

# INDICADORES REGIONALES

## Panorama Regional Región Centro

Año 26, Número 5

INFORME N.º 117

Datos a septiembre

DEPARTAMENTO  
DE ECONOMÍA  
IDIED



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



NOVIEMBRE 2023

NOVIEMBRE 2023

Año 26, Número 5

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

---

### DIRECCION



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.

## Nuevos rumbos económicos para una Región Centro que tiene todo para aprovecharlos.

En la Argentina es bastante habitual que, al festejar un cumpleaños o los años transcurridos desde que se fundó una Institución, se brinde por otros tantos años por venir pensando en ampliar y profundizar los logros hasta ahora obtenidos por la persona o la Institución. No sería éste el caso de las cuatro décadas de democracia que se acaban de cumplir. Al menos no en lo económico. Poco para festejar y mucho para cambiar.

Por empezar, y a pesar de ciertos períodos de tasa de crecimiento positivas, la producción de bienes y servicios per cápita -medida en dólares- creció solo 0,98% en promedio anual durante estas cuatro décadas. Cuesta encontrar economías que hayan tenido una performance tan pobre entre nuestros vecinos. De acuerdo a los últimos datos publicados por el Banco Mundial -que no incluyen el año corriente- en estas cuatro décadas Chile creció anualmente a una tasa promedio de 3,11%, Colombia a 1,93%, Uruguay a 2,19%, Paraguay a 1,39%, y Brasil a 1,05%. Sólo con haber mantenido una tasa de crecimiento promedio similar a la de Uruguay, nuestro PIB per cápita hubiera crecido tres veces más de lo que lo hizo. Una comparación más adecuada requiere considerar el poder de compra de cada moneda, es decir datos del PIB per cápita a Paridad de Poder Adquisitivo (PPA). El Banco mundial los publica desde el año 1990. Tomando estos datos, la variación del ingreso real per cápita ajustado por poder de compra, creció en treinta y dos años 59% en Argentina, mientras que en Chile aumentó 167%, en Perú 143%, en Uruguay 120%, en Colombia 86% y en Bolivia 85%. Lo más grave es que diecisiete años de éstas cuatro décadas, el PIB per cápita se contrajo y hace más de una década que la economía está estancada y se estima que este año se vuelva a contraer 2,5% aproximadamente; mientras tanto las proyecciones del FMI para América Latina y el Caribe son positivas en 2,3% y en más de 3% para Brasil y México. Cruda realidad que es hora que enfrentemos con políticas macroeconómicas sostenibles, desregulación de la maraña que nos impide emprender o crecer y seguridad jurídica que permita la expansión de nuestras empresas y la entrada de inversiones extranjeras, porque financiar el crecimiento que necesitamos, es imposible hacerlo sólo con ahorro propio.

Poniendo el foco en la producción de la **Región Centro**, se evidencia en el mes de **septiembre** pasado que a pesar de estar en niveles más bajos que el año pasado -sólo dos de los once indicadores de producción muestran crecimiento interanual-, la mitad de sus indicadores muestra variaciones mensuales positivas. Sin embargo, en el consumo el comportamiento i.a y mensual indica que los hogares se aprovisionaron de productos alimenticios ante el temor a las subas de precios que se avizoraban, pero en la comparación mensual los valores quedaron debajo del mes de agosto evidenciando que la capacidad de compra de los hogares está golpeada.

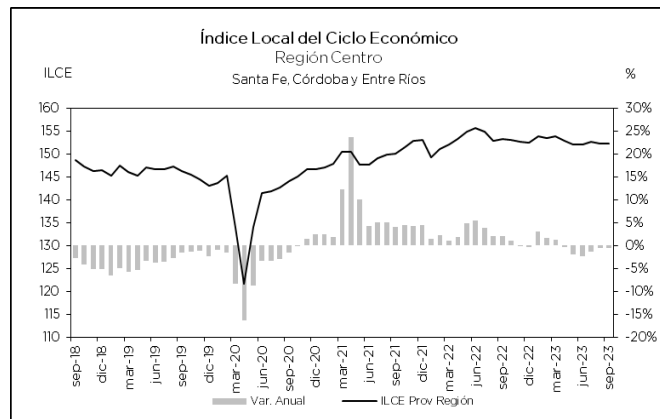
Las inversiones en maquinaria agrícola siguieron en caída; la venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** en **septiembre** se redujo aproximadamente 40% respecto del año pasado. Caída que ya se veía venir en el "Ag Barometer", elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral. Además, en un contexto generalizado de caídas de precios internacionales, las exportaciones de productos primarios, sobre todo lácteos y derivados de la soja, también siguen contrayéndose. Y en este contexto las finanzas públicas provinciales, fundamentalmente sus ingresos, se deterioran respecto del año anterior; nominalmente crecen, pero por debajo de la inflación.

---

<sup>1</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2023/08/Informe-AgBarometer-Julio-23-es.pdf>

La economía local, medida por el Índice Local del Ciclo Económico (ILCE RC Universidad Austral)<sup>2</sup>, acumula una contracción de 0,7% al mes de **septiembre**. A diferencia de lo que se veía hasta julio pasado, la contracción del **noveno mes del año** es mayor a las del total del país, medido por el EMAE. Probablemente el último trimestre del año tengamos mejores resultados, ya que la locomotora de la economía local se está acelerando de la mano de las lluvias que pinta de verde y amarillo los campos de la **Región** y mejoran sensiblemente las perspectivas de los meses por venir. El trigo con buenos rindes supera en dos millones de tn la cosecha del año pasado a nivel nacional y el maíz se yergue auspiciosamente en la **Región** mientras que la soja va asomando sus brotes.

Por último, el empleo formal privado, considerado en general como “empleo de calidad” - últimos datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA)-, mostró durante los **primeros ocho meses de 2023** un incremento interanual de 3,6%, siendo éste ligeramente menor al crecimiento registrado por el resto del país (3,8%). En **agosto**, el empleo asalariado registrado privado mostró un ligero crecimiento mensual de 0,2% en la **Región**, con una tendencia que viene en ascenso desde mediados de 2020 y que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en un nivel 2,7% superior al último pico registrado en febrero de 2018. La brecha interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (2,8%), como viene ocurriendo desde principios de 2021, si bien se observa una desaceleración en el crecimiento del empleo. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **agosto de 2023**, la suba en el empleo registrado privado en la **Región** asciende a 11,3% e involucra aproximadamente 121 mil trabajadores adicionales.



Ana Inés Navarro

<sup>2</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 - julio 2023. 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 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).



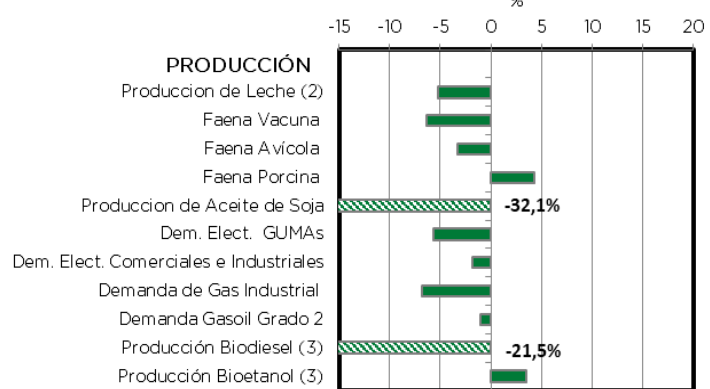
## SÍNTESIS EJECUTIVA

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

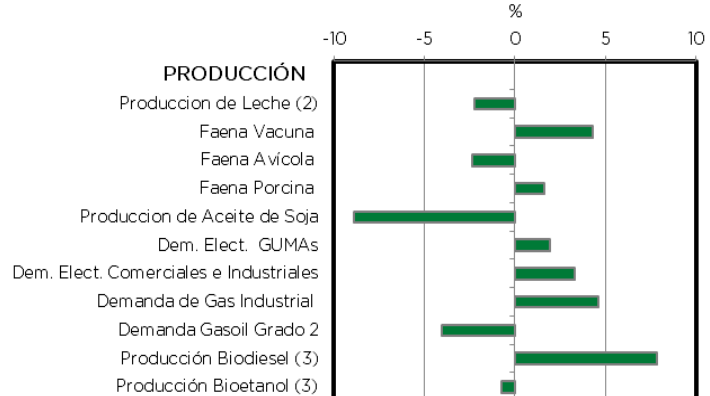
En septiembre, la producción de la Región Centro muestra una evolución negativa en términos generales. Solo dos de los once indicadores presentan registros positivos respecto el año anterior, con incrementos en bioetanol y porcinos. Por el contrario, la producción de biodiesel y aceite de soja se desplomaron.

Región Centro  
Variación interanual de la serie  
(Septiembre)



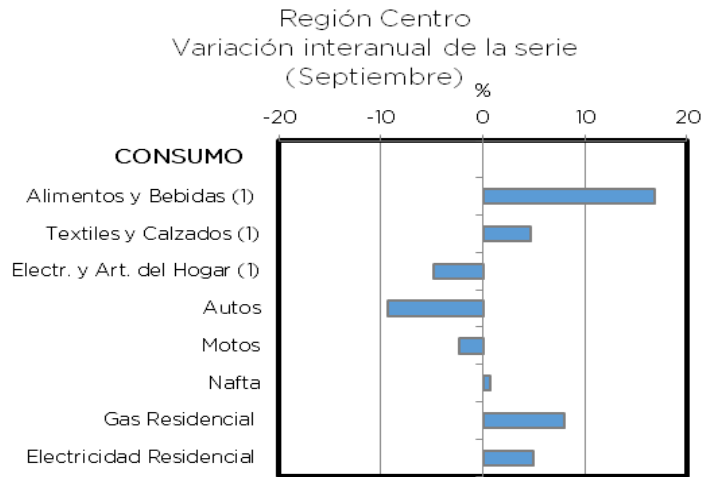
En la comparación mensual, las categorías de producción muestran variaciones diversas en septiembre. La producción de aceite de soja, por un lado, es la que más cayó con respecto a agosto. Por el otro, es notable el incremento en la producción de biocombustible y en la demanda de gas industrial.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada  
(Septiembre)

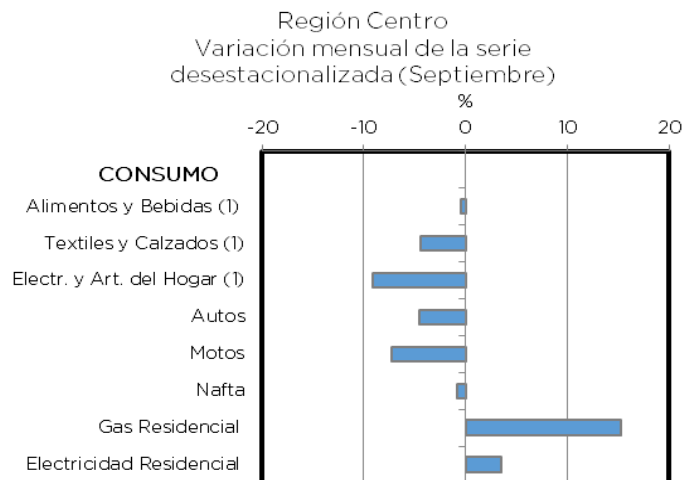


## CONSUMO

En septiembre se observa un aumento interanual en cinco de las ocho categorías. Se destaca el incremento en el gas residencial y en el gasto de los hogares en Alimentos y Bebidas.

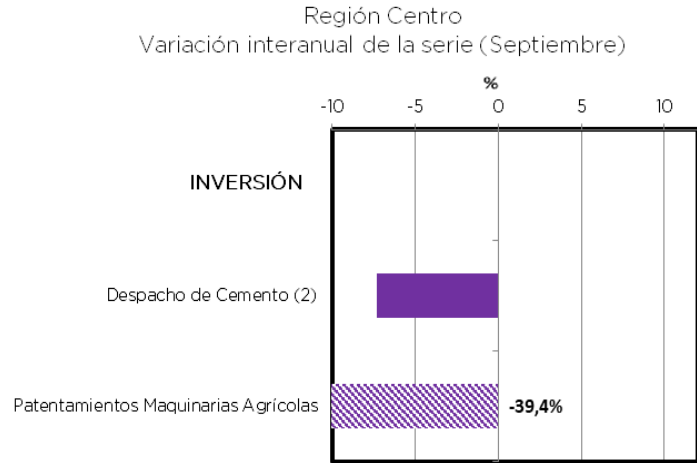


El mes de septiembre registra comportamientos variables respecto al mes anterior en el consumo. Mientras que las categorías energéticas mostraron aumentos, las disminuciones más relevantes se vieron en el gasto de los hogares en Electrónica y Artículos del Hogar y en el patentamiento de motos.

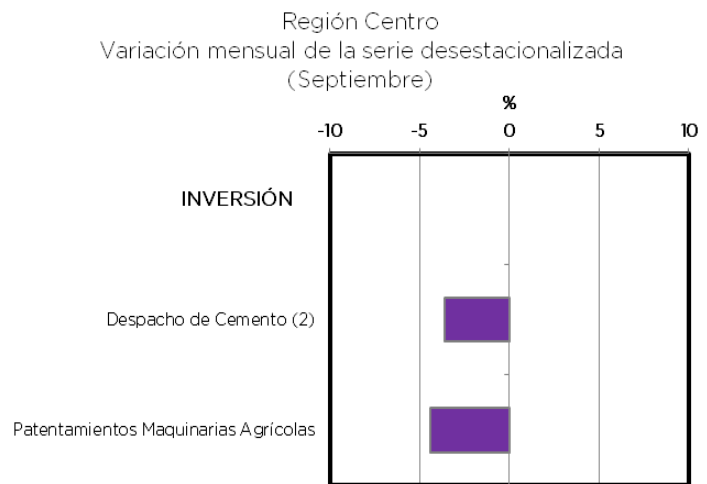


## INVERSIÓN

En septiembre, según nuestras estimaciones, tanto las Inversiones en construcción como la venta de maquinaria agrícola caen interanualmente.

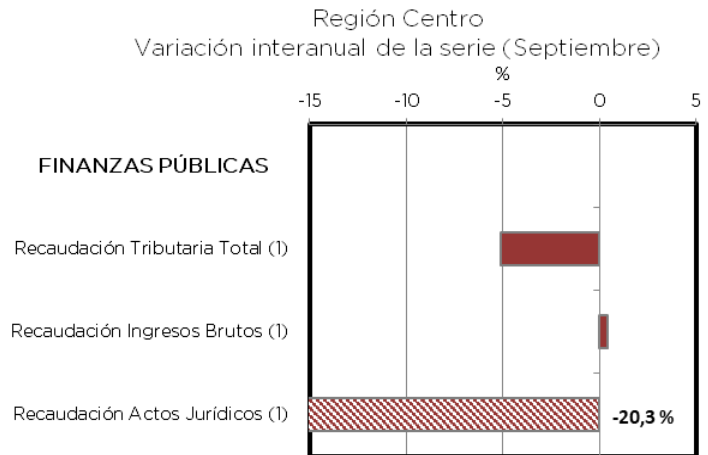


En la comparación mensual y según propias estimaciones, en septiembre se observa el mismo panorama para la venta de maquinarias agrícolas y la construcción.

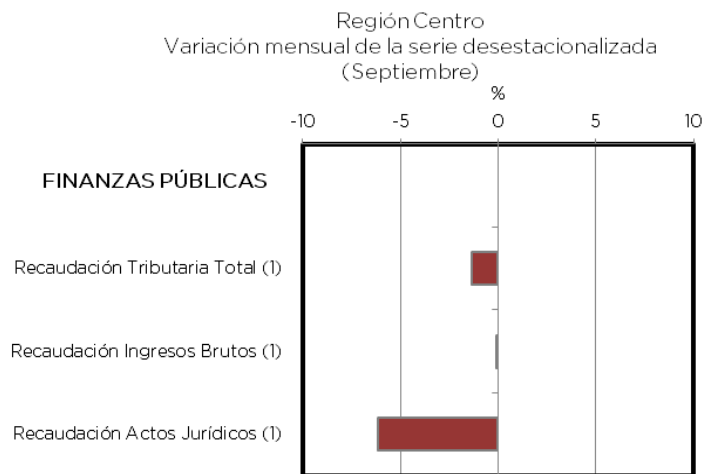


## FINANZAS PÚBLICAS

En septiembre, la recaudación tributaria total a valores constantes de la Región Centro registró una caída interanual, siendo la recaudación de Actos Jurídicos la categoría que más cayó.



Respecto al mes anterior, la caída en la recaudación tributaria total registrada en julio estuvo marcada por la baja en la recaudación de actos jurídicos, mientras que Ingresos Brutos se mantuvo constante.

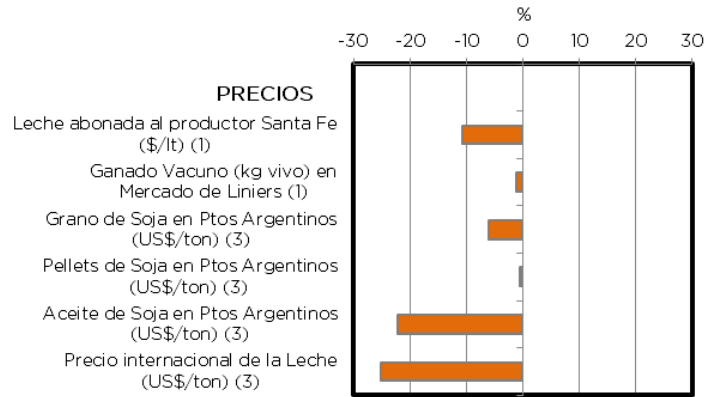




## PRECIOS

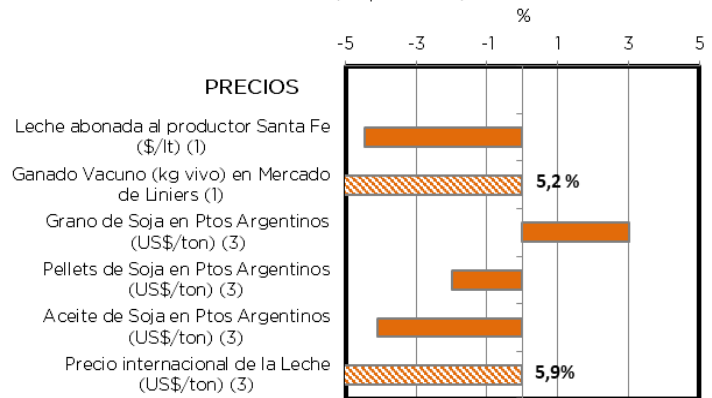
En materia de precios de la producción agroindustrial y primaria en **septiembre** -a valores constantes- se observan caídas interanuales en todos los rubros. Los precios del Aceite de Soja y el precio internacional de la Leche fueron los que más cayeron.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



En la comparación mensual, **septiembre** muestra un aumento en el precio del grano de soja en Puertos Argentinos, mientras que en el resto de los precios se observan disminuciones. Se destaca la caída mensual en el precio internacional de la leche y en el ganado vacuno.

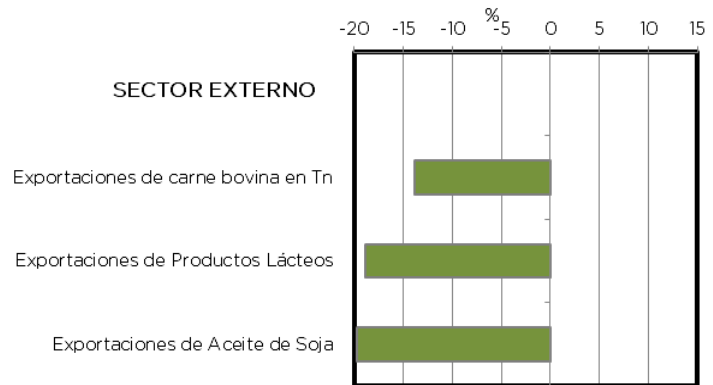
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



## SECTOR EXTERNO

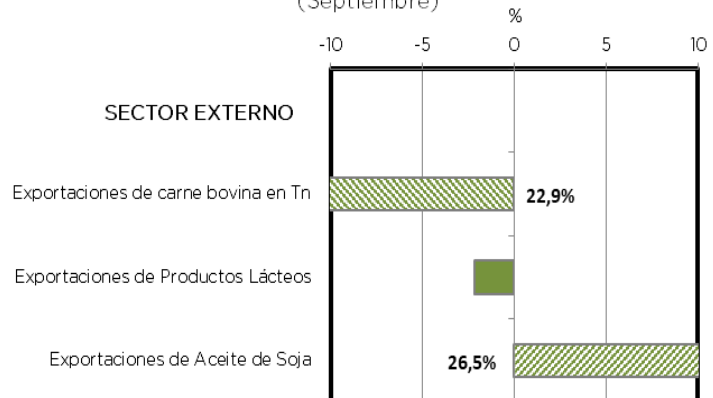
En materia de exportaciones, en el mes de **septiembre** la exportación de carne bovina disminuyó interanualmente, al igual que la exportación de productos lácteos, mientras que las exportaciones de aceite de soja experimentaron una caída aún más pronunciada.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Comparando con el mes anterior, **septiembre** mostró decrementos en las exportaciones de carne bovina y de lácteos, mientras que las exportaciones de aceite de soja crecieron.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



---

## TABLA DE CONTENIDO

---

<b>Producción agroindustrial</b> .....	<b>12</b>
Sector lácteo.....	12
Sector carnes.....	14
Sector oleaginoso.....	18
<b>Insumos energético</b> .....	<b>21</b>
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	21
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (no gumas).....	22
Gas Industrial.....	23
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	24
<b>Consumo de bienes y servicios</b> .....	<b>26</b>
Supermercados.....	26
Consumo de energía eléctrica residencial.....	28
Consumo de gas residencial.....	28
Consumo de combustibles.....	29
Automoviles.....	33
Motos.....	34
<b>Exportaciones</b> .....	<b>35</b>
Sector lácteo.....	35
Sector carnes.....	37
Sector oleaginoso.....	37
<b>Inversión</b> .....	<b>40</b>
Construcción.....	40
Despacho de cemento.....	41
Maquinaria agrícola.....	41
<b>Mercado laboral y empleo</b> .....	<b>43</b>
<b>Sistema financiero</b> .....	<b>51</b>
Préstamos al sector privado no financiero.....	51
depósitos al sector privado no financiero.....	52
<b>Finanzas públicas</b> .....	<b>53</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>3</sup> fue de 119,1 pesos por litro en el mes de **septiembre**, mostrando un incremento interanual de 113,1% en términos nominales, el cual fue menor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual negativa de 10,6% en términos reales. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **septiembre** continuó en terreno positivo (7,0%), aunque no corrió por el mismo sendero la variación mensual real (-2,6%).

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 **septiembre** una notable caída interanual de 25,2%.

---

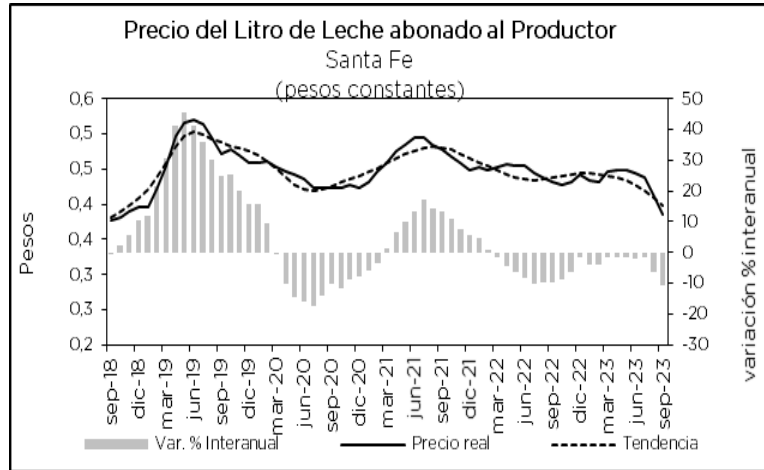
<sup>3</sup> En esta sección se analizan datos relativos al precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe, dado que es la única serie de la **Región Centro** que tiene la longitud temporal necesaria para filtrar la estacionalidad. Por otra parte, más allá de las diferencias puntuales, Santa Fe es representativa de lo que ocurre en la **Región** en materia de estos precios.

10,6% ↓  
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos del Ministerio de Producción de la Provincia de Santa Fe.



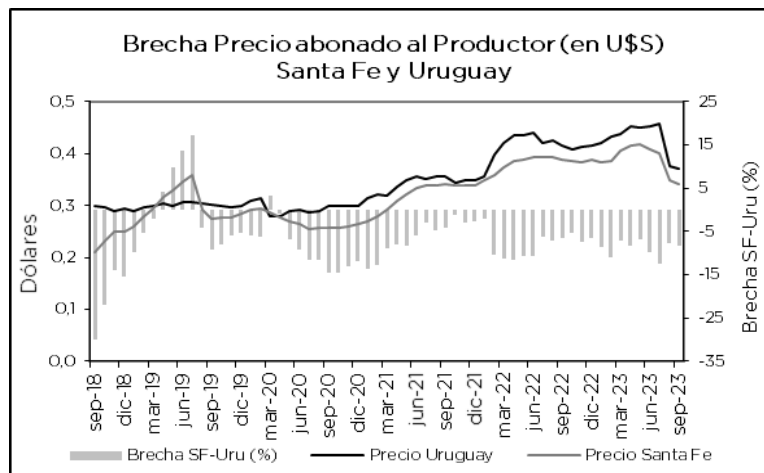
En **septiembre**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,34 USD/litro<sup>4</sup>, ubicándose un 18,0% por debajo del pico observado durante el mes de abril y registrando una caída interanual de 12,5%. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **septiembre**, un precio de 0,37 USD/litro<sup>5</sup>, valor 9,3% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe.

8,2% ↓  
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



Con las cotizaciones oficiales de la divisa americana, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos habría mejorado respecto a septiembre de 2022. 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 1,73 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era

<sup>4</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."



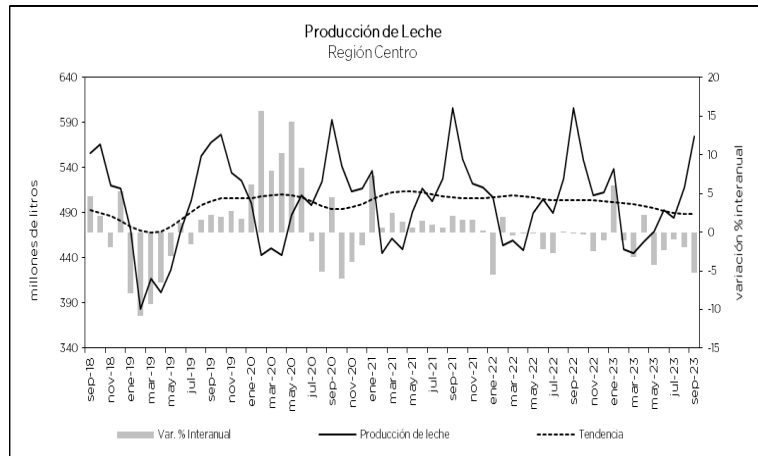
de 1,66 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a una suba interanual de 4,2% en **septiembre** de 2023.

### Producción primaria

La producción de leche de la Argentina lleva más de dos décadas de estancamiento; la **Región Centro** no es la excepción. En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región Centro** registró una variación negativa de 1,3% para el período **enero - septiembre 2023**. En cambio, en el resto del país según nuestras estimaciones, se registró una caída interanual de menor magnitud para el mismo período (-0,1%).

Producción de leche Millones de litros			
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Sep '21	1.350,0	4.538,9	8.313,1
Ene-Sep '22	1.311,5	4.489,6	8.367,4
Ene-Sep '23	1.287,1	4.431,9	8.303,9
<b>Var.% Ene-Sep '23'22</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,8</b>

En **septiembre**, según nuestras estimaciones, la producción primaria se situó por debajo del volumen observado en el mismo período del año anterior (-5,2%), con una tendencia relativamente estable.



**Nota 1:** estos datos son estimados a partir de 2018 inclusive, tomando como referencia la producción de Santa Fe y los datos del Ministerio de Agroindustria 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 Ministerio de Agroindustria de la Nación.

## SECTOR CARNES

### BOVINAS

#### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **septiembre**, en torno a 640,0 pesos corrientes, mostrando una suba de 2,6% respecto de agosto, una brecha interanual positiva (136,1%), y una tendencia mes-a-mes creciente (5,2%). Sin embargo, al ajustar por inflación, si bien el precio abonado a los productores aumentó 24,6% respecto al mes de julio, la brecha interanual continúa siendo levemente negativa (-1,0%). Por su parte, en la tendencia se observó una baja mensual de -1,1%, que se encuentra en niveles similares a los de fines de 2019.

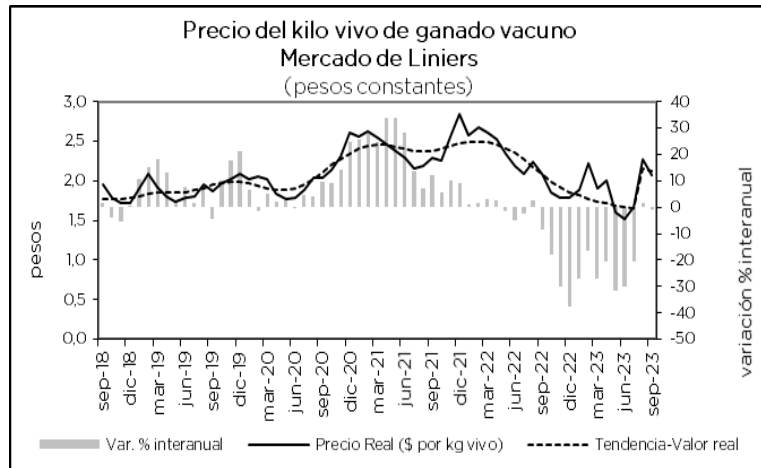


1,0% ↓  
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

Fuente: IDIED, sobre datos de Mercado Abierto de Liniers.



A pesar de esta caída de precios reales, sin embargo, no hay indicios de un empeoramiento 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 9,3 kilos de maíz, con lo que en **septiembre** se registró un notable incremento interanual de 15,5%, siendo que un año atrás el productor podía comprar 8,0 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

### Producción Industrial

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, con un acumulado de 2.802,3 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 6,9%, inferior al registrado por el resto del país (12,0%). De las provincias de la **Región**, Córdoba mostró la mayor variación positiva, seguida de Entre Ríos, y última Santa Fe.

Periodo	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	1.277,9	647,5	257,7	2.183,0	8.029,7
Ene-Sep '22	1.708,6	527,7	384,0	2.620,2	8.392,2
Ene-Sep '23	1.793,0	590,0	419,3	2.802,3	9.269,5
<b>Var.% Ene-Sep '23/'22</b>	<b>4,9</b>	<b>11,8</b>	<b>9,2</b>	<b>6,9</b>	<b>10,5</b>

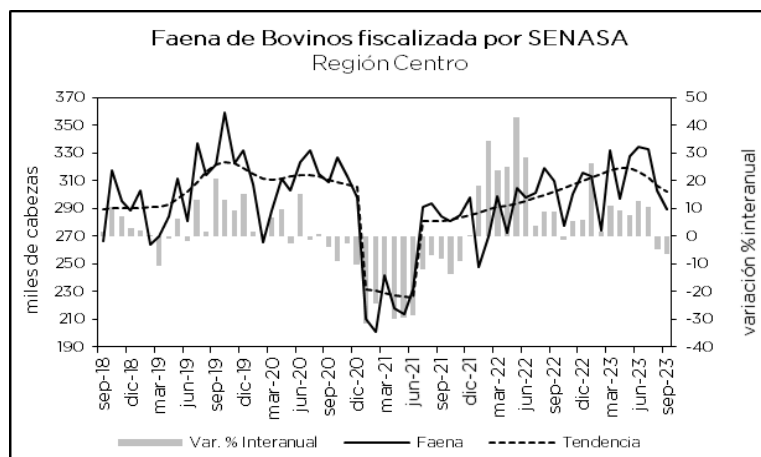
En **septiembre**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró una suba mensual de 4,3%, al contrario que la tendencia (-1,6%). Comparando contra el pico de la tendencia en la faena de bovinos registrado en octubre de 2019, **septiembre** se encuentra 6,7% por debajo. Por su parte, la brecha interanual fue negativa (6,4%), lo que equivale a 19,7 mil cabezas faenadas menos con respecto a septiembre de 2022.

6,4% ↓  
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

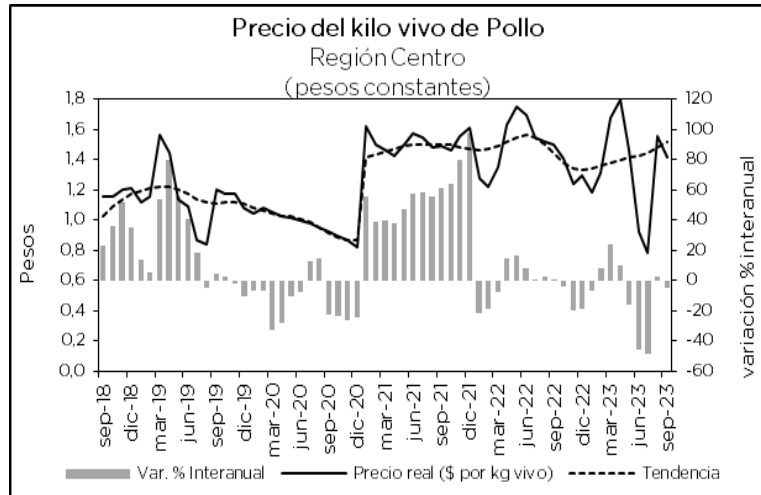


## AVÍCOLAS

### Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio estimado promedio del kilo de pollo vivo registró, en **septiembre**, un aumento nominal interanual de 125,9%, que se tradujo a una caída real de 5,3% interanual cuando descontamos la inflación, y en una caída de 8,8% respecto de junio. Por su parte, la tendencia se ubica en niveles superiores en 76,4% a los registrados en diciembre de 2020, siendo el actual el punto más bajo de la misma en los últimos 5 años.

5,3% ↓  
(septiembre a.a.)



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

**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 septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

**Nota 4:** El dato de septiembre fue estimado.

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

Con un precio por kilogramo de \$135,2, el alimento balanceado en **agosto** de 2023 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 131,0%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en una proporción similar, lo cual se tradujo en una notable recuperación de la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro** con respecto al mes anterior. Así, en **julio** de este año, el productor podía comprar 1,8 kilos de maíz por cada kilo de pollo que producía y colocaba en el mercado, mientras que en agosto podía comprar 3,1 kilos de maíz por cada kilo de pollo, significando una restauración de su poder de compra de 77,2%.

### Producción Industrial

La faena de aves en la **Región Centro**, durante el período **enero - septiembre** de 2023, alcanzó 333,5 millones cabezas, registrando una suba de 4,6% respecto al mismo período del año anterior. En cambio, el resto del país mostró una caída interanual de 8,8%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	27,5	19,7	279,7	326,9	545,5
Ene-Sep '22	27,0	23,4	268,6	318,9	560,4
Ene-Sep '23	26,7	25,0	281,8	333,5	553,8
Var.% Ene-Sep '23/'22	-1,2	7,2	4,9	4,6	-1,2

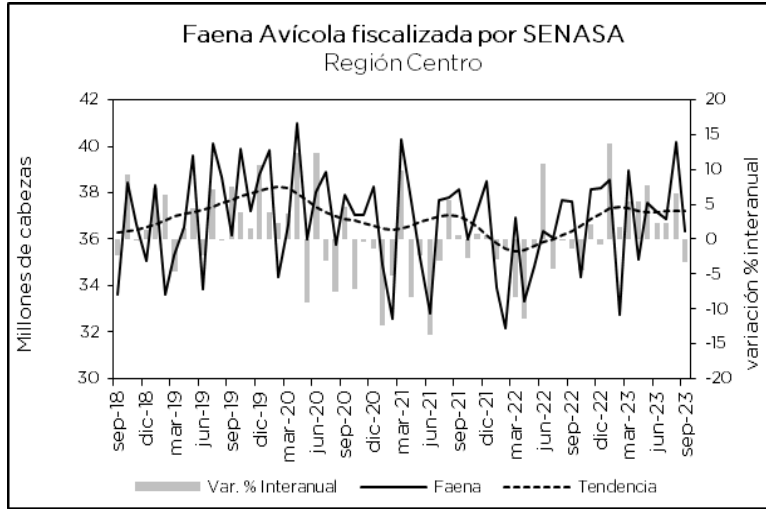
Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: Córdoba mostró la mayor suba en términos relativos, mientras que Santa Fe decreció.

En **septiembre**, la faena avícola mostró una disminución de 2,4% respecto al mes previo, con una tendencia estable. Con estos datos, el mes de septiembre se encuentra 2,7% por debajo del pico de tendencia de la faena avícola observado en febrero de 2020. La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-3,3%), lo que equivale a 1,2 millones de pollos menos faenados con respecto a septiembre 2022.





**3,3%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

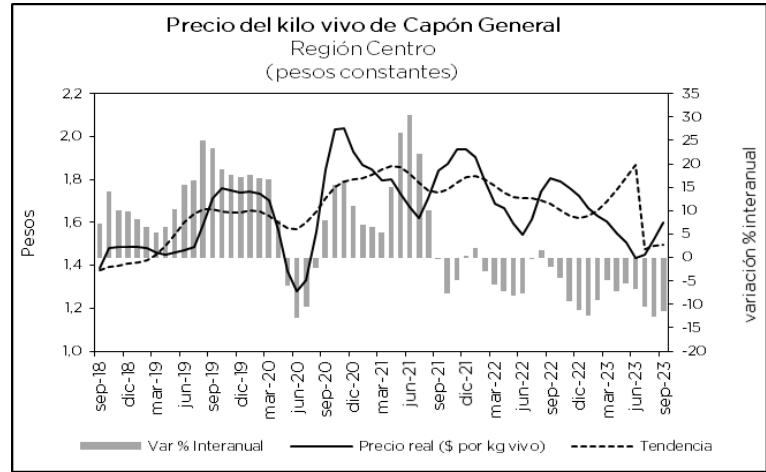
**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## PORCINAS

### Precios abonados al productor

En **septiembre**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 493,4 pesos, mostrando, una suba nominal coyuntural de 7,8%, una tendencia creciente (7,4%), y una brecha interanual positiva de 111,4%. En términos reales, no obstante, la brecha interanual fue negativa (-11,5%), con una variación coyuntural levemente negativa (-0,4%).

**11,5%** ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023. El dato de mayo fue estimado.

**Nota 2:** La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.

A pesar de estos valores, la evolución de la rentabilidad del productor resultó ligeramente favorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una mejora interanual de 3,3% en **septiembre** de **2023**, situándose en 7,16 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón, siendo que un año atrás el productor podía comprar únicamente 6,93 kilos maíz por cada kilo vivo de capón que producía y colocaba en el mercado.



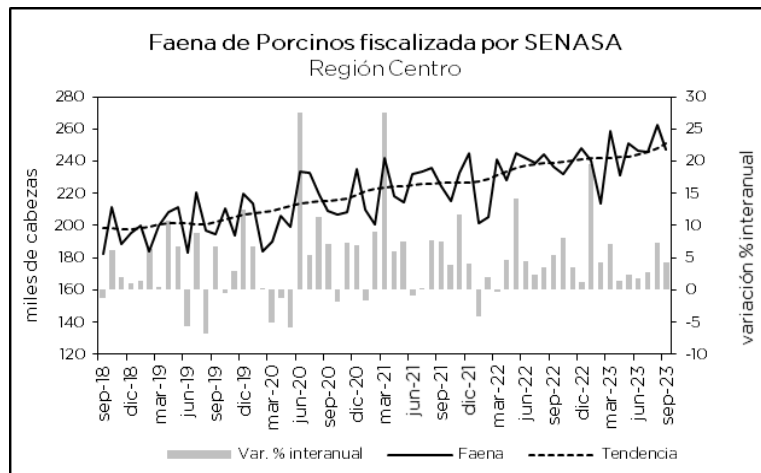
## Producción Industrial

La faena de porcinos en la **Región Centro** registró un crecimiento interanual de 5,5% durante el período **enero - septiembre** de 2023. Esta suba fue menor que la observada en el resto del país (7,2%). Haciendo una apertura por las provincias que integran la **Región**, se observa que Entre Ríos fue la única provincia en mostrar un crecimiento de dos dígitos.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	1.071,1	719,7	220,4	2.011,1	4.762,7
Ene-Sep '22	1.063,5	784,0	235,4	2.082,9	4.893,1
Ene-Sep '23	1.108,5	823,3	264,8	2.196,7	5.209,8
Var.% Ene-Sep '23/'22	4,2	5,0	12,5	5,5	6,5

La faena porcina mostró en **septiembre** una variación coyuntural positiva (1,6%), y un crecimiento de 4,4% respecto al mismo período del año anterior, lo que equivale a 10,3 mil porcinos extra faenados, totalizando tres semestres completos de alzas interanuales.

4,3% ↑  
(septiembre a.a.)



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

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

## SECTOR OLEAGINOSO

### Producción Industrial

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, la producción de subproductos derivados de la soja y de aceites mostró reducciones interanuales de 27,5% en ambos casos.

Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro		País	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Sep '21	5.997	22.317	409	1.484	6.406	23.801	6.574	24.239
Ene-Sep '22	5.217	19.842	352	1.248	5.569	21.090	5.732	21.334
Ene-Sep '23	3.806	14.533	231	763	4.037	15.296	4.160	15.576
Var.% Ene-Sep '23/'22	-27,0	-26,8	-34,5	-38,8	-27,5	-27,5	-27,4	-27,0

En **septiembre**, el nivel de producción de aceite de soja alcanzó las 358 mil toneladas, siendo la brecha interanual notoriamente negativa en la **Región Centro** (-32,1%) que registra su décima caída consecutiva. También se observa una disminución mensual de 8,9% de la serie, mientras que la tendencia se mantiene en terreno negativo (-2,7%). Con estos datos, los niveles de producción de aceite de soja se encuentran 31,6% por debajo nivel registrado en septiembre de 2018, el valor más bajo de la tendencia de los últimos cinco años.

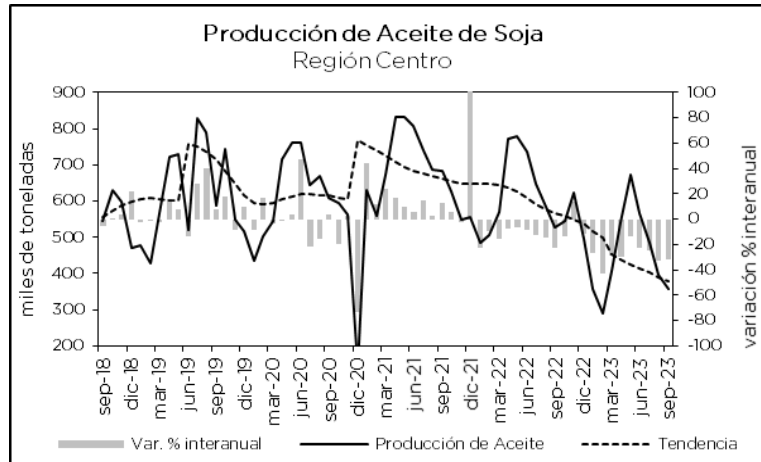


**32,1%** ↓  
(septiembre a.a.)

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

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

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



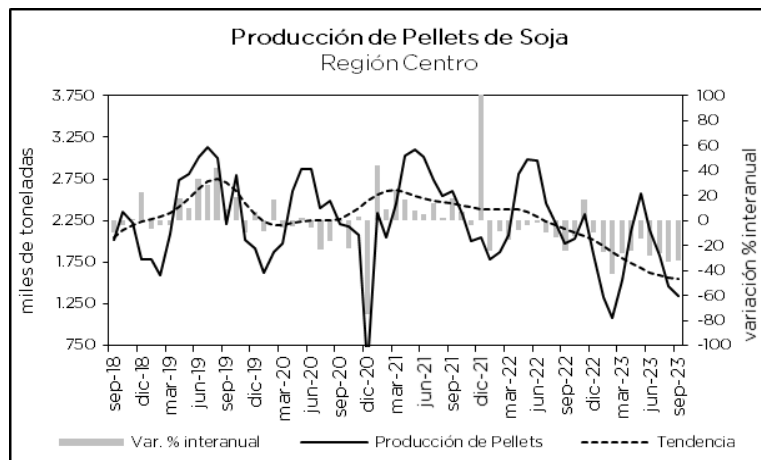
En **septiembre** de 2023, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de 1.337 mil toneladas, registrándose una caída interanual de 32,4%. La variación coyuntural fue negativa (-7,3%), y la tendencia de la serie mostró una ligera variación negativa (-0,9%). Con estos datos tendenciales, los niveles de producción de pellets de soja se encuentran 24,9% por debajo del valle de septiembre de 2018, el menor nivel de la tendencia en los últimos 5 años. Según los datos de la Bolsa de Comercio de Rosario, el volumen de crushing de soja para el **noveno** mes del año totalizó apenas 1,9 Mt. Así la molienda de soja registra el peor **septiembre** en lo que va del siglo, lo que además provocó el desplazamiento de Argentina como principal exportador de harina de soja en favor de Brasil.

**32,4%** ↓  
(septiembre a.a.)

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

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

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe, alcanzó un valor acumulado de 475,7 mil toneladas en el período **enero -septiembre** de 2023, muy por debajo al alcanzado en el mismo periodo del año anterior, significando una notable caída interanual de 60,6%. En cambio, el resto del país mostró una modesta suba interanual (3,1%).

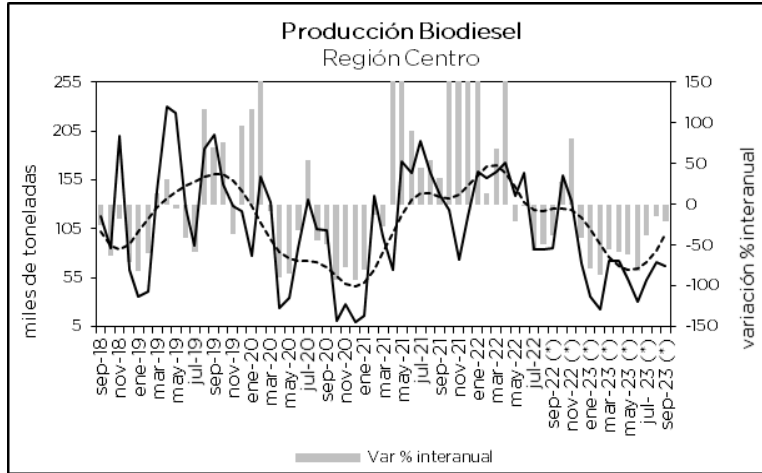
Producción de Biodiesel En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-sep '21	1.135,2	10,9	1.146,1	1.333,6
Ene-sep '22	1.185,4	22,8	1.208,2	1.445,8
Ene-sep '23	441,7	34,0	475,7	720,6
<b>Var.% Ene-sep '23/'22</b>	<b>-62,7</b>	<b>49,1</b>	<b>-60,6</b>	<b>-50,2</b>

En **septiembre** de 2023 la producción de biodiesel registró una suba mensual -libre de efecto estacional- de 7,8%, a diferencia de la comparación interanual la cual arroja una caída de 16,5%, resultado que acompaña a las variaciones negativas que venían observándose en los últimos meses,



totalizando la décima caída interanual consecutiva del año. Por su parte, la tendencia comienza a recuperarse, registrando un incremento mensual del 21,3%. Con estos datos, la misma se encuentra 117,1% por encima del valle de diciembre de 2020.

**21,1%** ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023. \*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.

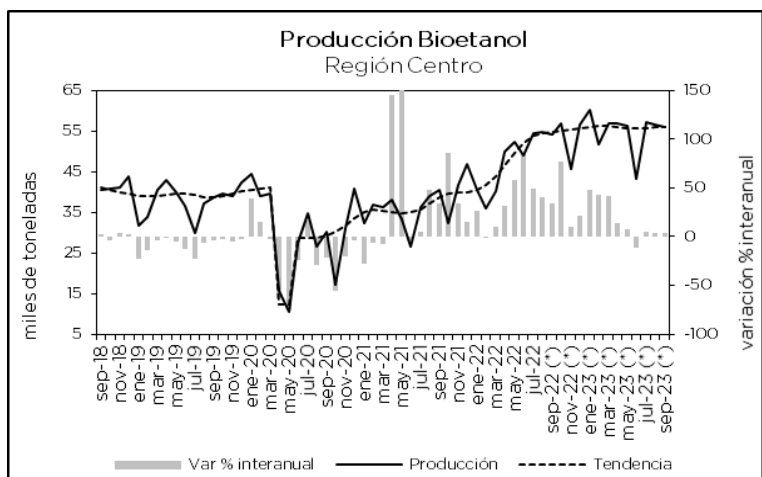
**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía.

Por el contrario, la producción Regional de bioetanol mostró, en el período enero - septiembre de 2023, un crecimiento interanual de 14,8%, contrastando con la caída en resto del país (-16,6%).

Producción Bioetanol En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-sep '21	7,3	311,8	319,1	717,7
Ene-sep '22	38,0	393,4	431,4	834,5
Ene-sep '23	58,8	436,3	495,1	831,2
Var.% Ene-sep '23/'22	54,5	10,9	14,8	-0,4

En **septiembre**, la producción regional de bioetanol registró una disminución mensual de 0,8% con una brecha interanual positiva de 3,5%. Por su parte, la tendencia de la serie, que viene creciendo desde mayo de 2021, se mostró relativamente estable.

**3,5%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023. \*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



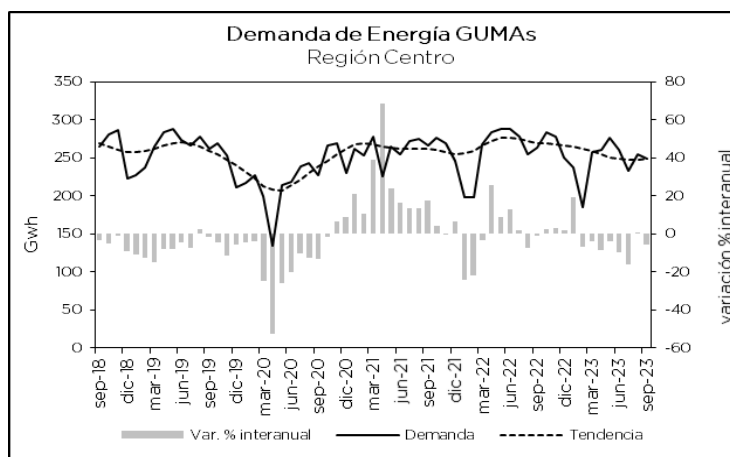
### ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

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 – septiembre de 2023**, el volumen de consumo agregado de la **Región** cayó 4,5% en términos interanuales, mientras que en el resto del país la demanda tuvo una leve caída de 0,9%. La performance de las provincias de la **Región** fue heterogénea, siendo Entre Ríos la única en mostrar una variación interanual positiva y de dos dígitos en la demanda de energía eléctrica.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '21	1.817,1	379,7	155,0	2.351,7	11.343,3
Ene-sep '22	1.782,8	396,3	139,9	2.319,0	11.432,1
Ene-sep '23	1.695,6	361,3	156,8	2.213,7	11.243,5
<b>Var.% Ene-sep '23/'22</b>	<b>-4,9</b>	<b>-8,8</b>	<b>12,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-1,6</b>

En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 248,5 Gwh. La variación coyuntural de la serie fue positiva (1,9%), al igual que la variación mensual de la tendencia (0,3%). La brecha interanual, en cambio, se ubicó en terreno negativo (-5,7%), como viene observándose en siete de los últimos ocho meses.

**5,7%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA



El comportamiento de la demanda de energía eléctrica registró diferencias entre sectores de actividad. Mientras que Aceites y molinos, y Químicos y petroquímicos, registraron las mayores caídas relativas (ambas de dos dígitos), la demanda de la rama de Metalurgia y siderurgia cayó en menor magnitud (-1,0%). Por el contrario, el resto de los sectores mostró un aumento en la demanda de energía eléctrica (3,8%).

Demanda de Energía Eléctrica GUMAS de los principales sectores Región Centro - Gwh			
Sector	Ene-sep '23	Ene-sep '22	Var. % Ene-sep '23/'22
Metalurgia y siderurgia	949,1	958,4	-1,0
Aceites y molinos	427,2	513,6	-16,8
Químicos y petroquímicos	275,3	306,9	-10,3
Resto de los sectores	554,5	534,0	3,8
Todos los sectores	2.206,0	2.312,9	-4,6

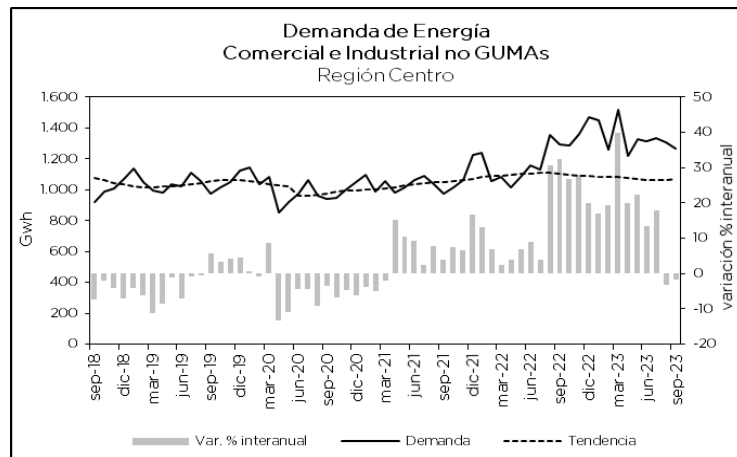
## ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (NO GUMAS)

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, 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 (-1,0%). En cambio, el resto del país mostró una suba interanual de 1,3%. Analizando la performance de las provincias de la **Región**, se observa que Santa Fe fue la única en registrar una caída en la demanda de energía eléctrica.

Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Industrial (no GUMAs) - Gwh					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '21	3.971,0	3.877,9	1.455,8	9.304,7	39.831,6
Ene-sep '22	4.227,4	4.139,0	1.524,5	9.890,9	53.898,6
Ene-sep '23	3.969,2	4.240,5	1.581,6	9.791,3	54.362,2
Var.% Ene-sep '23/'22	-6,1	2,5	3,7	-1,0	0,9

En **septiembre**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1269,1 Gwh. Coyunturalmente, la serie mostró un crecimiento de 3,3%, con una tendencia estable, aunque aún se encuentra muy por debajo de la serie original. Por su parte, la brecha interanual resultó negativa (-1,8%) al igual que en el mes previo, luego de dos años con subas ininterrumpidas.

1,8% ↓  
(septiembre a.a.)



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

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



## GAS INDUSTRIAL

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, dentro del subconjunto de grandes usuarios - que representan cerca de 85% del consumo total de la **Región**- el consumo regional de gas mostró una reducción interanual de 9,1%, siendo Santa Fe la única provincia de la **Región** en registrar una caída. El resto del país, en cambio, mostró un aumento interanual de 7,4% en el consumo de gas.

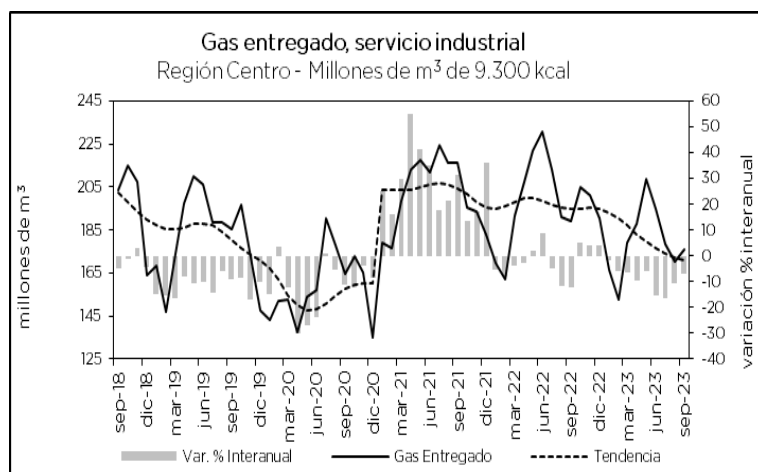
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '21	1.299,7	460,3	94,2	1.854,2	7.066,7
Ene-sep '22	1.175,0	502,7	98,2	1.775,9	7.048,7
Ene-sep '23	1.012,2	503,8	98,2	1.614,2	7.276,1
Var. % Ene-sep '23/'22	-13,9	0,2	0,0	-9,1	3,2

Desagregando el consumo de gas según sectores de la industria, se advierte una performance heterogénea durante los **primeros nueve meses** de 2023. Se destaca la notable caída en la Industria Aceitera (-24,8%), seguida por las ramas Química, Metalúrgica Ferrosa y Frigorífica, si bien estas tres últimas categorías registraron reducciones de una magnitud sustancialmente menor (-9,1%, -2,4% y -1,8%, respectivamente). En cambio, la rama Siderurgia fue la única en registrar un aumento interanual (1,5%) en el consumo de gas.

Rama de actividad	Ene-sep '23	Ene-sep '22	Var.% Ene-sep '23/'22
Aceitera	465,9	619,8	-24,8
Frigorífica	18,9	19,2	-1,8
Siderurgia	216,9	213,7	1,5
Metalúrgica Ferrosa	14,1	14,4	-2,4
Química	66,7	73,4	-9,1
Todos los sectores	1.399,7	1.547,0	-9,5

En **septiembre**, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región** mostró una variación coyuntural positiva (4,6%) y una tendencia ligeramente decreciente (-0,5%). La brecha interanual, por su parte, volvió a ubicarse en terreno negativo (-6,8%), al igual que en los últimos meses.

**6,8%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

**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 315,5 pesos en **septiembre**, con un crecimiento nominal interanual de 92,3%. Este incremento fue menor que la tasa de inflación del período, por lo que los precios del combustible mostraron una reducción interanual (-19,4%) en pesos constantes, al igual que viene ocurriendo en los últimos meses. La variación coyuntural respecto al mes previo también fue notablemente negativa (-9,8%), al igual que la variación mensual de la tendencia (-0,5%). Ésta última viene decreciendo, mes a mes, desde el máximo relativo registrado en julio de 2022.

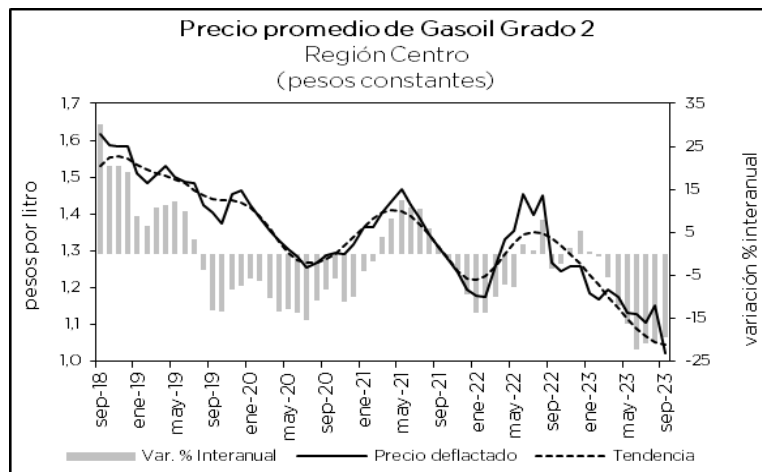
**19,4%** ↓  
(septiembre a.a.)

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

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

**Nota 3:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



### Ventas

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, 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 2,1%, contrastando con el crecimiento registrado en el resto del país (3,4%). Si bien todas las provincias que componen la **Región** mostraron caídas, en Córdoba se observa la reducción de mayor magnitud relativa.

En **septiembre**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró una variación coyuntural negativa (-4,0%), permaneciendo relativamente estable la tendencia (0,5%). La brecha interanual, por su parte, también se ubicó en terreno negativo (-1,0%).

Período	Consumo aparente de gasoil grado 2			Región Centro	País
	Miles de m <sup>3</sup>				
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	975,2	831,4	281,7	2.088,3	7.416,0
Ene-Sep '22	925,9	923,7	317,1	2.166,8	7.771,9
Ene-Sep '23	908,5	899,8	312,2	2.120,5	7.915,7
<b>Var. % Ene-Sep '23/'22</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>1,9</b>

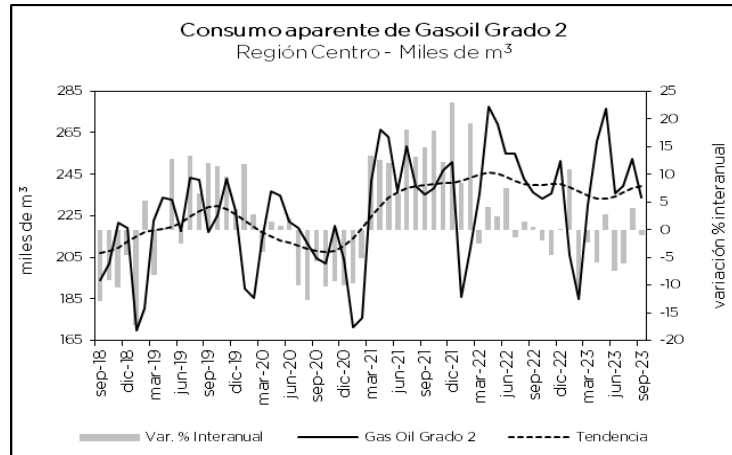




1,0% ↓  
(septiembre a.a.)

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

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



## CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



### SUPERMERCADOS

En los primeros nueve meses de 2023, el monto total de ventas en los supermercados de la **Región Centro** alcanzó los 2.882,4 millones de pesos corrientes. En pesos constantes, considerando que entre el período enero - septiembre de 2022 y el mismo período de 2023 hubo un aumento de precios de 115,6%, las ventas registraron un aumento interanual de 8,0% en términos reales. Dentro de la **Región**, todas las provincias mostraron un aumento interanual real en las ventas, siendo Entre Ríos aquella en registrar el mayor incremento relativo (12,7%). En el resto del país, la variación interanual fue positiva, pero notablemente menor a la regional (1,8%).

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-sep '21	769,7	1.454,1	366,7	2.590,6	16.205,9
Ene-sep '22	766,6	1.504,3	397,5	2.668,3	16.707,9
Ene-sep '23	831,2	1.603,0	448,1	2.882,4	17.171,8
Var. % Ene-sep '22/'21	8,4	6,6	12,7	8,0	2,8

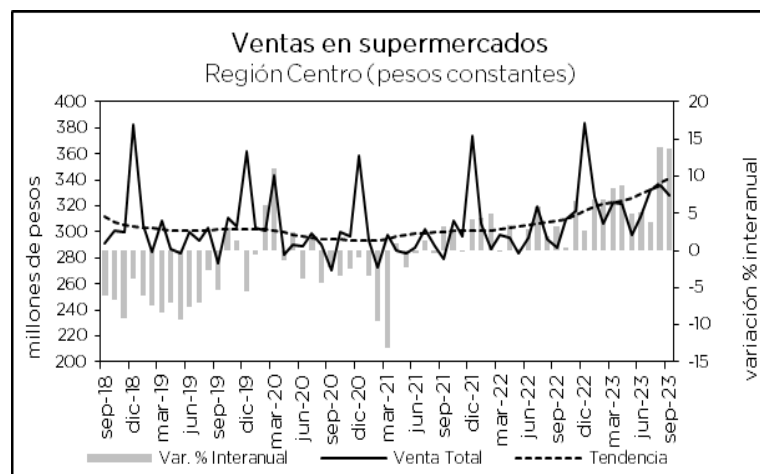
En **septiembre**, la facturación real de los supermercados de la **Región** mostró una variación coyuntural ligeramente negativa (-0,8%), aunque la tendencia se mostró creciente (1,1%). La brecha interanual resultó notablemente positiva (13,7%), de una magnitud superior a la registrada en los últimos meses.

**13,7%** ↑  
(septiembre a.a.)

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

**Nota 3:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



Durante el período enero - septiembre de 2023, dos 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” y “Otros” registraron caídas interanuales a nivel regional (-8,5% y -3,0%, respectivamente) y en el resto del país (-7,9% y -4,8% respectivamente), a las cuales se suman las reducciones registradas en “Indumentaria, calzados y textiles”, y “Carnes” (-9,6% y -4,4%,

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Sep ' 23/ Ene-Sep '22					
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País	Nación sin RC
Bebidas	28,1	15,0	26,7	20,1	13,4	12,0
Almacén	8,2	7,5	14,5	8,6	3,4	2,3
Panadería	13,3	9,6	8,6	10,9	5,5	4,6
Lácteos	8,0	5,1	6,0	6,1	2,7	2,1
Carnes	0,0	3,3	-5,7	0,9	-3,6	-4,4
Verdulería y frutería	25,1	26,6	27,3	26,2	22,7	22,1
Alimentos preparados y rotisería	21,6	20,8	19,1	21,0	13,0	12,2
Art. de limpieza y perfumería	6,7	3,9	24,5	10,2	2,5	1,3
Indumentaria calzados y textiles	-8,9	-11,3	-0,5	7,8	-9,5	-9,6
Electrónica y art. para el hogar	-5,7	-2,2	-0,8	-8,5	-7,4	-7,9
Otros	-2,7	-3,3	5,4	-3,0	-4,3	-4,8
<b>Total</b>	<b>8,4</b>	<b>6,6</b>	<b>12,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>

respectivamente) en el último caso. En la Región, se destacan los incrementos relativos de las categorías “Verdulería y frutería”, “Alimentos preparados y Rotisería”, “Bebidas”, “Panadería” y “Artículos de limpieza y perfumería” (con tasas de 26,2%, 21,0%, 20,1%, 10,9% y 10,2% respectivamente). En el resto del país, estas categorías también mostraron un incremento interanual, aunque de menor intensidad (22,1%, 12,2%, 12,0%, 4,6% y 1,3% respectivamente). Por otra parte, a nivel regional, los rubros “Almacén”, “Lácteos” e “Indumentaria, calzados y textiles” mostraron tasas de crecimiento menores a los dos dígitos (8,6%, 6,1% y 7,8% respectivamente). En el resto del país, a excepción de “Lácteos,” estas tres categorías mostraron tasas de crecimiento menores o incluso negativas (2,3%, 12,1% y -9,6%, respectivamente).

En septiembre, las ventas reales de los diferentes productos en la Región Centro mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. Con tasas de inflación mensuales sumamente elevadas (12,4% en agosto y 12,7% en septiembre) el poder adquisitivo de los consumidores es cada vez menor, por lo que éstos tienden a concentrar sus compras en productos vinculados a la alimentación, la higiene personal y del hogar, reduciendo el consumo de otros bienes como los artículos electrónicos. Así, rubros como “Verdulería y frutería”, “Alimentos preparados y Rotisería”, “Bebidas” y “Panadería” mostraron incrementos de ventas reales (superiores a 10%), al igual que categorías como “Lácteos”, “Almacén”, “Artículos de limpieza y perfumería” e “Indumentaria, calzado y textiles”, aunque en estas últimas los aumentos fueron de menor magnitud. En cambio “Electrónica y artículos para el hogar” y “Otros” registraron caídas interanuales en las ventas.

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).



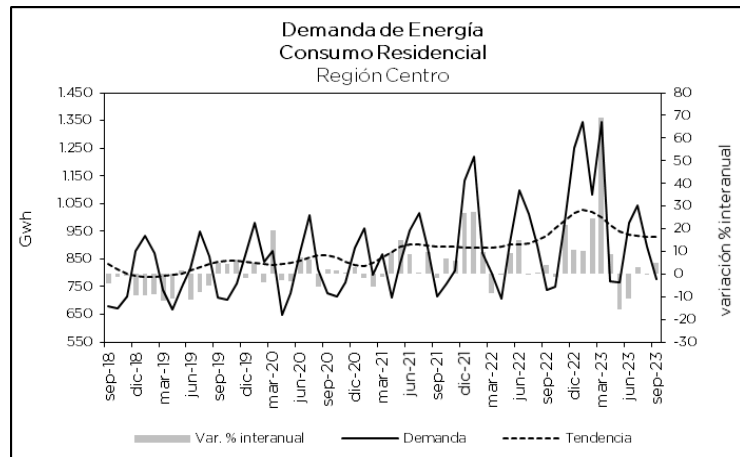
## CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró, en los primeros nueve meses de 2023, un aumento interanual de 9,1%, notablemente mayor al registrado en el resto del país (1,4%). Si bien las tres provincias que integran la **Región** registraron variaciones positivas, Santa Fe fue la que mostró el mayor crecimiento en términos relativos.

Demanda de Energía Eléctrica Consumo Residencial - Gwh					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '21	3.628,9	3.109,5	1.129,7	7.868,1	87.101,7
Ene-sep '22	3.703,0	3.349,2	1.198,2	8.250,4	49.268,7
Ene-sep '23	4.214,8	3.486,5	1.297,4	8.998,7	50.584,8
<b>Var.% Ene-sep '23/'22</b>	<b>13,8</b>	<b>4,1</b>	<b>8,3</b>	<b>9,1</b>	<b>2,7</b>

En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica de los hogares de la **Región Centro** alcanzó un valor de 776,22 Gwh. Coyunturalmente se registró una suba de 3,6%, mientras que la tendencia se mantuvo prácticamente sin cambios respecto al mes previo. Por su parte, la comparación interanual da cuenta de un incremento de 4,9%.

4,9% ↑  
(septiembre a.a.)



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

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

## CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

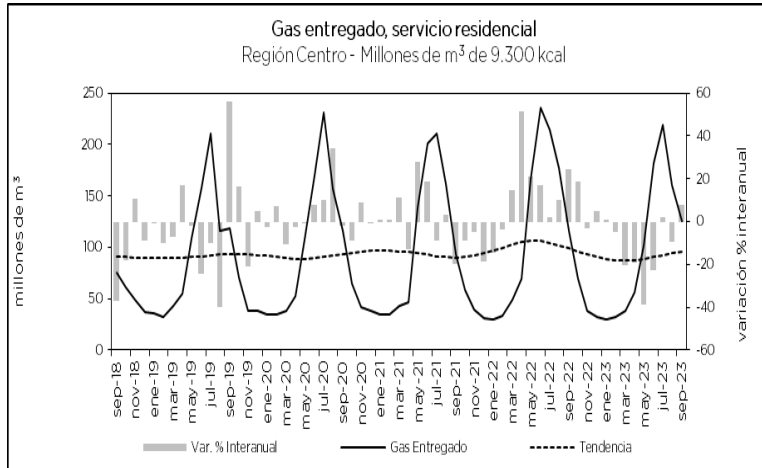
Durante el período **enero - septiembre** de 2023, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** mostró una caída interanual de 13,5%. El resto del país también registró una reducción, aunque de menor magnitud (-7,4%). En cuanto a la performance de las provincias de la **Región**, todas ellas mostraron una reducción en el consumo de gas, con magnitudes relativamente similares.

Gas entregado, servicio residencial Millones de m <sup>3</sup> de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '21	401,7	487,2	75,2	964,1	8.177,6
Ene-sep '22	454,6	557,1	81,5	1.093,2	8.924,5
Ene-sep '23	394,6	481,6	69,5	945,8	8.200,8
<b>Var. % Ene-sep '23/'22</b>	<b>-13,2</b>	<b>-13,5</b>	<b>-14,6</b>	<b>-13,5</b>	<b>-8,1</b>

En **septiembre**, el consumo de gas fue de 125,6 millones de m<sup>3</sup>, con una suba de 15,3% respecto a agosto, y una tendencia creciente (1,8%). La variación interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (7,9%) luego de un primer semestre de caídas.



7,9% ↑  
(septiembre a.a.)



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

**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.

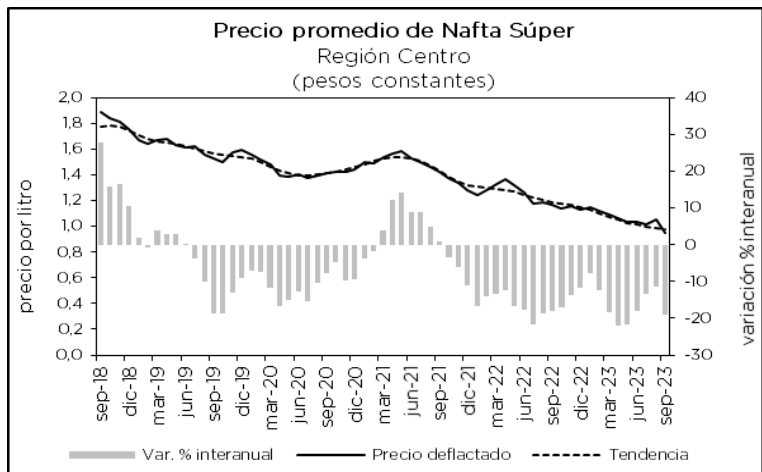
## CONSUMO DE COMBUSTIBLES

### Naftas

#### Precio

En **septiembre**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 292,2 pesos/litro, mostrando un crecimiento nominal interanual de 93,3%. Este incremento fue inferior a la tasa de inflación del período al tratarse de un precio regulado, por lo que en términos reales se observa una caída interanual (-18,6%) al igual que viene ocurriendo, sin interrupciones, desde octubre de 2021. En pesos constantes, teniendo en cuenta los últimos 16 años, la tendencia de la serie se ubica en mínimos históricos.

19,0% ↓  
(septiembre a.a.)



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

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

**Nota 3:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, 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 368,1 pesos/litro en el mes de **septiembre**, con un aumento nominal de 99,4% respecto del mismo mes del año anterior, resultando en una contracción interanual de 16,4% en pesos constantes. Al igual que ocurre con la nafta súper, el precio de la nafta *premium* viene mostrando variaciones interanuales negativas en términos reales desde octubre de 2021, y su tendencia también se ubica en mínimos históricos considerando los últimos 16 años.

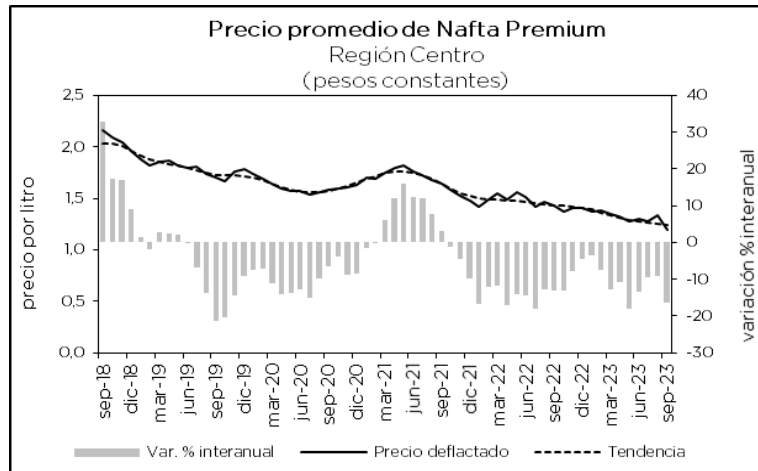
**16,4%** ↓  
(septiembre a.a.)

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

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

**Nota 3:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



### Volumen

Durante el período **enero - septiembre** de 2023, la demanda de naftas en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 10,1% en volumen, cifra que prácticamente triplica el aumento registrado en el resto del país (3,5%). En todas las provincias de la **Región** se observa un aumento en la demanda de naftas, si bien Entre Ríos registró la mayor suba en términos relativos. Según tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper cayó 0,3% en la comparación interanual, mientras que el consumo de nafta *premium* creció 3,5%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	539,0	553,4	184,0	1.276,4	6.201,8
Ene-Sep '22	562,3	658,2	245,1	1.465,5	7.316,1
Ene-Sep '23	610,6	726,6	275,9	1.613,0	7.665,7
<b>Var. % Ene-Sep '23/'22</b>	<b>8,6</b>	<b>10,4</b>	<b>12,6</b>	<b>10,1</b>	<b>4,8</b>

En **septiembre**, el consumo de naftas registró una variación mes-a-mes levemente negativa (-0,8%), con tendencia relativamente estable. La brecha interanual también se ubicó en terreno positivo (0,7%) como viene ocurriendo -casi ininterrumpidamente- desde principios de 2021, aunque resultó de una magnitud inferior a la registrada en los últimos meses.

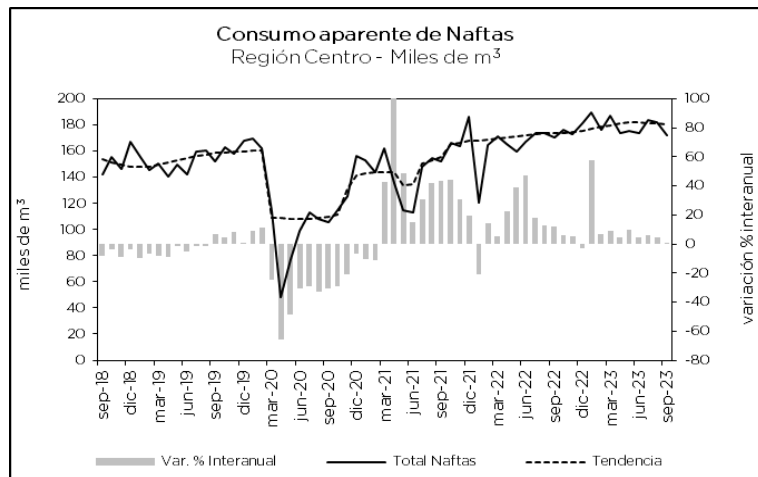


0,7% ↑  
(septiembre a.a.)

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

**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 **septiembre** de 2023, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 409,0 pesos por litro, con un incremento nominal interanual de 90,6% que resultó inferior a la tasa de inflación del período al tratarse de un precio regulado. Así, nuevamente el precio en términos reales mostró una brecha interanual negativa (-20,1%), totalizando un semestre de caídas interanuales ininterrumpidas, luego de varios meses en los que el precio nominal venía creciendo por encima de la tasa de inflación. Por su parte, la tendencia de la serie a precios constantes mostró una caída mensual de 0,8%.

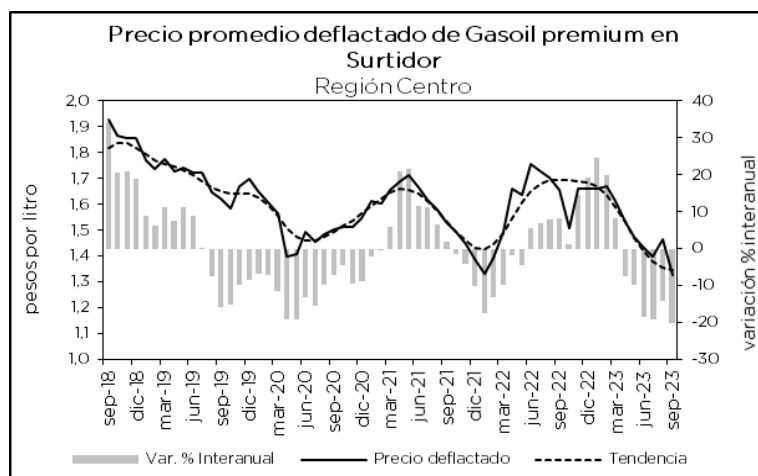
20,1% ↓  
(septiembre a.a.)

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

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

**Nota 3:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



### Volumen

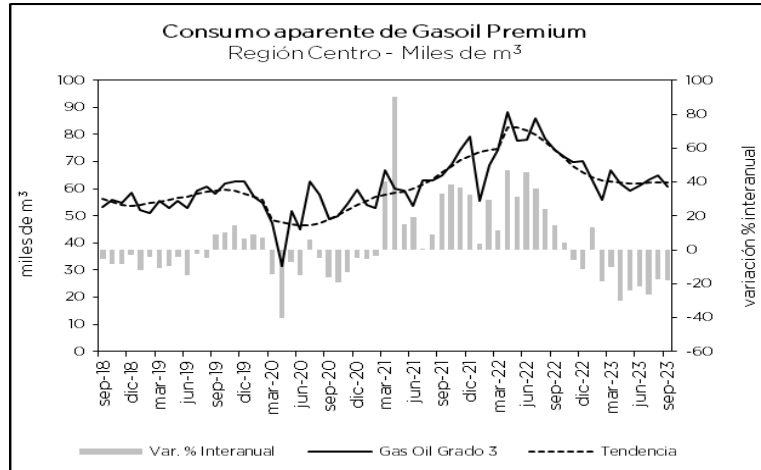
En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 - empleado por los autos de gama media/alta - registró una caída interanual de 18,3% durante el período **enero - septiembre** de 2023, más que duplicando la caída observada en el resto del país (-7,9%). Si bien todas las provincias de la **Región** mostraron una disminución interanual en el consumo de gasoil, Santa Fe fue la que más cayó en términos relativos.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	229,8	232,7	75,6	538,1	2.621,5
Ene-Sep '22	280,1	291,1	110,7	681,9	3.311,9
Ene-Sep '23	213,5	251,6	91,7	556,9	2.980,3
<b>Var. % Ene-Sep '23/'22</b>	<b>-23,8</b>	<b>-13,6</b>	<b>-17,2</b>	<b>-18,3</b>	<b>-10,0</b>



En **septiembre**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** disminuyó respecto a mes anterior (-1,0%), mientras que la tendencia se mantuvo estable. La brecha interanual también se posicionó en terreno negativo (-18,2%), al igual que en los últimos meses.

**18,2%** ↓  
(septiembre a.a.)



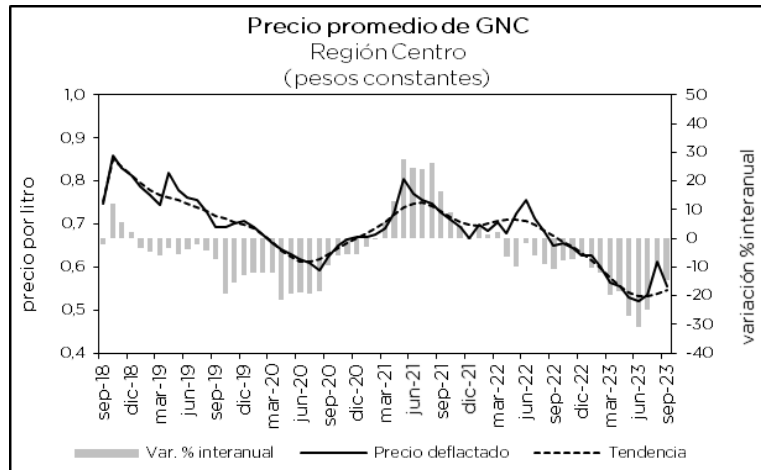
**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

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

**GNC**  
**Precio**

En **septiembre** de 2023, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 171,4 pesos, con un incremento nominal interanual de 103,3% que resultó inferior a la tasa de inflación del período, por lo que nuevamente en términos reales se registró una caída interanual (-14,8%). Estas reducciones del precio del GNC en pesos constantes vienen registrándose desde abril de 2022. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC/nafta súper se ubicó en un valor de 0,59.

**14,8%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

**Nota 2:** La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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





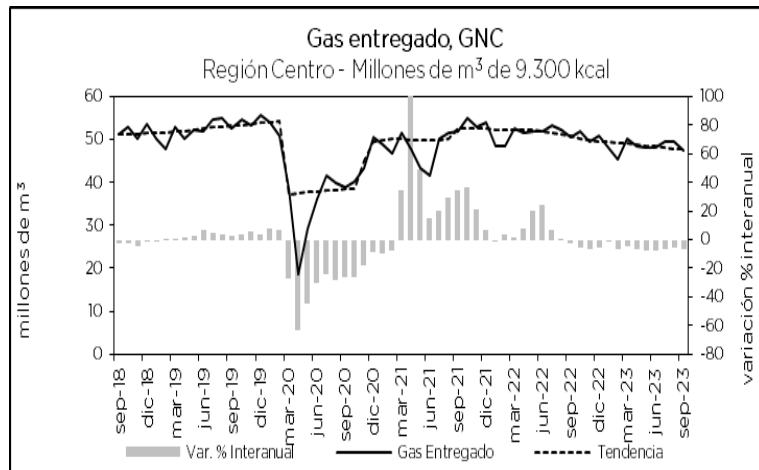
## Volumen

Durante el período **enero - septiembre** de 2023 el consumo de GNC en la **Región Centro** se redujo 5,7% respecto al año previo. Esta caída resultó idéntica, en valor absoluto, que la del resto del país. En todas las provincias de la **Región** se advierten disminuciones en el consumo de GNC, siendo Entre Ríos aquella en registrar la caída de menor magnitud relativa (-3,2%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	137,8	266,3	29,9	434,0	1.709,4
Ene-Sep '22	144,9	282,2	34,1	461,2	1.785,7
Ene-Sep '23	136,4	265,3	33,0	434,8	1.684,0
Var. % Ene-Sep '23/'22	-5,8	-6,0	-3,2	-5,7	-5,7

Coyunturalmente, el consumo de GNC en la **Región** mostró una leve caída de 0,2% en **septiembre**, con una tendencia relativamente estable. La brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-6,1%), al igual que en el último año.

**6,1%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

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

## AUTOMOVILES

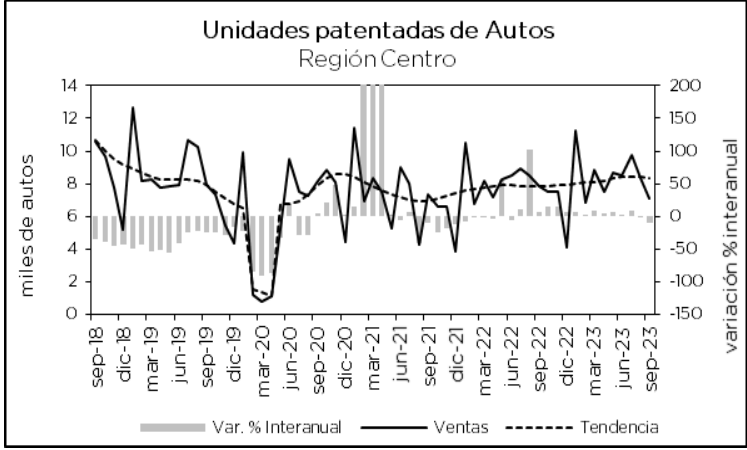
La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, considerando tanto la producción nacional como la extranjera, fue de 76.735 unidades durante el período **enero - septiembre** de 2023. Este número significó una suba interanual de 2,8% en términos relativos, notablemente inferior a la observada para el resto del país (11,6%). Analizando las provincias que integran la **Región**, únicamente en Santa Fe se observa una variación interanual negativa.

Período	Unidades patentadas Automóviles			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '21	29.770	30.668	7.683	68.121	304.435
Ene-Sep '22	31.905	34.842	7.901	74.648	323.946
Ene-Sep '23	31.049	37.361	8.325	76.735	354.947
Var.% Ene-Sep '23/'22	-2,7	7,2	5,4	2,8	9,6

En **septiembre**, la venta de automóviles en la **Región** registró una variación mensual negativa (-4,6%), con una tendencia ligeramente decreciente (-0,4%) que se encuentra 50,3% por debajo del pico registrado en abril de 2018. La brecha interanual, por su parte, también se ubicó en terreno negativo (-9,3%).



9,3% ↓  
(septiembre a.a.)



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

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

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

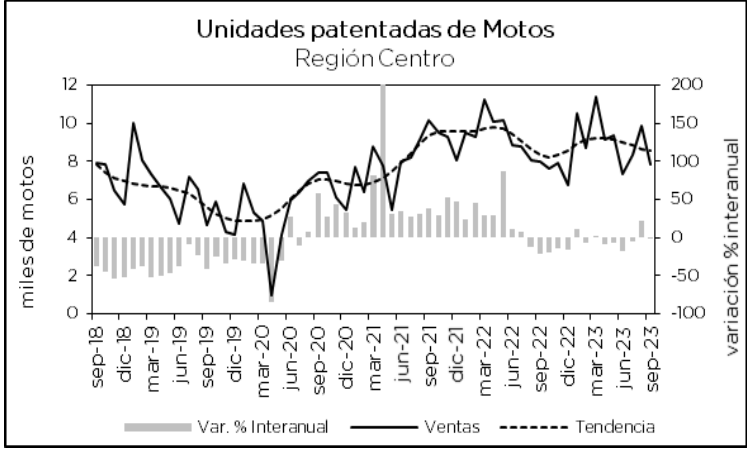
MOTOS

Durante los primeros nueve meses de 2023, la adquisición de motos en la Región Centro fue de 82.490 unidades. Este valor se tradujo en una reducción interanual de 1,9%, explicada fundamentalmente por la caída registrada en Santa Fe. El resto del país, en contraste, mostró una suba interanual (7,3%).

Unidades patentadas Motos					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '21	34.753	28.143	8.643	71.539	283.999
Ene-Sep '22	39.894	33.303	10.867	84.064	345.401
Ene-Sep '23	37.345	33.984	11.161	82.490	362.926
Var.% Ene-Sep '23/'22	-6,4	2,0	2,7	-1,9	5,1

En septiembre, la venta de motos en la Región mostró una variación coyuntural negativa (-7,3%), con una tendencia estable. La brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-2,3%) al igual que en la mayor parte de los últimos meses.

2,3% ↓  
(septiembre a.a.)



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

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

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



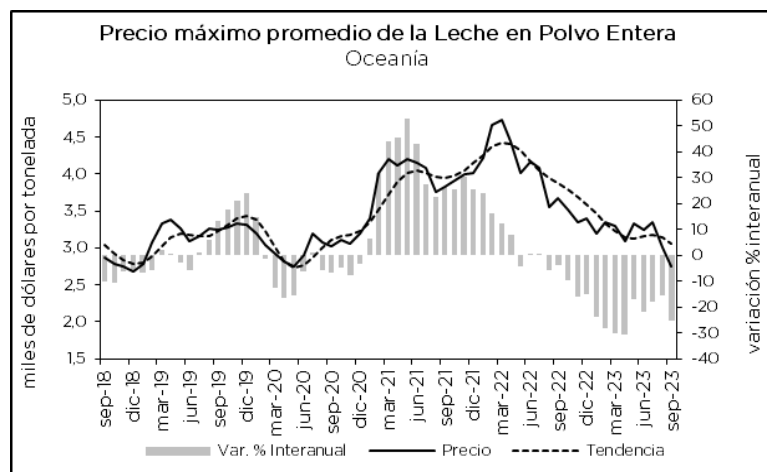
## EXPORTACIONES



### SECTOR LÁCTEO

#### Precios

En **septiembre**, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 2750 USD por tonelada, posicionándose esta cotización 25,2% por debajo de la observada en el mismo mes del año anterior. La variación coyuntural también fue negativa (-5,9%), al igual que la tendencia de la serie (-3,1%), que luego de prácticamente un año de caídas consecutivas, se ubica en niveles similares a mediados de 2020.



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

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

## 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 el Ministerio de Agroindustria, durante el período **enero - septiembre de 2023**, las exportaciones de productos lácteos registraron una caída de 17,6% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que la categoría Leches mostró una notable disminución interanual de 35,4% y los Quesos una más moderada (-2,1%), el rubro de Otros Lácteos mostró una leve variación positiva.

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '21	130,5	58,5	91,8	280,9
Ene-Sep '22	150,8	62,0	88,1	300,9
Ene-Sep '23	97,4	60,7	89,7	247,9
<b>Var.% Ene-Sep '23/'22</b>	<b>-35,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>-17,6</b>

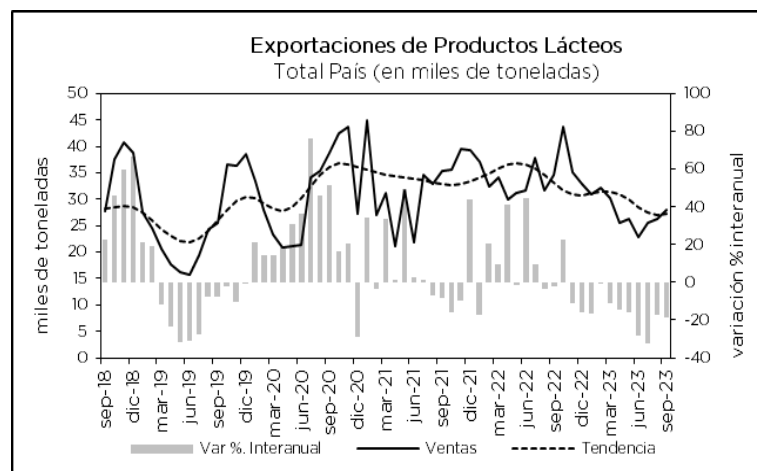
En términos de valor también se observa una caída de las exportaciones de productos lácteos (-20,6%) de la **Región**, y al igual que en volumen, la categoría Leche se contrajo visiblemente (-38,1%). Por otro lado, a diferencia que en el caso de volumen, las exportaciones de Quesos aumentaron en términos de valor (1,8%), mientras que la situación de Otros lácteos también se invirtió, sufriendo una disminución (-8,1%).

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '21	435,4	239,2	261,0	935,6
Ene-Sep '22	603,9	286,0	330,7	1.220,6
Ene-Sep '23	373,8	291,0	303,8	968,7
<b>Var.% Ene-Sep '23/'22</b>	<b>-38,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-8,1</b>	<b>-20,6</b>

Con estos datos, en volumen, las ventas al exterior acumuladas para **septiembre de 2023** totalizaron 247,9 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 968,7 millones de dólares.

En **septiembre** el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 28,1 mil toneladas, consolidando una caída interanual de 18,8%, totalizando once meses de bajas interanuales consecutivas.

**18,8%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

## 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**.

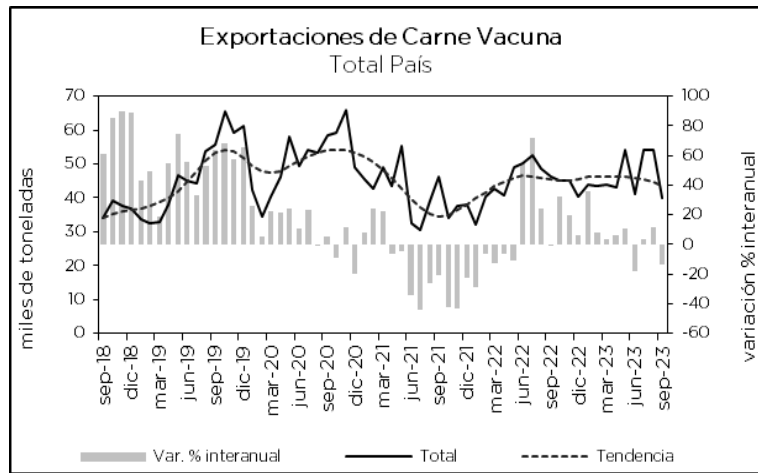
Durante el período **enero - septiembre** de 2023 el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por encima del registrado en el mismo período de 2022. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne

Exportaciones de carnes vacunas		
Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Sep '21	384,3	2.026.172
Ene - Sep '22	402,1	2.695.855
Ene - Sep '23	417,5	2.099.157
<b>Var.% Ene-Sep '23/'22</b>	<b>3,8</b>	<b>-22,1</b>

Vacuna Argentina (IPCVA), durante el período **enero - septiembre** de 2023, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada subieron en volumen 3,8%, aunque en términos de valor se produjo una reducción de 22,1%. El principal destino de exportación continúa siendo China que absorbe en promedio el 77,4% del volumen de las compras a nuestro país durante el periodo considerado, seguida de lejos por Israel (6,4%) y Alemania (3,6%). Según este instituto, el precio FOB de exportación a China en **septiembre** fue de 3.198 USD/tn, contrastando con el mismo mes del año pasado (4.946 USD/tn) registrando una caída de 35,4% interanual.

En este contexto, el volumen exportado de carne vacuna mostró una variación coyuntural negativa (-22,9%) y una baja interanual en **septiembre** (-13,8%). La tendencia también decreció mes-a-mes en 2,8%. En términos de valor, también se produjo una variación coyuntural en sentido negativo (-21,3%), pero se alcanza una disminución interanual de 33,6%.

**13,8%** ↓  
(septiembre a.a.)



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

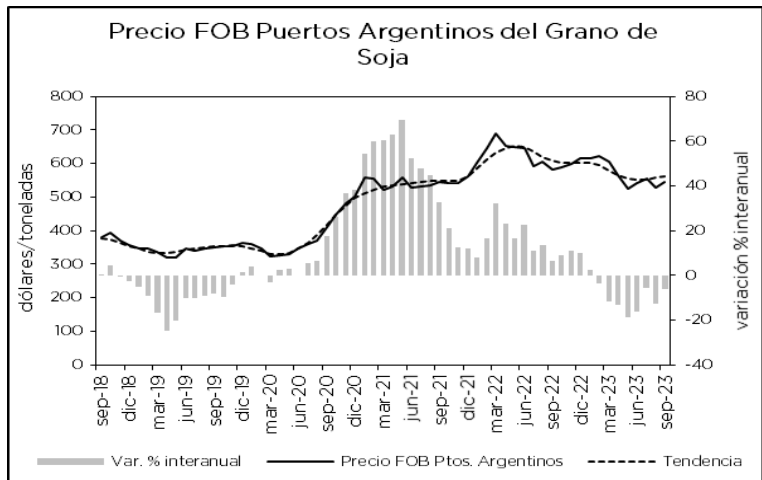
**Fuente:** IDIED en base a datos del IPCVA.

## 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 **septiembre**, un valor promedio de 545 dólares por tonelada. Esta cifra resulta superior a la del mes previo (3,0%), y se ubica 6,0% por debajo en la comparación interanual, con una tendencia que se posiciona 13,8% por debajo del pico producido en mayo de 2022, aunque encontrándose todavía por encima del promedio de los últimos cinco años. Por otro lado, si tomamos el precio FOB Golfo (534 dólares), se observa una brecha del 2,1%, denotando un mayor precio para los embarques nacionales respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

6,0% ↓  
(septiembre a.a.)

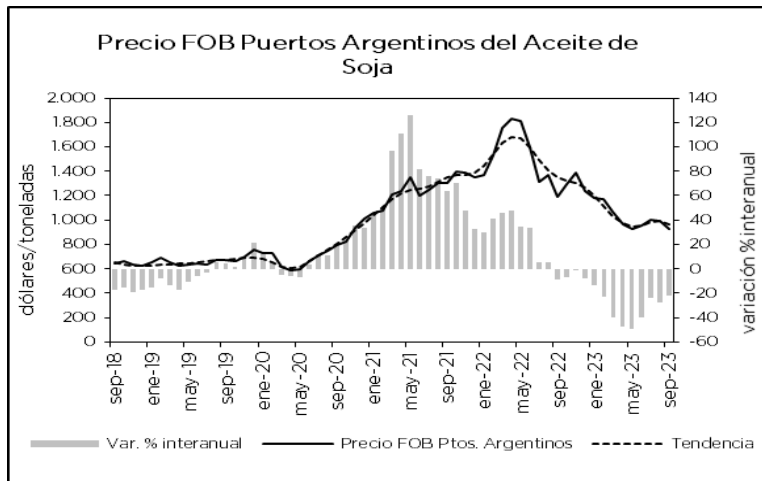


**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

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

Al mes de **septiembre**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1.138 dólares la tonelada, registrando una variación interanual negativa (-30,9%). Por su parte, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (928 dólares) fue 22,1% menor que el registrado en septiembre del año anterior, mientras que la variación mes-a-mes de la tendencia fue negativa en 2,1%, a diferencia de lo que venía ocurriendo en los últimos tres meses, los cuales habían interrumpido un lapso negativo de un año completo. La brecha entre precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos fue de 18,5% en **septiembre** de 2023, aunque inferior a la observada en el mismo mes del año anterior (27,6%).

22,1% ↓  
(septiembre a.a.)



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

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

En **septiembre** de 2023, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 478 dólares por tonelada, registrando una variación interanual que se ubicó en terreno negativo (-0,4%) por cuarta vez en el año. Por otra parte, la tendencia de la serie, que ha mostrado crecimientos desde fines de 2021, luego de tres meses de incrementos, ha vuelto a registrar una disminución mensual en septiembre (-0,5%), al igual que casi todo el primer semestre de 2023.

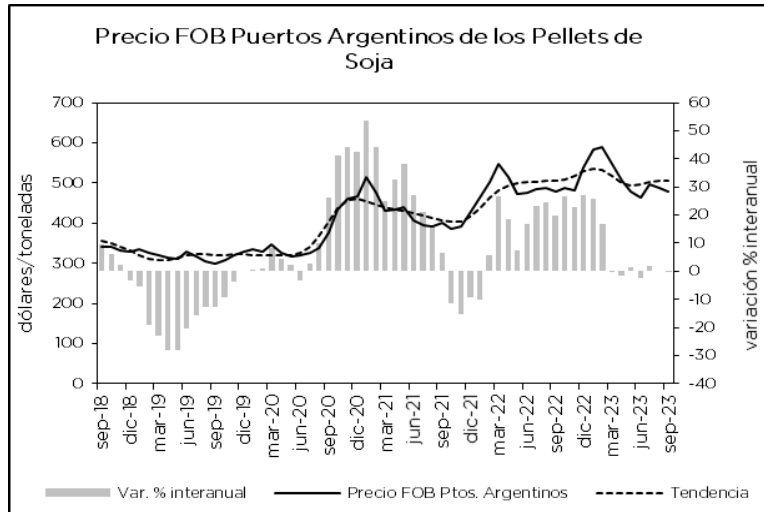
Acorde a la CIARA, las empresas agroexportadoras liquidaron la suma 2.045 millones de dólares, representando una baja del 75% en relación al mismo mes de septiembre del año anterior, cuando fue emitido el primer decreto referente al dólar soja.



0,4% ↓  
(septiembre a.a.)

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

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



## Volumen

Durante el período **enero - septiembre** de 2023 se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 1.446,4 mil toneladas, y se observa una notable disminución interanual de 39,4%. Las ventas de aceite fueron de 2.501,7 mil toneladas, mientras que las de harinas y pellets se ubicaron en 12.695,5 mil toneladas, mostrando caídas interanuales de 22,0% y 30,9%, respectivamente. 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-Sep '21	4.648,6	4.698,3	21.813,3
Ene-Sep '22	2.386,9	3.209,2	18.365,3
Ene-Sep '23	1.446,4	2.501,7	12.695,5
<b>Var.% Ene-Sep '23/'22</b>	<b>-39,4</b>	<b>-22,0</b>	<b>-30,9</b>

En el mes de **septiembre**, se registraron ventas de granos al resto del mundo por 213,2 mil toneladas. Por su parte, las ventas de aceite alcanzaron 234,0 mil toneladas, con un visible incremento de 21,5% respecto de agosto, pero una brecha interanual negativa del 19,7%. Finalmente, las exportaciones de pellets mostraron, en **septiembre**, un valor de 1.208,3 mil de toneladas, con una variación interanual negativa de 25,5%.

Por último, durante el período **enero - septiembre** de 2023, el volumen exportado de biodiesel registró una notable disminución interanual de 73,4%. En los meses de febrero, marzo y junio no se registraron exportaciones de este bien. Por otra parte, las exportaciones se redujeron 85,1% en términos de valor, registrando un ingreso de 195,7 millones de USD durante el período.

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-sep '21	1.029,5	1.258.601,1
Ene-sep '22	900,2	1.315.118,0
Ene-sep '23	239,1	195.703,6
<b>Var.% Ene-sep '23/'22</b>	<b>-73,4</b>	<b>-85,1</b>

## INVERSIÓN



## CONSTRUCCIÓN

### Locales de Supermercados

Durante el período enero - septiembre de 2023, el número promedio de locales comerciales de la **Región Centro** mostró un aumento interanual de 2,8%, inferior al registrado en el resto del país (3,2%). Por su parte, la superficie promedio del área de ventas de la **Región** registró una variación interanual de 2,8%, si bien se advierten diferencias cuando se analizan las variaciones por provincias, con incrementos en Santa Fe y Córdoba, y una leve caída en Entre Ríos. Respecto a los montos de ventas promedio a valores constantes por local productivo, en **septiembre** se registró un aumento interanual en la **Región** (5,1%), al igual que en la medición promedio por superficie (6,3%).

Concepto	Var.% Ene-Sep '23/Ene-Sep '22				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número promedio de locales	5,0	4,5	-0,5	2,8	3,1
Superficie promedio de área de ventas (m <sup>2</sup> )	2,9	1,8	-0,1	2,8	0,8
Ventas acumuladas (miles \$ constantes)	8,4	6,6	12,7	8,0	2,8
Ventas promedio por local (miles \$ constantes)	3,2	3,2	13,3	5,1	-0,3
Ventas promedio por m <sup>2</sup> (\$ constantes)	5,3	5,1	12,8	6,3	2,0

En **septiembre**, en la **Región Centro** el número de locales aumentó 5,6% interanualmente, pasando de 449 locales a 474. En el resto del país, el incremento relativo fue inferior (4,0%). Por su parte, las ventas totales en la **Región Centro** registraron una variación interanual real de 13,7%, mientras que las ventas por local también aumentaron en 7,7%. Por superficie, las ventas aumentaron 10,7%.



## DESPACHO DE CEMENTO

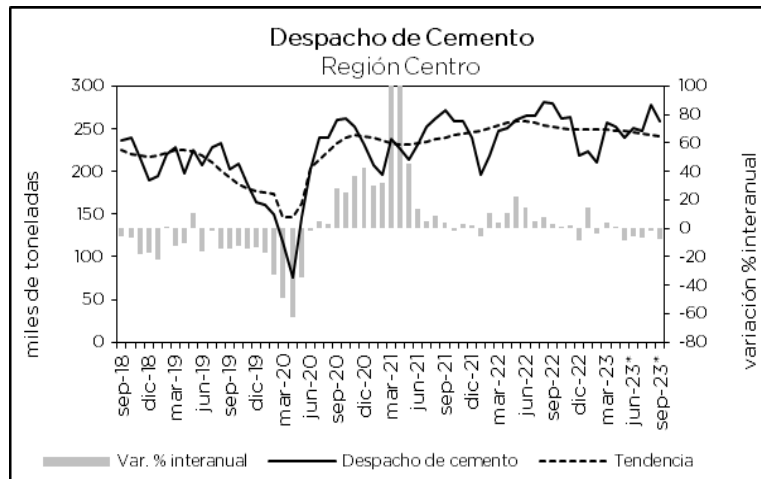
**Nota aclaratoria:** El análisis del despacho de cemento fue realizado con datos estimados a partir de abril de 2022, debido que a la fecha de confección del presente informe no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes.

En la Región Centro, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero - septiembre** de 2023 habría sido de aproximadamente 2219,7 miles de toneladas, con un aumento interanual de 7,9% que habría resultado inferior en 4,3 p.p. al crecimiento registrado en el resto del país.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '21	712,0	1.043,7	344,3	2.100,0	8.702,4
Ene-Sep '22	762,5	1.117,4	387,0	2.266,8	9.680,4
Ene-Sep '23	774,2	1.090,5	355,1	2.219,7	9.558,9
Var.% Ene-Sep '23/'22	7,1	7,1	12,4	7,9	11,2

En **septiembre**, según estimaciones propias, el volumen de despachos de cemento habría mostrado una variación mensual negativa (-3,6%). La tendencia, por su parte, no habría registrado variaciones significativas. En la comparación interanual, el volumen de despachos de cemento habría disminuido 7,3%.

**7,3%** ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2022.

**Nota 2:** Los datos correspondientes al mes de abril 2022, 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.

## MAQUINARIA AGRÍCOLA

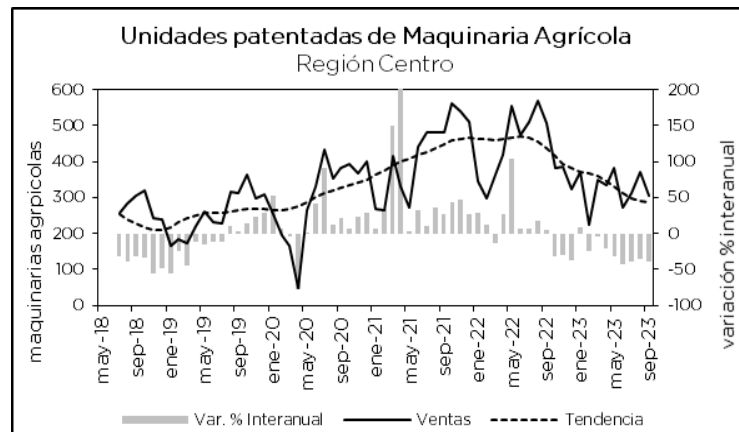
La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 2.928 unidades patentadas durante el período **enero - septiembre** de 2023, mostrando una caída interanual de 27,6%, mientras que la tasa de crecimiento para el resto del país también disminuye aunque en menor medida (-1,9%). Por otro lado, si bien todas las provincias cayeron, las caídas de Córdoba y Entre Ríos fueron mayores a las de Santa Fe.

Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '21	1.358	1.743	340	3.441	8.956
Ene-Sep '22	1.643	1.890	513	4.046	11.140
Ene-Sep '23	1.285	1.288	355	2.928	9.887
Var.% Ene-Sep '23/'22	-21,8	-31,9	-30,8	-27,6	-11,2

Según la edición de **septiembre 2023** del informe “Ag Barometer”<sup>6</sup>, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, sólo 26% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Aunque esta proporción es levemente superior a la registrada en la edición de julio de dicho informe<sup>7</sup> (22%), continúa siendo inferior al valor observado un año atrás<sup>8</sup> (34%).

En **septiembre**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la **Región** fue 39,4% inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. En la misma línea, la serie mostró una baja respecto al mes anterior (-4,4%) y una ligera caída en su tendencia (-0,5%), la cual luego de haber alcanzado un nivel máximo en junio de 2022, comenzó a decrecer alcanzando niveles similares a los de mediados de 2020.

**39,4 %** ↓  
(septiembre a.a.)



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

**Fuente:** IDIED sobre datos DNRPA.

<sup>6</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2023/11/Informe-AgBarometer-Sept-23-.pdf>

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

<sup>8</sup> <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2023/08/Informe-AgBarometer-Septiembre-2022.pdf>

## MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Nota aclaratoria: los datos de EPH corresponden al segundo trimestre de 2023 al igual que en el informe anterior, debido a que INDEC dará a conocer la información referente al tercer trimestre a fines del mes de diciembre del corriente año.

En el **segundo trimestre de 2023**, los últimos datos publicados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC) muestran, para la **Región Centro**, un incremento tanto en la cantidad de empleados como desempleados, fenómeno que también se observa en los correspondientes indicadores laborales expresados en tasas. Estas variaciones se dieron en el marco de una expansión del tamaño del mercado laboral como proporción de la población total. Por otra parte, se advierte una reducción de la subocupación, en cantidad de personas y como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA). En cuanto al empleo formal privado, los datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) y de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) muestran una recuperación interanual y en tendencia, aunque ésta parece ser más lenta para el Aglomerado Gran Paraná.

En el **segundo trimestre de 2023** se produjo un flujo de entrada de 27 mil individuos al mercado laboral de la **Región Centro** respecto del mismo período del año previo, lo cual significó un crecimiento relativo de 1,4% de la PEA. Esta expansión resulta de un incremento absoluto en el número de ocupados, y también de un aumento de menor magnitud en la cantidad de personas en búsqueda de empleo. En términos relativos, el incremento interanual de la cantidad de empleados fue de 0,9%, mientras que la suba del número de desempleados fue de 8,4%. No obstante, se registró una reducción de 15,2% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean) en comparación con el mismo trimestre del año anterior. Por su parte, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **segundo trimestre de 2023**, una expansión interanual de la PEA de 0,2%, con un incremento relativo de 0,9% en el nivel de empleo y una caída de 8,9% en el nivel de desocupación.

Expandiendo las cifras regionales de 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 un incremento interanual de 35 mil puestos de trabajo y un aumento de 24 mil personas en la cantidad de desocupados, para el segundo trimestre de 2023.

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.					
2º Trimestre 2023 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.345	675	639	36	50
Gran Santa Fe	546	255	234	21	29
Gran Córdoba	1.591	794	728	66	123
Río Cuarto	181	86	80	6	8
Gran Paraná	285	137	129	8	18
Concordia	164	70	65	5	9
<b>Región Centro</b>	<b>4.112</b>	<b>2.017</b>	<b>1.875</b>	<b>142</b>	<b>237</b>
Villa Const-San Nicolás	198	83	77	5	5
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>29.399</b>	<b>13.980</b>	<b>13.108</b>	<b>872</b>	<b>1.517</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 urbano.					
2º Trimestre '23/'22 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	-2	-9	7	-8
Gran Santa Fe	4	-4	-6	2	-8
Gran Córdoba	10	14	16	-2	-11
Río Cuarto	1	2	2	0	0
Gran Paraná	2	13	10	3	8
Concordia	1	4	3	1	0
<b>Región Centro</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>-19</b>
Villa Const-San Nicolás	1	2	1	0	-2
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>262</b>	<b>30</b>	<b>115</b>	<b>-85</b>	<b>-35</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 49,1% en el **segundo trimestre de 2023**, valor 0,3 p.p. por encima de la registrada en el mismo período del año previo, por lo que hubo una expansión del mercado laboral como proporción de la población total. Asimismo, esta tasa fue superior a la registrada por el total de los 31 aglomerados relevados por EPH (47,6%). El análisis de los seis aglomerados de la **Región** relevados por EPH da cuenta de que sólo Gran Santa Fe y Gran Rosario registraron disminución de la tasa de actividad; el resto de los aglomerados mostraron crecimientos, destacándose Gran Paraná.

El porcentaje de personas ocupadas en la **Región Centro** fue de 45,6% en el **segundo trimestre de 2023**, valor 0,1 p.p. superior al registrado en el segundo trimestre de 2022 y que se ubica 1,0 p.p. por encima de la cifra para el total de aglomerados. A excepción de Gran Santa Fe y Gran Rosario, todos los aglomerados urbanos de la **Región** mostraron incrementos interanuales en la tasa de empleo, siendo nuevamente Gran Paraná el aglomerado en registrar el aumento de mayor magnitud.

La tasa de desocupación de la **Región Centro** estuvo por debajo de los dos dígitos y se ubicó en 7,0%, cifra superior en 0,5 p.p. a la observada un año atrás, y 0,8 p.p. superior a la calculada para los 31 aglomerados urbanos del país. Todos los aglomerados de la **Región**, a excepción de Gran Córdoba, registraron un crecimiento interanual en este indicador.

Finalmente, la tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 11,7% durante el **segundo trimestre de 2023**, 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 (10,6%), si bien se ubicó 1,1 p.p. por debajo en la comparación interanual. Dentro del conjunto de aglomerados

de la **Región** incluidos en la muestra de EPH, Gran Rosario fue el que registró la mayor caída en la tasa de subocupación, mientras que Río Cuarto mostró la mayor suba, seguido de cerca por Gran Paraná.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación 2º Trimestre 2023 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	50,2	47,6	5,3	6,2
Gran Santa Fe	46,6	42,9	8,1	9,7
Gran Córdoba	49,9	45,7	8,3	14,1
Río Cuarto	47,5	44,0	7,3	10,8
Gran Paraná	48,2	45,2	6,2	13,3
Concordia	42,5	39,6	6,8	15,5
<b>Región Centro</b>	<b>49,1</b>	<b>45,6</b>	<b>7,0</b>	<b>11,7</b>
Villa Const.- San Nicolás	41,8	39,1	6,6	7,5
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>47,6</b>	<b>44,6</b>	<b>6,2</b>	<b>10,6</b>

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación Var. En p.p. 2º Trimestre '23/'22				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	-0,4	-0,9	1,0	-2,7
Gran Santa Fe	-1,1	-1,3	0,8	-0,9
Gran Córdoba	0,6	0,7	-0,4	-0,7
Río Cuarto	1,1	0,8	0,3	8,4
Gran Paraná	4,3	3,2	1,8	7,4
Concordia	1,8	1,3	0,8	-0,1
<b>Región Centro</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,1</b>
Villa Const.- San Nicolás	0,6	0,4	0,5	-1,1
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</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.

**Nota aclaratoria:** el análisis de los datos del mercado laboral provistos por el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) corresponde al período **enero - agosto 2023**, debido a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes a septiembre del corriente año.

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), durante los primeros ocho meses de 2023, la

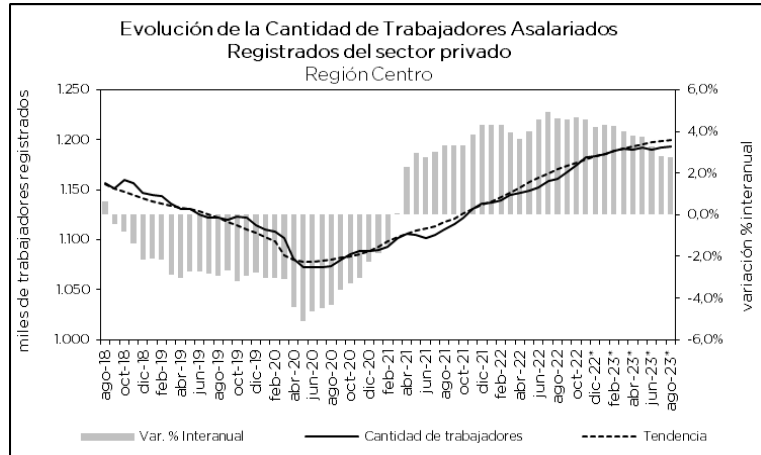
Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Ago'21	488,3	483,7	129,5	1.101,5	5.878,2
Ene-Ago'22	507,4	507,0	134,5	1.148,9	6.127,2
Ene-Ago'23	520,6	530,6	139,3	1.190,5	6.358,6
<b>Var.% Ene-Ago'23/'22</b>	<b>2,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>

cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 3,6%, siendo éste ligeramente menor al crecimiento registrado por el resto del país (3,8%). Si bien las tres provincias que conforman la **Región** mostraron un aumento en este tipo de empleo, Córdoba fue la que registró el mayor crecimiento en términos relativos.

En **agosto**, el empleo asalariado registrado privado mostró un ligero crecimiento mensual de 0,2% en la **Región**, con una tendencia que viene en ascenso desde mediados de 2020 y que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en un nivel 2,7% superior al último pico registrado en febrero de 2018. La brecha interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (2,8%),

como viene ocurriendo desde principios de 2021, si bien se observa una desaceleración en el crecimiento del empleo. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta agosto de 2023, la suba en el empleo registrado privado en la Región asciende a 11,3% e involucra aproximadamente 121 mil trabajadores más.

2,8% ↑  
(agosto a.a.)



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

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

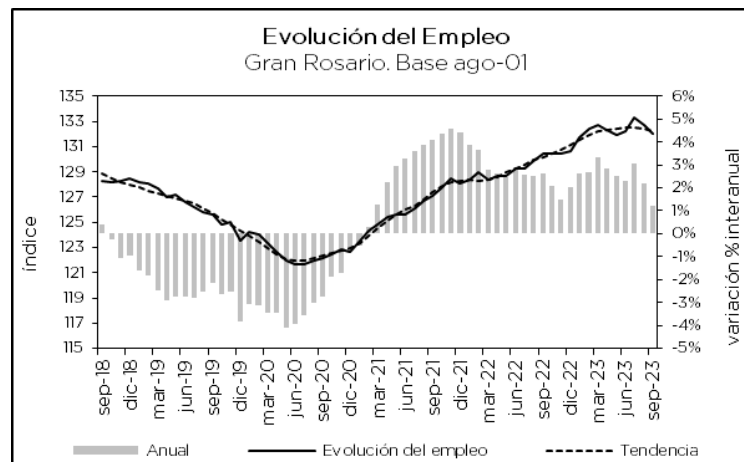
**Fuente:** IDIED en base a SIPA.

### 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 **septiembre** de 2023, el empleo formal de Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores mostró una variación coyuntural negativa (-0,4%), permaneciendo sin cambios la tendencia. Esta última se ubica, según los últimos datos disponibles, en un nivel 1,2% superior al último pico registrado en mayo de 2018. Por su parte, interanualmente se observa un incremento de 1,2% en el empleo, siendo este crecimiento menor que el registrado en los últimos meses.

1,2% ↑  
(septiembre a.a.)



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

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

En **septiembre**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró una variación interanual negativa (-0,7 p.p.), observándose reducciones en dos de tres categorías contractuales. La modalidad Duración Indeterminada (cuyo peso en el empleo es mayor a 90%) tuvo una caída de 0,7 p.p en la tasa de entrada, mientras que los contratos de Duración Determinada registraron un decremento de 0,3 p.p. En cambio, la categoría Personal de Agencia mostró una suba de 12,5 p.p. en la tasa de entrada.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	1,7	2,4
Duración Determinada	12,3	12,7
Personal de Agencia	12,5	0,0
<b>Total</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>



En cuanto a la tasa de salida del mercado laboral, en **septiembre** se registró un crecimiento interanual de 0,3 p.p. en el total, con incrementos en todas las categorías contractuales. Así, para los contratos de Duración Indeterminada y Duración Determinada, esta tasa se incrementó 0,4 p.p. y 0,2 p.p., respectivamente, a la par que se observa un incremento de 3,1 p.p. para los contratos de Personal de Agencia.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	2,3	1,9
Duración Determinada	12,2	12,0
Personal de Agencia	10,5	7,5
<b>Total</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>

Desagregando el empleo por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2023**, se observa un crecimiento interanual en cinco categorías. La rama de Comercio, restaurantes y hoteles fue la que mostró la mayor expansión relativa (4,7%), seguida por las categorías Industria manufacturera (2,3%), Construcción (2,1%), Servicios comunales, sociales y personales (1,6%), y finalmente Servicios financieros y a las empresas (1,2%). En contraste, la rama Transporte, almacenaje y comunicación registró una variación negativa (-3,0%).

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '23/'22	
Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	2,3
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	2,1
Comercio, restaurantes y hoteles	4,7
Transporte, almacenaje y com.	-3,0
Ss financieros y a las empresas	1,2
Ss comunales, sociales y personales	1,6
<b>Total</b>	<b>2,2</b>

Los datos de empleo según tamaño de empresa mostraron variaciones interanuales positivas en todas las categorías en el **III trimestre de 2023**, aunque con diferencias de magnitud. Las medianas empresas (50 a 199 empleados) fueron las que registraron el mayor incremento relativo (4,3%). Por su parte, el empleo en las pequeñas empresas (10 a 49 empleados) registró un aumento de 0,9%, seguidas de cerca por las grandes empresas (200 y más empleados) con un incremento de 0,8%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '23/'22	
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	0,9
50 a 199 ocupados	4,3
200 y más ocupados	0,8

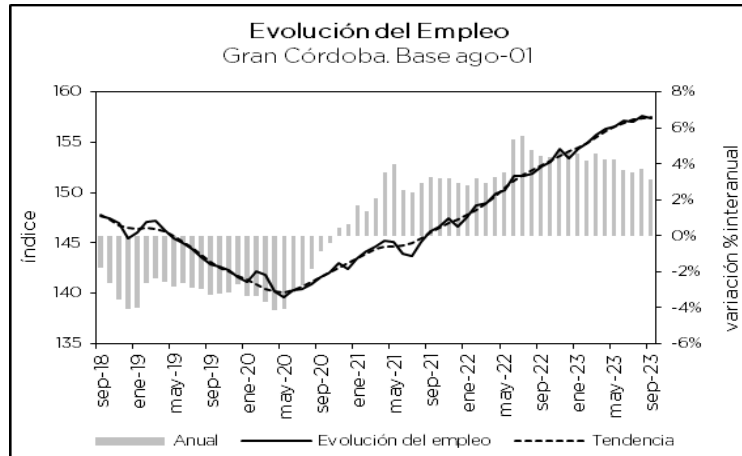
Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual para el **III trimestre de 2023**, se observa una suba interanual en la participación de los contratos de Duración Indeterminada (1,2 p.p.) y en Personal de Agencia (0,6 p.p.) que tuvo como correlato una reducción en la participación de los contratos de Duración Determinada (-1,7 p.p.).

Empleo por modalidad contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '23	III Trim. '22
Duración Indeterminada	94,6	93,5
Duración Determinada	4,5	6,2
Personal de Agencia	0,8	0,3

## Gran Córdoba

Según datos de EIL, en **septiembre de 2023**, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró una variación coyuntural levemente negativa (-0,2%). La tendencia permaneció estable, ubicándose 3,7% por encima del último pico registrado en diciembre de 2017. Por su parte, el crecimiento interanual del empleo fue de 3,1%, valor que está por debajo de las tasas registradas en el último año.

3,1% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2023.

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

En el mes de **septiembre**, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba disminuyó 0,7 p.p. en términos interanuales. Según modalidad de contratación, se advierten disminuciones en dos rubros. Los contratos de Duración Indeterminada -categoría contractual con mayor peso- tuvieron una caída de 0,7 p.p., mientras que los de Personal de Agencia registraron una reducción de mayor magnitud (8,1 p.p.). En cambio, la categoría Duración Determinada mostró un aumento de 0,6 p.p. en la tasa de entrada.

Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	1,7	2,4
Duración Determinada	6,7	6,1
Personal de Agencia	2,1	10,1
<b>Total</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>

La tasa de salida del mercado laboral del Gran Córdoba también registró una caída interanual en **septiembre** de 2023, aunque de menor magnitud que la observada para la tasa de entrada (-0,1 p.p.). Para los contratos de Duración Indeterminada y Personal de Agencia, las tasas decrecieron 0,3 p.p. y 0,8 p.p. respectivamente. Por el contrario, para los contratos de Duración Determinada se observa una suba de 2,6 p.p.

Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	2,0	2,2
Duración Determinada	5,2	2,6
Personal de Agencia	0,8	1,6
<b>Total</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>

Desagregando el empleo de Gran Córdoba por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2023**, se observa un crecimiento interanual en prácticamente todas las categorías. Comercio, restaurante y hoteles fue la rama de mayor expansión relativa a.a. (5,4%), seguida por Transporte, almacenaje y comunicación (4,9%), y Servicios financieros y a las empresas (4,7%). Las ramas Servicios comunales, sociales y personales, e Industria manufacturera registraron incrementos de menor magnitud relativa (2,9% y 1,7%, respectivamente), mientras que Construcción mostró una caída interanual (-1,4%).

Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	1,7
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-1,4
Comercio, restaurantes y hoteles	5,4
Transporte, almacenaje y com.	4,9
Ss financieros y a las empresas	4,7
Ss comunales, sociales y personales	2,9
<b>Total</b>	<b>3,5</b>

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observa un crecimiento en todas las categorías. El segmento de pequeñas empresas (10 a 49 ocupados) mostró la mayor expansión interanual (4,1%), seguido por las medianas empresas (50 a 199 ocupados) con un

Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	4,1
50 a 199 ocupados	3,4
200 y más ocupados	2,7



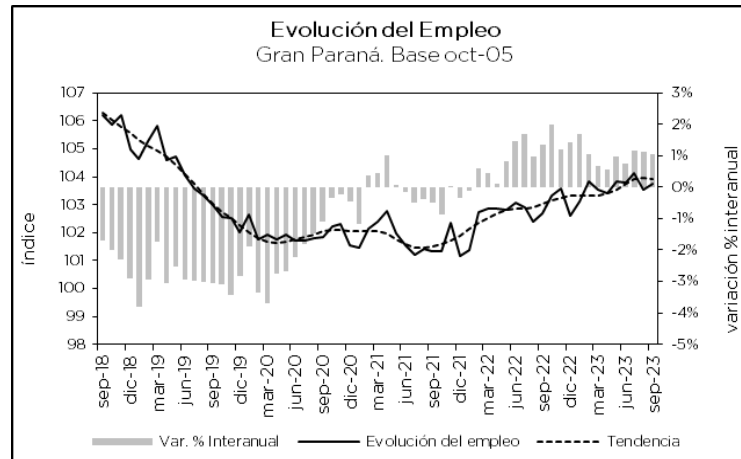
incremento de 3,4%. Por su parte, las grandes empresas (200 y más ocupados) registraron un crecimiento de 2,7%.

Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual con datos para el III trimestre de 2023, se observan incrementos en la participación de los contratos Duración Determinada y Personal de Agencia (0,5 p.p. y 0,1 p.p. respectivamente), que tuvieron como correlato una caída en los contratos de Duración Indeterminada (-0,6 p.p.).

Empleo por modalidad contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '23	III Trim. '22
Duración Indeterminada	92,4	93,0
Duración Determinada	6,3	5,9
Personal de Agencia	1,2	1,1

## Gran Paraná

En **septiembre**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró un leve aumento respecto a agosto (0,2%), mientras que la tendencia se mantuvo estable. Esta última ha venido creciendo desde fines de 2021, aunque todavía se encuentra 4,3% por debajo del último pico registrado en enero de 2018. Por su parte, la brecha interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (1,1%), como viene ocurriendo desde principios de 2022.



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

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

En **septiembre** de 2023, en el Gran Paraná, la tasa de entrada cayó 0,5 p.p. en términos interanuales. Según modalidad contractual, se observa que la tasa de entrada para los contratos de Duración Indeterminada y Determinada cayó 0,2 p.p. y 9,7 p.p. respectivamente, mientras que la categoría Personal de Agencia registró una notable suba de 39,7 p.p.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	1,0	1,2
Duración Determinada	1,3	11,1
Personal de Agencia	39,7	0,0
<b>Total</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>

La tasa de salida en Gran Paraná mostró una caída interanual (-0,5 p.p.) en **septiembre** de 2023. Mientras que esta tasa se redujo para las categorías de Duración Determinada y Duración Indeterminada (-6,8 p.p. y -0,2 p.p. respectivamente), en la categoría Personal de Agencia se observa una visible suba (22,3 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '23	Sep '22
Duración Indeterminada	0,9	1,1
Duración Determinada	1,1	7,9
Personal de Agencia	22,3	0,0
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>

Si se desagrega el empleo por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2023**, se advierte una caída interanual en cuatro categorías. La rama Construcción fue la que mostró la mayor reducción relativa en el empleo (-4,6%), seguida por Industria manufacturera (-1,5%), mientras que las dos categorías restantes (Servicios financieros y a las empresas, y Servicios comunales, sociales y personales) registraron reducciones menores a 1%. En cambio, las ramas Comercio, restaurante y hoteles, y Transporte, Almacenaje y comunicación mostraron incrementos en el empleo de 6,9% y 3,2% respectivamente.

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '23/'22	
Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	-1,5
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-4,6
Comercio, restaurantes y hoteles	6,9
Transporte, almacenaje y com.	3,2
Ss financieros y a las empresas	-0,3
Ss comunales, sociales y personales	-0,4
<b>Total</b>	<b>1,2</b>

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, el segmento de grandes empresas (200 y más empleados) fue el que registró la mayor expansión (5,3%), seguido por las medianas empresas (10 a 49 ocupados) con un crecimiento de 1,1%. En cambio, las pequeñas empresas (50 a 199 empleados) mostraron una caída de 0,1%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '23/'22	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	-0,1
50 a 199 ocupados	1,1
200 y más ocupados	5,3

Por último, comparando interanualmente la composición del empleo por modalidad contractual con datos para el **III trimestre de 2023**, se observa una caída de 0,2 p.p. en la participación de los contratos de Duración Indeterminada y de 0,5 p.p. en Duración Determinada, que tuvo como correlato una suba de 0,7 p.p. en los contratos de Personal de Agencia.

Empleo por modalidad contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '23	III Trim. '22
Duración Indeterminada	92,3	92,4
Duración Determinada	7,1	7,6
Personal de Agencia	0,7	0,0

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

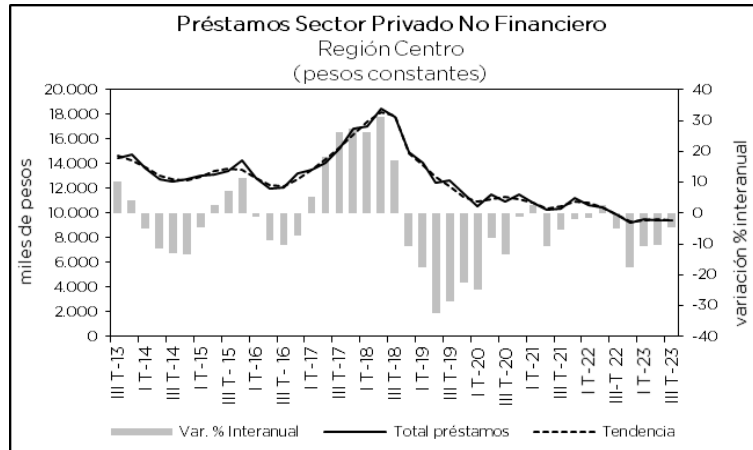
### PRESTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al III trimestre de 2023, a 2,6 billones de pesos corrientes. Este número implica una expansión interanual nominal de 115,5% que, siendo menor a la tasa de inflación del período, significó una caída de 4,8% en términos reales. Al igual que la Región, el resto del país también registró una disminución interanual real, aunque ligeramente mayor en valor absoluto (-5,3%). La tendencia de los préstamos otorgados localmente está en un nivel notoriamente por debajo del último pico registrado en el II trimestre de 2018 (-49,2%), 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
III Trim '21	10.378	24.710	57.821
III Trim '22	9.865	21.723	53.332
III Trim '23	9.392	22.057	50.575
Var.% III Trim '23/'22	-4,8	1,5	-5,2

Por otra parte, en el III trimestre de 2023, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- de la Región Centro se ubicó en 0,69. Este número significa que por cada peso de depósito dentro del sistema bancario sólo hay 0,69 pesos de préstamos al sector privado no financiero, una relación que, no obstante, es prácticamente el doble que la registrada para CABA (0,31). Por su parte, en el resto del país esta relación es 0,37.

4,8% ↓  
(III Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles tercer trimestre 2023.

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

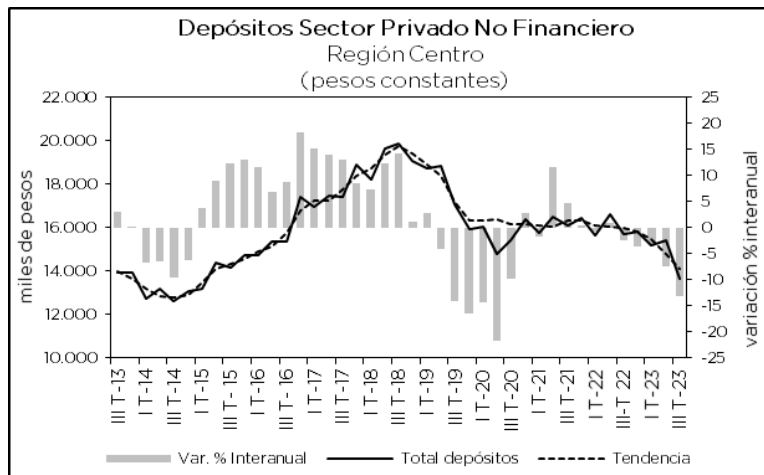
## DEPÓSITOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el III trimestre de 2023, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a \$3,8 billones, mostrando un incremento interanual de 96,5%. Este aumento no fue suficiente para compensar la tasa de inflación, registrándose de este modo una caída real (-13,2%) que resultó de mayor magnitud que la que venía observándose en meses previos. En el resto del país, en cambio, los depósitos reales captados por el sistema financiero mostraron una suba interanual real (2,2%).

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
III Trim '21	16.123	63.973	127.182
III Trim '22	15.718	65.660	124.450
III Trim '23	13.648	70.070	124.728
<b>Var.% III Trim '23/'22</b>	<b>-13,2</b>	<b>6,7</b>	<b>0,2</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 28,6% por debajo del último pico registrado en el III trimestre de 2018.

13,2% ↓  
(III Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles tercer trimestre 2023.

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

## FINANZAS PÚBLICAS



### RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

Durante el período enero - septiembre de 2023, el resultado económico agregado para la Región fue de 469.112,6 millones de pesos corrientes, cifra 62,9% superior a la registrada para el mismo período del año previo, que se tradujo en una caída real de 23,9% al descontarse el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de la Región totalizaron 4.223.378,5 millones de pesos nominales, valor 122,1% superior al registrado en el mismo período de 2022. En términos reales, la variación interanual resultó positiva (3,8%). Las erogaciones corrientes, con un valor de 3.754.265,9 millones de pesos, crecieron 132,7% en términos nominales, mostrando un aumento real de 8,8%. Respecto a las erogaciones de capital, se observa un incremento nominal de 156,3%, con una suba de 19,8% en términos reales.

En el período enero - septiembre de 2023, la recaudación tributaria agregada de la Región registró una contracción interanual de 6,7% en términos reales, observándose caídas en todos los tributos. En este contexto, Actos Jurídicos fue la categoría que registró la mayor caída en términos relativos (-16,9%), seguida de Inmobiliario (-15,4%) y Propiedad Automotor (-8,5%). Finalmente, Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- registró una caída de menor intensidad (-1,7%).

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep '23	Ene-Sep '22	Diferencia
Recursos corrientes	4.223.378,5	1.901.290,0	2.322.088,4
Erogaciones corrientes	3.754.265,9	1.613.228,2	2.141.037,7
<b>Resultado económico</b>	<b>469.112,6</b>	<b>288.061,8</b>	<b>181.050,8</b>
Recursos de capital	40.480,5	25.580,7	14.899,8
Erogaciones de capital	411.008,3	160.363,3	250.645,0
Total recursos	4.263.858,9	1.926.870,7	2.336.988,2
Total erogaciones	4.165.274,2	1.773.591,5	2.391.682,6
<b>Resultado financiero final</b>	<b>98.584,7</b>	<b>153.279,2</b>	<b>-54.694,4</b>
Contribuciones figurativas	581.655,0	252.962,4	328.692,6
Gastos figurativos	585.093,8	254.268,3	330.825,5
<b>Resultado financiero</b>	<b>95.145,9</b>	<b>151.973,3</b>	<b>-56.827,4</b>
Fuentes financieras	859.075,9	334.078,9	524.996,9
Aplicaciones financieras	954.221,8	486.052,2	468.169,6
<b>Fuentes financieras netas</b>	<b>-95.145,9</b>	<b>-151.973,3</b>	<b>56.827,4</b>

Recaudación tributaria Región Centro (datos deflactados) - Millones de pesos			
Tributo	Ene-Sep '23	Ene-Sep '22	Var.% Ene-Sep '23/'22
Ingresos brutos	3.697,1	3.761,0	-1,7
Inmobiliario	622,8	736,0	-15,4
Actos Jurídicos	363,2	437,1	-16,9
Propiedad Automotor	258,0	282,2	-8,5
<b>Recaudación total</b>	<b>4.557,4</b>	<b>4.887,1</b>	<b>-6,7</b>

En el mes de **septiembre**, la recaudación tributaria en pesos constantes de la **Región Centro** mostró una variación coyuntural negativa (-1,3%), con una tendencia prácticamente sin cambios respecto al mes previo (-0,2%). La brecha interanual también se ubicó en terreno negativo (-5,1%), al igual que en los últimos meses.

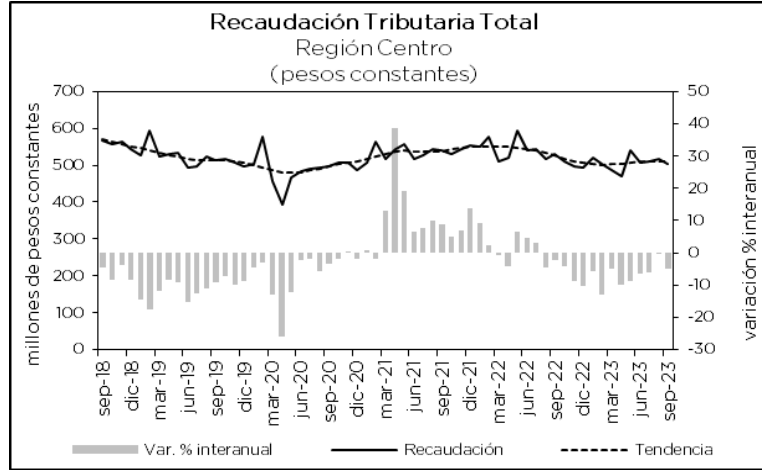
**5,1%** ↓  
(septiembre a.a.)

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

**Nota 2:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, 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.

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



### Ingresos Brutos

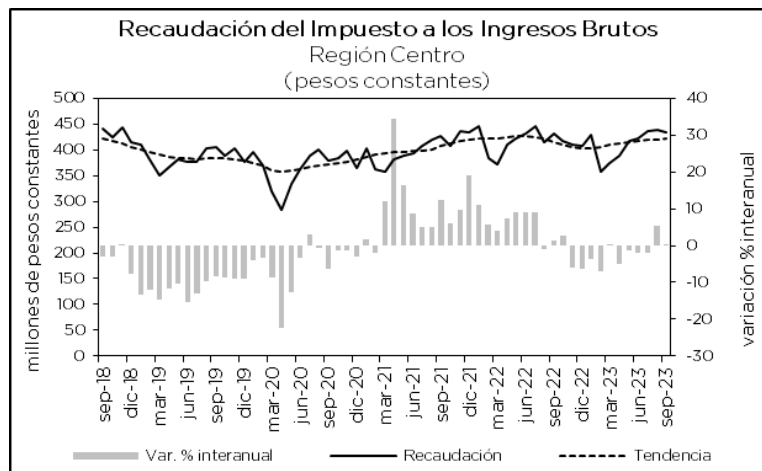
Este tributo recaudó 75.175 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **septiembre**. En términos reales, la variación coyuntural fue nula, con una tendencia relativamente estable. En la comparación interanual, la recaudación real de este tributo fue 0,4% mayor.

**0,4%** ↑  
(septiembre a.a.)

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

**Nota 2:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



### Actos Jurídicos

Este tributo aportó al fisco regional 11.769 millones de pesos corrientes en **septiembre**. En pesos constantes, se registró una caída de 6,1% con respecto a agosto, así como también una disminución mensual en la tendencia (-1,5%). La comparación interanual, por su parte, también mostró una contracción (-20,3%), al igual que en los últimos meses.

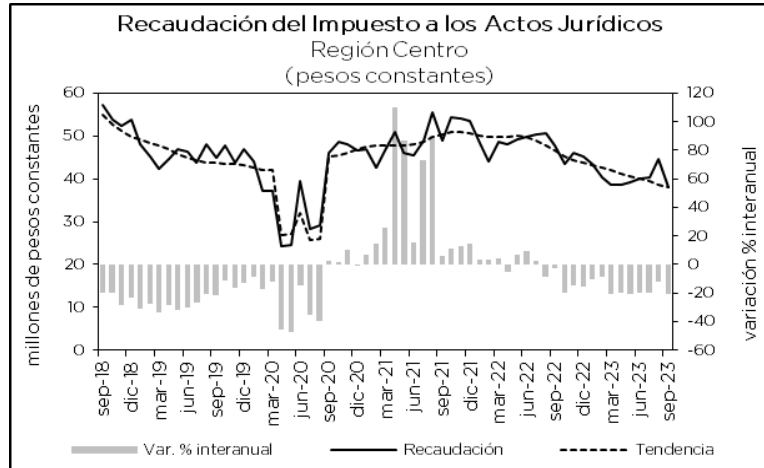


20,3%   
(septiembre a.a.)

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

**Nota 2:** La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2023, INDEC.

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



## Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

sep-23

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>	574.181	517.743	605.868	-5,23	-2,27	0,03
Faena Bovina (Cabezas)	289.529	303.231	309.275	-6,38	4,31	-1,60
Faena Avícola (miles de cabezas)	36.367	40.153	37.599	-3,28	-2,36	-0,05
Faena Porcina (Cabezas)	247.073	262.512	236.782	4,35	1,60	0,96
Producción Aceite (Tn)	358.144	394.357	527.766	-32,14	-8,90	-2,66
Producción Pellets (Tn)	1.337.788	1.468.349	1.979.443	-32,42	-7,28	-0,86
Producción Biodiesel (Tn) <sup>(*)</sup>	89.430	92.156	113.963	-21,53	7,83	21,31
Producción Bioetanol (m <sup>3</sup> ) <sup>(*)</sup>	56.077	56.698	54.194	3,48	-0,77	0,15
<b>Insumos energéticos</b>						
GUMAS (Gwh)	248,45	255,19	263,49	-5,71	1,91	0,33
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.269	1.310	1.293	-1,83	3,31	0,46
Gas Industrial (miles de m3 de 9300 kcal)	176.184	170.172	189.115	-6,84	4,63	-0,51
Gas Oil Grado 2 (m <sup>3</sup> )	233.964	252.362	236.384	-1,02	-4,04	0,53
Acceso móviles y fijos residenciales						
Acceso móviles y fijos organizaciones						
<b>Consumo de bienes y servicios</b>						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	327.761	336.058	288.186	13,73	-0,76	1,15
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	776,23	894,73	739,82	4,92	3,57	-0,11
Gas Residencial (miles de m3 de 9300 kcal)	125.564	160.506	116.331	7,94	15,25	1,82
Patentamiento Automóviles	7.103	8.314	7.834	-9,33	-4,57	-0,45
Patentamiento Motos	7.811	9.875	7.994	-2,29	-7,27	-1,05
Gasoil Total (m3)	294.651	317.368	310.548	-5,12	-1,99	0,30
Nafta (m <sup>3</sup> )	171.684	181.977	170.464	0,72	-0,83	-0,22
GNC (miles de m3 de 9300 kcal)	47.479	49.488	50.587	-6,14	-0,22	-0,40
<b>Inversión</b>						
Superficie cubierta autorizada (m <sup>2</sup> ) <sup>(e)</sup>	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn) <sup>(e)</sup>	258.747	278.240	279.249	-7,34	-3,61	-0,22
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	307	372	507	-39,45	-4,42	-0,53
<b>Sistema financiero (II Trimestre 2023)</b>						
Depósitos (Miles de \$ constantes) <sup>(1)</sup>	13.648.376	15.416.174	15.718.095	-13,17	-5,72	-4,74
Préstamos (Miles de \$ constantes) <sup>(1)</sup>	9.392.450	9.442.605	9.864.525	-4,79	0,19	-1,11
<b>Finanzas públicas</b>						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes)	502,24	518,52	529,36	-5,12	-1,32	-0,16
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	434,02	437,99	432,25	0,41	-0,02	0,30
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	38,10	44,73	47,79	-20,28	-6,12	-1,47
<b>Índices de precios</b>						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	30.892	27.411	12.951	138,54	-	-

<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 III trimestre 2023.



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.



SPONSORS DEL IDIED



**BCR**

---



**Berkley  
International**

---



**Wiener lab**  
G R O U P

---

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





UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | CIENCIAS  
EMPRESARIALES

