024, la superficie cubierta autorizada en la **Región Centro** experimentó una disminución interanual de 17,6%, ligeramente superior a la caída observada para el resto del país (-17,4%). La reducción regional fue liderada por Santa Fe, única provincia en mostrar una caída; Córdoba, en cambio, registró una suba de dos dígitos en términos relativos.

Superficie cubierta autorizada En metros cuadrados					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Abr '22	502.860	283.506	198.397	984.763	4.894.170
Ene-Abr '23	575.354	247.614	150.839	973.807	4.503.391
Ene-Abr '24	364.366	279.395	158.548	802.309	3.718.318
<b>Var.% Ene-Abr '24/'23</b>	<b>-36,7</b>	<b>12,8</b>	<b>5,1</b>	<b>-17,6</b>	<b>-17,4</b>

Para el mismo período, se observa una situación similar en los permisos de edificación otorgados por los municipios, con una disminución regional interanual que alcanzó un 14,9%, valor inferior al observado para el resto del país (-16,2%). Nuevamente, Santa Fe fue la única provincia en registrar una baja en el indicador, mientras que Entre Ríos mostró el mayor incremento relativo.

Permisos de edificación					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Abr '22	2.508	1.389	932	4.829	17.738
Ene-Abr '23	2.543	1.151	845	4.539	15.636
Ene-Abr '24	1.752	1.157	954	3.863	13.160
<b>Var.% Ene-Abr '24/'23</b>	<b>-31,1</b>	<b>0,5</b>	<b>12,9</b>	<b>-14,9</b>	<b>-15,8</b>

## DESPACHO DE CEMENTO

**Nota aclaratoria:** El análisis del despacho de cemento fue realizado con datos estimados a partir de mayo de 2023, debido que a la fecha de confección del presente informe no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes.

En la **Región Centro**, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero - mayo** de 2024 habría sido de aproximadamente 851,0 miles de toneladas, con una disminución interanual de 24,7%, inferior en 7,4 p.p. a la caída registrada en el resto del país.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '22	391,7	580,6	202,9	1.175,2	4.990,0
Ene-May '23	367,8	568,6	193,1	1.129,5	5.096,9
Ene-May '24	307,0	419,5	124,5	851,0	3.546,6
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>-16,5</b>	<b>-26,2</b>	<b>-35,5</b>	<b>-24,7</b>	<b>-30,4</b>

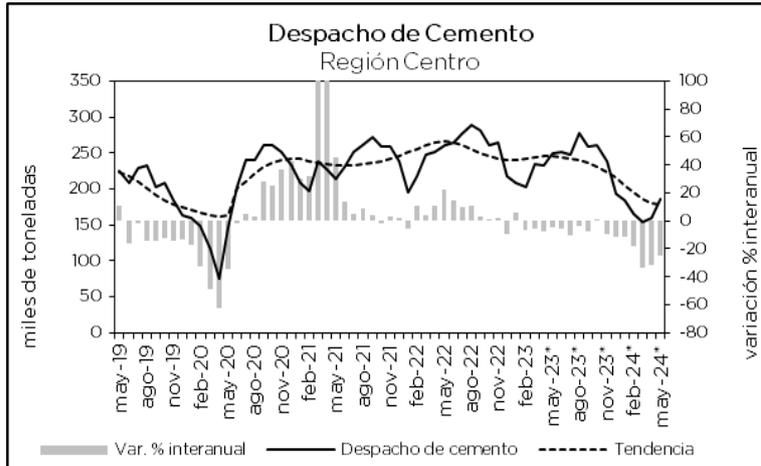
En **mayo**, según estimaciones propias, y al igual que viene ocurriendo prácticamente de forma ininterrumpida desde febrero de 2023, el volumen de despachos de cemento habría presentado una brecha interanual negativa (-25,3%). Sin embargo, la variación mensual se habría posicionado en terreno positivo (5,2%). La tendencia, por su parte, continúa sin mostrar signos de recuperación (-1,3%).

25,3% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, abril 2023.

**Nota 2:** Los datos correspondientes al mes de mayo 2023, y en adelante, fueron estimados a partir de los despachos nacionales.

**Nota 3:** La escala de variación interanual ha sido limitada en 100% para una mejor interpretación.



**Fuente:** IDIED en base a datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC y de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland, AFCP.

### MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 1.058 unidades patentadas durante el período **enero - mayo** de 2024, mostrando una caída interanual de 36,4%, ligeramente inferior a la observada para el resto del país (-38,5%). Por otro lado, si bien el comportamiento de las provincias de la **Región** fue relativamente homogéneo, Entre Ríos fue una vez más la provincia que experimentó la baja más pronunciada.

Periodo	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '22	812	920	252	1.984	5.367
Ene-May '23	722	750	192	1.664	5.325
Ene-May '24	476	470	112	1.058	3.308
<b>Var.% Ene-May '24/'23</b>	<b>-34,1</b>	<b>-37,3</b>	<b>-41,7</b>	<b>-36,4</b>	<b>-37,9</b>

Según la edición de **mayo 2024** del informe “Ag Barometer”<sup>5</sup>, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, sólo 27% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Esta proporción es levemente superior a la registrada en la edición de marzo de dicho informe<sup>6</sup> (24%), y se encuentra notablemente por encima del valor observado un año atrás (15%)<sup>7</sup>.

En **mayo**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la **Región** fue 11,7% inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. No obstante, se evidencian algunos signos de recuperación; además de ser la variación interanual más baja de los últimos doce meses, la serie mostró una suba respecto al mes anterior (1,6%), acompañada de un aumento en su tendencia (3,9%). La última, igualmente, luego de haber alcanzado un máximo relativo en junio de 2022, comenzó a decrecer alcanzando niveles similares a los de fines de 2019.

<sup>5</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2024/07/Informe-AgBarometer-May-24-es-5-rev-CS-30-06-2024.pdf>

<sup>6</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2024/05/Informe-AgBarometer-Marzo-24-es.pdf>

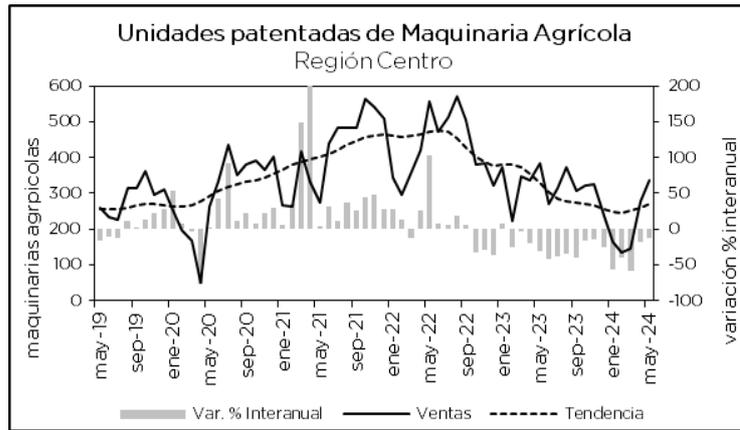
<sup>7</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2023/08/Informe-AgBarometer-Mayo-23-es.pdf>



11,7%   
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2024.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.



## MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el **primer trimestre de 2024**, los últimos datos publicados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC) muestran, para la **Región Centro**, un incremento en la cantidad de empleados y una disminución de desempleados, fenómeno que también se observa en los correspondientes indicadores laborales expresados en tasas. Estas variaciones se dieron en el marco de una reducción del tamaño del mercado laboral como proporción de la población total. Por otra parte, se advierte un aumento de la subocupación, en cantidad de personas y como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA). En cuanto al empleo formal privado de la **Región**, los datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) muestran que la desaceleración en la generación de puestos de trabajo advertida meses atrás se ha traducido en reducciones interanuales en los últimos meses.

En el **primer trimestre de 2024** se produjo una reducción del mercado laboral de la **Región**, al registrarse una caída de 0,8% en la PEA. Esta baja responde a que el incremento absoluto en el número de ocupados no superó la caída de la cantidad de personas en búsqueda de empleo, lo cual tuvo como correlato un aumento de la población inactiva. En términos relativos, el incremento interanual de la cantidad de empleados fue de un magro 0,7%, mientras que el número de desempleados mostró una notable caída de 17,7%. Al mismo tiempo, se registró un acentuado incremento de 21,5% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean) en comparación con el mismo trimestre del año anterior. Por otro lado, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **primer trimestre de 2024**, una expansión interanual de la PEA de 0,2%, con una baja relativa de 0,6% en el nivel de empleo y un remarcable aumento de 11,7% en el nivel de desocupación.

Expandiendo las cifras regionales de actividad, empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro**-teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima una caída interanual de 35 mil personas económicamente activas, un incremento de 28 mil puestos de trabajo y una reducción de 59 mil personas en la cantidad de desocupados, para el **primer trimestre de 2024**.

**Fuente:** IDIED en base a EPH - INDEC.

**Nota:** las diferencias en la suma de la PEA se deben al redondeo de las cifras en la redacción.

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos.					
1º Trimestre 2024 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.351	657	620	37	53
Gran Santa Fe	549	249	230	19	32
Gran Córdoba	1.598	800	740	61	140
Río Cuarto	182	81	78	3	1
Gran Paraná	286	131	126	5	13
Concordia	165	67	64	3	7
<b>Región Centro</b>	<b>4.131</b>	<b>1.985</b>	<b>1.858</b>	<b>128</b>	<b>246</b>
Villa Const-San Nicolás	199	82	75	7	5
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>29.593</b>	<b>14.202</b>	<b>13.114</b>	<b>1.088</b>	<b>1.444</b>

**Fuente:** IDIED en base a EPH - INDEC

**Nota:** Las variaciones absolutas son calculadas en base a cifras de población aproximadas que coinciden con las presentadas en los Informes de la EPH. Por este motivo, no siempre la suma de las variaciones de la población empleada y desempleada resulta igual a la variación de la población económicamente activa.

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos.					
1º Trimestre '24/'23 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	-28	-11	-17	2
Gran Santa Fe	4	4	3	1	4
Gran Córdoba	10	16	23	-6	54
Río Cuarto	1	-5	-4	-2	-5
Gran Paraná	2	0	1	-1	-6
Concordia	1	-3	0	-3	-4
<b>Región Centro</b>	<b>25</b>	<b>-16</b>	<b>13</b>	<b>-27</b>	<b>44</b>
Villa Const-San Nicolás	1	3	3	0	0
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>258</b>	<b>37</b>	<b>-77</b>	<b>114</b>	<b>112</b>

El análisis de los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas muestra que la tasa de actividad de la **Región Centro** se ubicó en 48,1% en el **primer trimestre** de 2024, valor 0,7 p.p. por debajo de la registrada en el mismo período del año previo, por lo que hubo una reducción del mercado laboral como proporción de la población total. Esta tasa fue prácticamente idéntica a la registrada por el total de los 31 aglomerados relevados por EPH (48,0%). El análisis de los seis aglomerados de la **Región** relevados por EPH muestra que, mientras que Gran Córdoba y Gran Santa Fe registraron aumentos moderados de la tasa de actividad, los aglomerados Gran Rosario, Río Cuarto y Concordia registraron caídas más significativas en valor absoluto, siendo más leve la baja en Gran Paraná.

El porcentaje de personas ocupadas en la **Región Centro** fue de 45,0% en el **primer trimestre** de 2024, aproximadamente el mismo valor que el registrado en el primer trimestre de 2023, si bien se ubica 0,7 p.p. por debajo de la cifra para el total de aglomerados. El comportamiento de la tasa de empleo fue heterogéneo entre los aglomerados de la **Región**, con aumentos de diferente magnitud en Gran Santa Fe, Gran Córdoba y Gran Paraná, y caídas superiores a 1 p.p. en Gran Rosario y Río Cuarto. El aglomerado de Concordia, por su parte, experimentó una caída menos intensa.

La tasa de desocupación de la **Región Centro** se mantuvo nuevamente por debajo de los dos dígitos y se ubicó en 6,4%, cifra inferior en 1,3 p.p. a la observada un año atrás, y guardando la misma distancia en p.p. respecto a la calculada para los 31 aglomerados urbanos del país, siendo esta última de 7,7 p.p. A excepción de Gran Santa Fe, todos los aglomerados de la **Región** registraron una caída interanual en este indicador.

Finalmente, la tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 12,4% durante el **primer trimestre** de 2024, lo cual indica que aproximadamente 12 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa fue mayor que la del total nacional (10,2%), ubicándose a su vez 2,3 p.p. por encima en la comparación interanual. Dentro del conjunto de aglomerados de la **Región** incluidos en la muestra de EPH, los pertenecientes a la provincia de Santa Fe (Gran Santa Fe y Gran Rosario) fueron los que lideraron la variación interanual positiva, siendo los únicos en mostrar un incremento.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación				
1º Trimestre 2024 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	48,6	45,9	5,6	7,7
Gran Santa Fe	45,3	41,8	7,6	13,4
Gran Córdoba	50,1	46,3	7,6	11,0
Río Cuarto	44,3	42,8	3,4	5,0
Gran Paraná	45,9	44,0	4,2	13,4
Concordia	40,8	39,1	4,2	15,2
<b>Región Centro</b>	<b>48,1</b>	<b>45,0</b>	<b>6,4</b>	<b>12,4</b>
Villa Const.- San Nicolás	41,2	37,6	8,7	6,5
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>48,0</b>	<b>44,3</b>	<b>7,7</b>	<b>10,2</b>

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación				
Var. En p.p. 1º Trimestre '24/'23				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	-2,4	-1,1	-2,3	0,2
Gran Santa Fe	0,4	0,2	0,3	1,9
Gran Córdoba	0,7	1,1	-0,9	0,0
Río Cuarto	-3,3	-2,3	-2,0	-2,2
Gran Paraná	-0,1	0,2	-0,5	-1,5
Concordia	-1,9	-0,1	-4,0	-0,4
<b>Región Centro</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,3</b>
Villa Const.- San Nicolás	1,1	1,0	0,1	0,3
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

**Nota:** Dado que las cifras de población son aproximadas, los cálculos pueden no coincidir con los datos presentados en el cuadro anterior. Las mismas son copia idéntica de las presentadas en el Informe de Prensa de la EPH, con excepción a las correspondientes a la Región Centro que es resultado de cálculos propios.

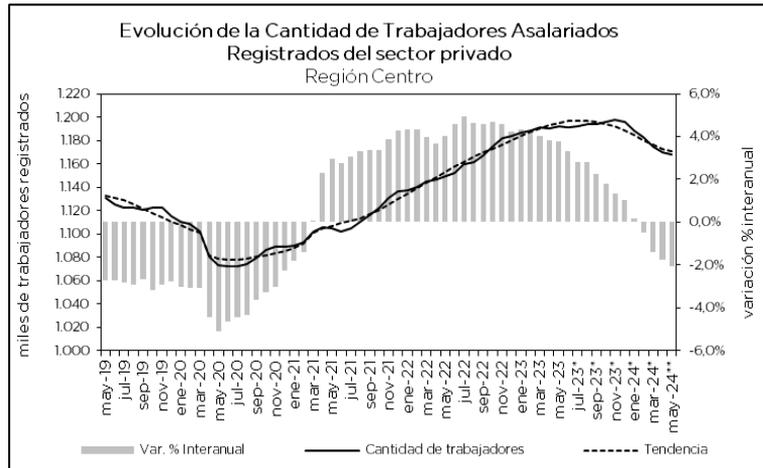
Un análisis de la fortaleza del mercado laboral regional requiere poner el foco en el comportamiento del empleo formal privado, considerado en general como “empleo de calidad”. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) y estimaciones propias para el mes de mayo, durante el período **enero - mayo** de 2024 la cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** habría mostrado una merma interanual de 1,1%, mientras que el resto del país habría presentado una caída de menor intensidad (-0,7%). Las tres provincias que conforman la **Región** habrían experimentado disminuciones, siendo la de Entre Ríos la caída de mayor magnitud relativa.

Cantidad promedio de trabajadores asalariados registrados en el sector privado - Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA)					
(en miles)					
Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May'22	504,5	504,2	133,5	1.142,2	6.101,7
Ene-May'23	519,6	530,8	138,7	1.189,2	6.352,7
Ene-May'24	514,1	525,8	136,7	1.176,6	6.302,5
<b>Var.% Ene-May'24/'23</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,8</b>

En **mayo**, según nuestras estimaciones, el empleo asalariado registrado privado de la **Región** no habría presentado mayores cambios coyunturales ni de tendencia. Si bien esta última venía en

ascenso desde mediados de 2020, su crecimiento mensual se ha desacelerado en la última mitad del 2023 e incluso ha cambiado de signo a partir del último trimestre del pasado año. Así, la tendencia se estaría ubicando en un nivel 2,2% inferior al último pico registrado en julio de 2023. La brecha interanual habría sido negativa (-2,1%), profundizando la caída observada en los tres meses anteriores y dejando atrás una racha de tres años de incrementos interanuales consecutivos. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **mayo de 2024** - dato que surge de estimaciones propias - la suba en el empleo registrado privado en la **Región** ascendería a 8,9% e involucraría aproximadamente 109 mil trabajadores más.

2,1% ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, abril 2024.

**Nota 2:** \*Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

\*\*Los datos surgen de estimaciones propias.

**Fuente:** IDIED en base a SIPA y estimaciones propias.

Nota aclaratoria: el análisis de los datos del mercado laboral provistos por el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) corresponde al período **enero - mayo 2024**, con los datos del último mes estimados, debido a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes a mayo del corriente año.

## Gran Rosario

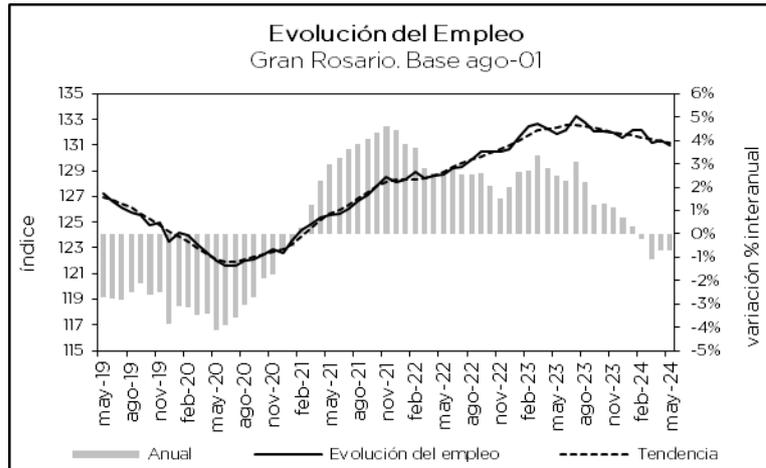
Una visión más detallada del empleo registrado privado surge de analizar los datos de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) para los principales aglomerados de la **Región**.

En **mayo de 2024**, el empleo formal de Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores mostró cambios coyunturales y de tendencia levemente negativos respecto al mes previo (-0,1% en ambos casos). La tendencia de la serie se ubica, según los últimos datos disponibles, en un nivel 1,0% inferior al último pico registrado en julio de 2023, luego de haber crecido ininterrumpidamente -pero con diferentes ritmos- desde mediados de 2020. La comparación interanual también se ubicó en terreno negativo (-0,7%), registrándose así cuatro meses consecutivos de bajas en el empleo luego de incrementos ininterrumpidos desde febrero de 2021.

0,7% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de Secretaría de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales.



En **mayo**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró una variación interanual negativa (-0,6 p.p.), observándose disminuciones en las tres categorías contractuales, siendo aquellos de Duración Determinada los que experimentaron la caída más intensa (-10,5 p.p.). Por otro lado, los contratos de Personal de Agencia y la modalidad Duración Indeterminada (cuyo peso en el empleo es mayor a 90%), presentaron reducciones de menor magnitud, en torno a los 0,1 p.p.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	2,0	2,1
Duración Determinada	4,0	14,5
Personal de Agencia	0,1	0,2
<b>Total</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>

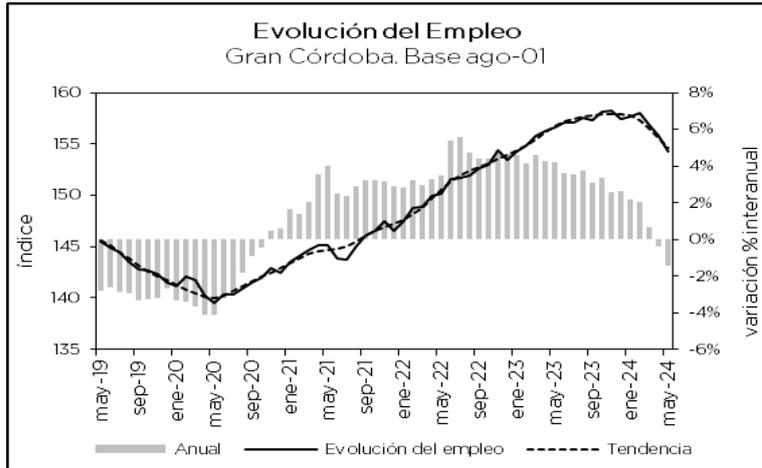
En cuanto a la tasa de salida del mercado laboral, en **mayo** se registró una caída interanual de 0,6 p.p. en el total, explicada por las reducciones en los contratos de Duración Determinada (-13,8 p.p.) y Personal de Agencia (-3,8 p.p.). En cambio, los contratos de Duración Indeterminada se mantuvieron relativamente estables (0,1 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	2,3	2,2
Duración Determinada	3,2	17,0
Personal de Agencia	0,0	3,8
<b>Total</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>

## Gran Córdoba

Según datos de EIL, en **mayo** de 2024, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró una variación coyuntural levemente negativa (-0,6%). La tendencia mostró una disminución mensual por quinto mes consecutivo (-0,6%), ubicándose 2,1% por debajo del último pico registrado en noviembre de 2023. Por su parte, la desaceleración en la generación de empleo advertida en los primeros meses del año se tradujo finalmente en una brecha interanual negativa (-1,4%) al igual que en el mes previo, luego de más de tres años de subas ininterrumpidas.

1,4% ↓  
(mayo a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de Secretaría de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales.

En el mes de **mayo**, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba presentó una variación interanual negativa de 1,0 p.p., con caídas en todos los tipos de contrato. Los contratos de Personal de Agencia registraron la reducción de mayor magnitud (-7,2 p.p.), seguidos por los de Duración Determinada (-3,0 p.p.). Por su parte, los contratos de Duración Indeterminada -categoría contractual con mayor peso- mostraron una baja más moderada (-0,7 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	1,5	2,2
Duración Determinada	4,2	7,2
Personal de Agencia	0,6	7,8
<b>Total</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>

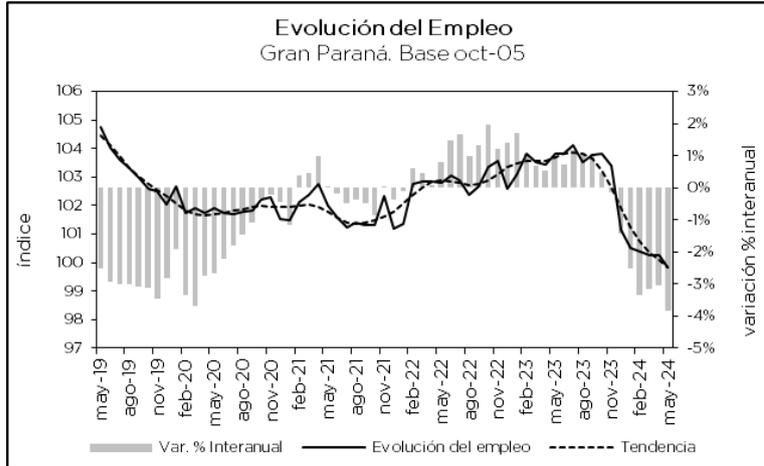
La tasa de salida del mercado laboral del Gran Córdoba registró una suba interanual de 0,3 p.p. en **mayo** de 2024. Los contratos de Duración Indeterminada y Determinada mostraron variaciones positivas (0,4 p.p. y 0,7 p.p., respectivamente), mientras que la categoría de Personal de Agencia registró una reducción de 1,3 p.p.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	2,5	2,1
Duración Determinada	5,1	4,4
Personal de Agencia	2,7	4,0
<b>Total</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>

## Gran Paraná

En **mayo**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una ligera baja con respecto a abril (-0,3%), con una tendencia que continúa su senda decreciente (-0,2%). Esta última revirtió el relativo crecimiento experimentado desde fines de 2021, hallándose -según los últimos datos disponibles- 3,9% por debajo del último máximo relativo registrado en julio de 2023. En sintonía, la comparación interanual mostró una reducción (-3,8%) por séptima vez consecutiva, con caídas que se vienen profundizando en valor absoluto.

**3,8%** ↓  
(mayo a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de Secretaría de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales (EIL).

En **mayo** de 2024, en el Gran Paraná, la tasa de entrada registró una disminución de 0,6 p.p. en términos interanuales. Si bien todas las modalidades contractuales mostraron reducciones, hubo un comportamiento heterogéneo: la tasa de entrada para los contratos de Duración Indeterminada registró una baja de 0,3 p.p., mientras que se produjo una disminución más pronunciada en la de los contratos de Duración Determinada (-4,7 p.p.). La categoría Personal de Agencia, por su parte, presentó la caída de mayor magnitud relativa (-158,1 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	0,8	1,1
Duración Determinada	4,0	8,7
Personal de Agencia	8,6	166,7
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>

La tasa de salida en Gran Paraná mostró una suba interanual de 0,2 p.p. en **mayo** de 2024, liderada por los contratos de Duración Indeterminada (0,1 p.p.), única categoría en presentar una variación interanual positiva en este indicador. En contraste, se observa una leve disminución en la tasa de salida de los contratos de Duración Determinada (-0,2 p.p.), y una reducción de mayor magnitud para la categoría Personal de Agencia (-4,1 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May'24	May'23
Duración Indeterminada	1,2	1,1
Duración Determinada	5,9	6,0
Personal de Agencia	7,5	11,6
<b>Total</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>

Nota aclaratoria: las variaciones en p.p. mostradas en las tablas sobre tasas de entrada y salida pueden ser ligeramente diferentes a las comentadas en el texto, debido al redondeo de decimales.

## SISTEMA FINANCIERO



Nota aclaratoria: el análisis de esta sección, con datos al primer trimestre de 2024, corresponde al presentado en la edición anterior del informe de Indicadores Regionales. Esto se debe a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales del sector financiero correspondiente al segundo trimestre de 2022, provistas por el Banco Central de la República Argentina

Nota metodológica 3: Para deflactar los datos se utiliza el promedio trimestral del índice combinado de precios correspondientes a los respectivos trimestres

### PRESTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

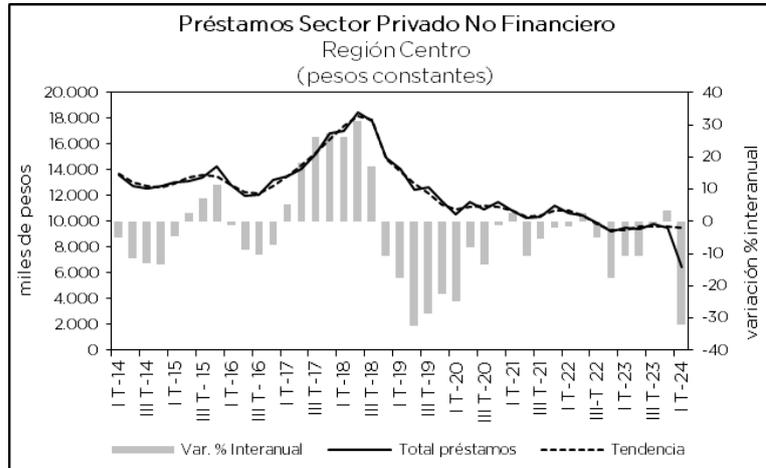
En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al I trimestre de 2024, a 4,2 billones de pesos corrientes. Este número implicó una expansión interanual nominal de 153,9% que, siendo considerablemente menor a la tasa de inflación interanual entre trimestres, significó una notoria caída de 32,0% en términos reales, la más pronunciada en términos relativos desde el segundo trimestre de 2019. En la misma línea que la Región, el resto del país también registró una disminución interanual real, aunque de menor magnitud (-26,2%). La tendencia de los préstamos otorgados localmente está en un nivel notoriamente por debajo del último pico registrado en el II trimestre de 2018 (-47,7%), a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta esta performance.

Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '22	10.671	24.141	58.078
I Trim '23	9.522	20.776	50.942
I Trim '24	6.479	16.836	37.065
Var.% I Trim '24/'23	-32,0	-19,0	-27,2

Por otra parte, en el I trimestre de 2024, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- de la Región Centro se ubicó en 0,68. Este número significa que por cada peso de depósito dentro del sistema bancario sólo hay 0,68 pesos de préstamos al sector privado no

financiero, una relación que, no obstante, más que duplica la registrada para CABA (0,32). Por su parte, en el resto del país esta relación es 0,37.

32,0% ↓  
(I Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles primer trimestre 2024.

**Fuente:** IDIED en base a BCRA.

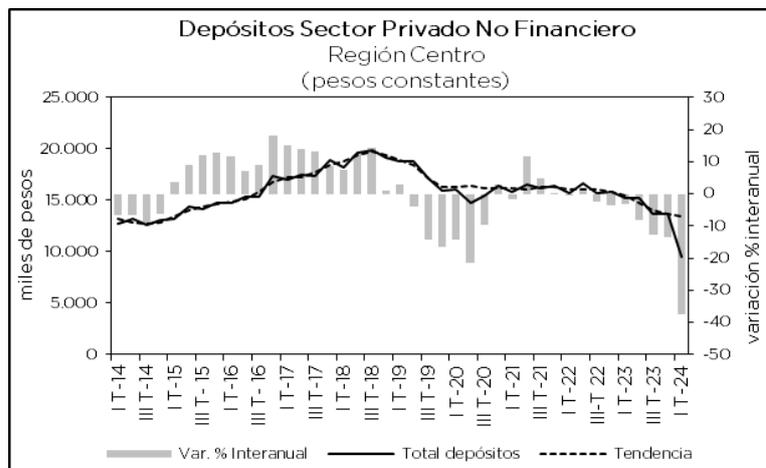
## DEPÓSITOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el I trimestre de 2024, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a 6,1 billones de pesos corrientes, mostrando un incremento interanual de 133,3%. Este aumento estuvo lejos de compensar la tasa de inflación, registrándose de este modo una notable caída real (-37,5%), que resultó de magnitud similar a las observadas en el año 2002. En el resto del país, por su parte, los depósitos reales captados por el sistema financiero mostraron una baja interanual real significativa, pero de menor magnitud que en la **Región** (-25,7%).

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '22	15.662	63.439	124.185
I Trim '23	15.171	67.515	127.638
I Trim '24	9.489	53.158	93.031
<b>Var.% I Trim '24/'23</b>	<b>-37,5</b>	<b>-21,3</b>	<b>-27,1</b>

En términos de la tendencia, los depósitos de la **Región** vienen decreciendo mensualmente desde el I trimestre de 2022 y, según los últimos datos disponibles, se encuentran 31,9% por debajo del último pico registrado en el III trimestre de 2018.

37,5% ↓  
(I Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles primer trimestre 2024.

**Fuente:** IDIED en base a BCRA.

## FINANZAS PÚBLICAS



### RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

Nota aclaratoria: Debido a la falta de los datos de Córdoba para abril y de Santa Fe para mayo, se elaboró el esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos para el período enero - abril de 2024.

Durante el período **enero - abril** de 2024, el resultado económico agregado para Santa Fe y Entre Ríos fue de 156.703,4 millones de pesos corrientes, cifra 338,4% superior a la registrada para el mismo período del año previo, que se tradujo en un incremento real de 16% al descontarse el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de Santa Fe y Entre Ríos totalizaron 2.587.936,8 millones de pesos nominales, valor 203,9% por encima del registrado en el mismo período de 2023. En términos reales, sin embargo, la variación interanual resultó negativa (-19,6%).

Las erogaciones corrientes, con un valor de 2.431.233,4 millones de pesos, crecieron 198,0% en términos nominales, mostrando una caída real mayor a la de los recursos corrientes (-21,1%). Respecto a las erogaciones de capital, se registró un incremento nominal de 34,4% y un desplome de 64,4% en términos reales. Para los recursos de capital la disminución real fue similar en magnitud, ascendiendo a 61,3%.

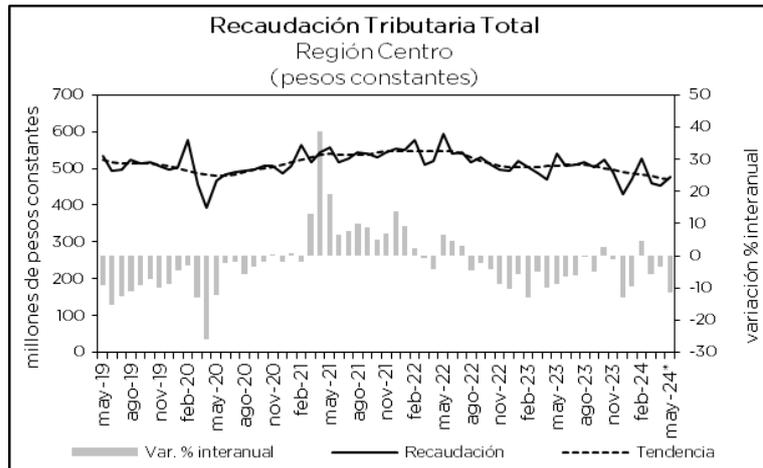
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Abr '24	Ene-Abr '23	Diferencia
Recursos corrientes	2.587.936,8	851.467,5	1.736.469,3
Erogaciones corrientes	2.431.233,4	815.720,2	1.615.513,2
<b>Resultado económico</b>	<b>156.703,4</b>	<b>35.747,3</b>	<b>120.956,1</b>
Recursos de capital	9.113,2	6.782,6	2.330,6
Erogaciones de capital	99.742,2	68.134,1	31.608,1
Total recursos	2.597.050,0	858.250,1	1.738.799,9
Total erogaciones	2.530.975,6	883.854,3	1.647.121,3
<b>Resultado financiero final</b>	<b>66.074,4</b>	<b>-25.604,2</b>	<b>91.678,6</b>
Contribuciones figurativas	357.555,5	111.517,2	246.038,3
Gastos figurativos	392.963,8	125.228,6	267.735,2
<b>Resultado financiero</b>	<b>30.666,1</b>	<b>-39.315,5</b>	<b>69.981,6</b>
Fuentes financieras	787.769,1	294.985,7	492.783,4
Aplicaciones financieras	818.435,2	255.670,2	562.765,0
<b>Financiamiento neto</b>	<b>-30.666,1</b>	<b>39.315,5</b>	<b>-69.981,6</b>

Nota aclaratoria: Debido a la falta de los datos Santa Fe para mayo, se estimaron los datos de recaudación tributaria para dicho mes en esta provincia.

Según estimaciones propias, en el período **enero - mayo** de 2024, la recaudación tributaria agregada de la **Región** habría registrado una contracción interanual de 3,5% en términos reales, observándose caídas en tres de cuatro tributos. En este contexto, Actos Jurídicos fue la categoría que habría mostrado la mayor caída en términos relativos (-27,5%), seguida de cerca por Inmobiliario (-25,8%), mientras que Propiedad Automotor habría tenido una retracción de menor magnitud (-13,2%). En contraste, Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- habría sido la única categoría en registrar una suba interanual (0,8%).

Tributo	Ene-May '24	Ene-May '23	Var.% Ene-May '24/'23
Ingresos brutos	1.982,3	1.966,8	0,8
Inmobiliario	197,7	266,3	-25,8
Actos Jurídicos	145,1	200,0	-27,5
Propiedad Automotor	132,3	152,5	-13,2
<b>Recaudación total</b>	<b>1.455,4</b>	<b>1.508,8</b>	<b>-3,5</b>

En el mes de **mayo**, la recaudación tributaria en pesos constantes de la **Región Centro** habría mostrado una variación coyuntural negativa (-2,9%), con una tendencia en igual sentido (-0,9%). La brecha interanual habría sido nuevamente negativa (-11,4%) al igual que en gran parte de los últimos dos años, exceptuando transitorias subas en octubre de 2023 y febrero del corriente año.



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflactación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

**Nota 3:** Los valores para la recaudación total son el resultado de la suma de los cuatro principales tributos provinciales más otros impuestos menores que no se detallan en el cuadro anterior.

\*Datos estimados para Santa Fe

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.

## Ingresos Brutos

Este tributo habría recaudado 174.478 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **mayo**. En términos reales, la variación coyuntural habría resultado negativa (-2,1%), con una tendencia en el mismo sendero (-0,8%). En la comparación interanual, la recaudación real de este tributo habría sido inferior (-5,8%) al igual que en abril, contrastando con los incrementos presentados en febrero y marzo.

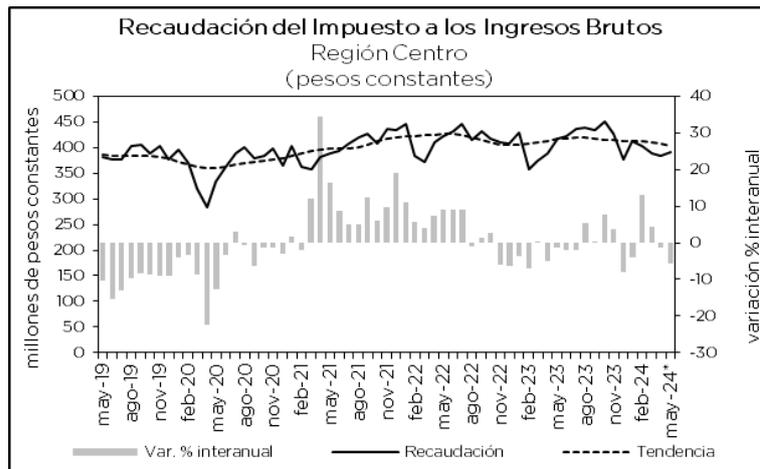
5,8% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflactación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

\*Datos estimados para Santa Fe

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.



### Actos Jurídicos

Este tributo habría aportado al fisco regional 24.557 millones de pesos corrientes en mayo. En pesos constantes, la comparación interanual habría mostrado una notable reducción (-23,0%), representando así el sexto mes consecutivo con caídas superiores a 20%. Coyunturalmente, sin embargo, se habría registrado una suba de 1,7% con respecto a abril, aunque persiste la disminución mensual en la tendencia (-1,9%), la cual viene decayendo desde comienzos de 2022.

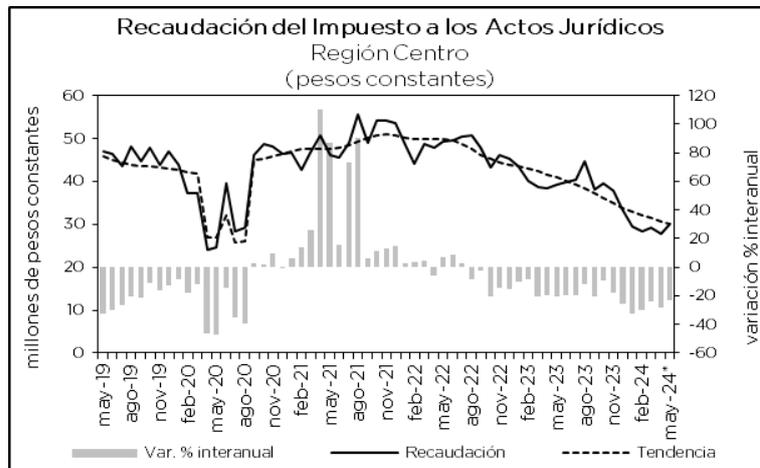
23,0% ↓  
(mayo a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, mayo 2024.

**Nota 2:** La deflactación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2024, INDEC.

\*Datos estimados para Santa Fe

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.



## Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

may-24

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
<b>Producción Agroindustrial</b>						
Producción leche (Miles de Lts) <sup>(e)</sup>	407.506	391.625	468.829	-13,08	-1,87	-0,33
Faena Bovina (Cabezas)	293.175	261.803	327.391	-10,45	5,51	-0,70
Faena Avícola (miles de cabezas)	37.656	35.987	37.551	0,28	3,05	-0,41
Faena Porcina (Cabezas)	261.925	250.956	250.850	4,41	3,00	0,65
Producción Aceite (Tn)	769.481	762.070	671.109	14,66	-3,08	-0,32
Producción Pellets (Tn)	2.880.284	2.791.983	2.569.674	12,09	-3,38	-0,50
Producción Biodiesel (Tn) <sup>(*)</sup>	72.156	88.256	53.793	34,14	-14,07	11,15
Producción Bioetanol (m <sup>3</sup> ) <sup>(*)</sup>	52.387	41.720	56.378	-7,08	24,26	-0,82
<b>Insumos energéticos</b>						
GUMAS (Gwh)	224.88	214.83	276.18	-18,58	0,17	0,09
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.099	940	1.041	5,60	7,40	0,25
Gas Industrial (miles de m3 de 9300 kcal)	194.186	183.678	208.874	-7,03	-2,76	-0,87
Gas Oil Grado 2 (m <sup>3</sup> )	281.145	248.134	276.614	1,64	12,18	0,44
Acceso móviles y fijos residenciales						
Acceso móviles y fijos organizaciones						
<b>Consumo de bienes y servicios</b>						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	292.226	289.842	300.807	-2,85	2,22	0,21
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	1.029,08	765,03	766,65	34,23	9,56	1,04
Gas Residencial (miles de m3 de 9300 kcal)	189.488	63.524	102.240	85,34	38,15	-0,60
Patentamiento Automóviles	7.444	6.773	8.706	-14,50	4,39	0,50
Patentamiento Motos	9.100	8.830	9.392	-3,11	11,85	4,83
Gasoil Total (m3)	345.057	306.020	335.736	2,78	11,42	0,45
Nafta (m <sup>3</sup> )	166.161	154.311	175.243	-5,18	6,38	0,71
GNC (miles de m3 de 9300 kcal)	44.852	43.223	48.053	-6,66	0,98	-0,83
<b>Inversión</b>						
Superficie cubierta autorizada (m <sup>2</sup> ) <sup>(e) (2)</sup>	217.408	238.779	245.311	-11,37	-	-
Despacho de cemento (Tn) <sup>(e)</sup>	186.594	159.836	249.642	-25,26	5,22	-1,31
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	338	277	383	-11,75	1,59	3,92
<b>Sistema financiero (I Trimestre 2024)</b>						
Depósitos (Miles de \$ constantes) <sup>(1)</sup>	9.488.843	13.672.063	15.170.713	-37,45	-28,22	-1,32
Préstamos (Miles de \$ constantes) <sup>(1)</sup>	6.479.292	9.543.969	9.522.141	-31,96	-31,89	-1,02
<b>Finanzas públicas</b>						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes) <sup>(3)</sup>	478,47	454,67	540,02	-11,40	-2,86	-0,89
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes) <sup>(3)</sup>	392,30	384,23	416,46	-5,80	-2,15	-0,78
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes) <sup>(3)</sup>	30,18	27,80	39,21	-23,03	1,73	-1,90
<b>Índices de precios</b>						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	81.365	78.086	21.634	276,10	-	-

<sup>(e)</sup> Datos estimados.<sup>(\*)</sup> Estacionalidad no identificable, ya sea por la elevada irregularidad que presenta la serie, o por no disponer de datos suficientes, que no permiten estimar su componente estacional. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.<sup>(1)</sup> último dato I trimestre 2024.<sup>(2)</sup> último dato abril 2024.<sup>(3)</sup> Fueron estimados los datos de mayo para Santa Fe

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas.

#### Introducción

Las variables económicas presentan una cantidad de variaciones que impiden observar adecuadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica es el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente, las debidas a los días de actividad y a los feriados móviles, dando como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden realizar comparaciones entre distintos meses de un mismo año, permitiendo analizar el comportamiento de corto plazo de una variable.

Separación de las componentes de una serie temporal económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo supone que la misma está constituida por las siguientes componentes:

Tendencia: corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

Ciclo: está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

Tendencia-ciclo: como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

Estacionalidad: es el conjunto de fluctuaciones intra-anales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo, Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

Irregular: es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo, en el caso multiplicativo:

$$O_t = T_{Ct} \times S_t \times I_t$$

donde  $O_t$  denota la serie observada,  $T_{Ct}$  la componente tendencia-ciclo,  $S_t$  la componente estacional e  $I_t$  la componente irregular.

Es importante destacar que existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

#### Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en esta publicación se utiliza el programa X-12-ARIMA (versión 0.2.8), basado en promedios móviles y desarrollado por United States Bureau of Census, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por Statistics Canada. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA provee una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q, que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.

#### Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

La metodología aplicada en el cálculo del ILCE busca detectar el "estado de la economía" es decir un ciclo común a los indicadores parciales de actividad económica. En la metodología del ILCE, los pesos o ponderaciones de las series no son fijos, cambian con el tiempo y dependen de los cambios de las series a lo largo de todo el período en el que se calcula el ciclo económico; para esto se usa el filtro de Kalman. De este modo el ILCE se ajusta mejor a los cambios coyunturales (del ciclo económico) y es más suave, porque no sólo promedia el cambio mensual en las diferentes series que lo componen, sino que también promedia a lo largo del tiempo. Cada vez que el ILCE es calculado, la metodología estima cada uno de los valores del índice nuevamente, teniendo en cuenta toda la información de todo el período en estudio; la metodología está basada en Stock y Watson (1989, 1991) y Clayton-Matthews y Stock (1998/1999). Las series que forman parte del modelo son: Recaudación de Ingresos Brutos, Suministro de Energía Eléctrica, Patentamientos, Índice de Demanda Laboral y Venta de carnes en Supermercados. El año 2005 es el año base del ILCE. Las series se deflactan mediante la combinación de índices de precios subnacionales.



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

CIENCIAS  
EMPRESARIALES

**INDICADORES  
REGIONALES**

PANORAMA REGIONAL

60

## SPONSORS DEL IDIED



**BCR**

---



**Berkley  
International**

---



**Wiener lab**  
G R O U P

---

**Vicentin**  
S.A.I.C.

JULIO - 2024





UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | CIENCIAS  
EMPRESARIALES

