

# INDICADORES REGIONALES

## Panorama Regional Región Centro

Año 24. Número 5

INFORME N° 108

Datos a septiembre

DEPARTAMENTO  
DE ECONOMÍA  
IDIED



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



Noviembre

2021

NOVIEMBRE 2021

Año 24, 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

---

### DIRECCIÓN

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

### EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Lic. Facundo Sigal

Francisco Rubies

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:

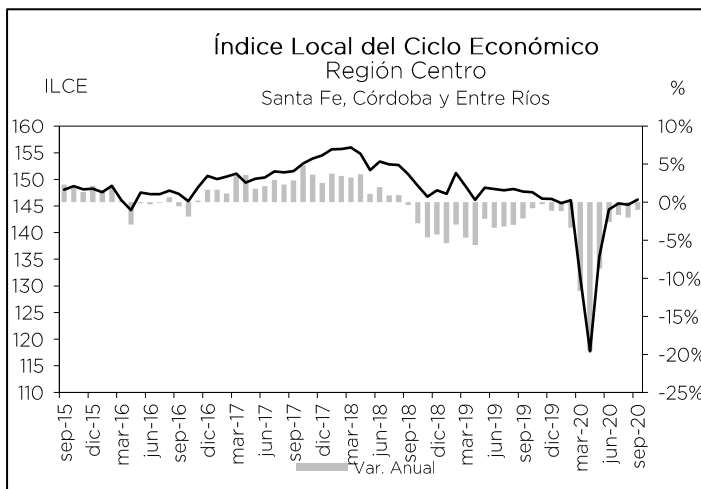
[@FCE\\_UnivAustral](https://twitter.com/FCE_UnivAustral)[@anainesnavarro](https://twitter.com/anainesnavarro)

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

Mientras las negociaciones con el Fondo Monetario Internacional aún no tienen un sendero claro y por lo tanto la incertidumbre de mediano plazo presiona sobre el mercado cambiario en éste final de año, la economía de la Argentina sigue recuperándose y en septiembre supera los niveles pre pandemia, acumulando en los primeros nueve meses del año una expansión de 10,9% (EMAE) con lo que es probable que al cierre del año se ubique en niveles similares a los de septiembre de 2019. Desglosando por sectores y comparando con igual mes de 2020, trece de los quince sectores que conforman el EMAE registraron subas, destacándose Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (+66,9% aa) y Hoteles y restaurantes (+59,1% aa).

Localmente, en el mes de **septiembre** diez de los once indicadores de producción agroindustrial de la **Región Centro**, presentaron niveles de actividad superiores al alcanzado en 2020 y seis de ellos mostraron niveles más altos que el mes anterior. Sin embargo, dado que subsisten limitaciones sobre el comercio exterior de carne vacuna, la faena cae tanto mensual como interanualmente. Coyunturalmente, la demanda mensual de insumos energéticos para la producción (gas y electricidad) y la producción de biodiesel, se redujo en **septiembre**. En cuanto al consumo, el de bienes no durables muestra un incremento generalizado, mientras que el de bienes durables, cae en el rubro motos y autos (subsisten problemas de oferta), pero se expande mensualmente en electrodomésticos y artículo para el hogar. Las inversiones en construcción en la **Región Centro** - medidas por los despachos de cemento- presentan en **septiembre** un incremento interanual, en particular en las construcciones de menor porte. La venta de maquinaria agrícola también mostró un aumento sustancial respecto al año anterior. En cuanto al comercio externo, lo único destacable es el aumento aa en las exportaciones de aceite de soja; el resto de los productos registraron variaciones negativas. La mayor actividad económica continúa mejorando las arcas provinciales con

aumentos reales de la recaudación superiores a 10% a.a en los principales tributos.



Medida por el Índice Sintético para la Región Centro (ILCE RC-Universidad Austral), la economía local, acumula en éstos nueve meses del año un alza interanual de 7,1% y de 10,8% respecto del mismo período el año anterior, mostrando una aceleración respecto de lo que se observaba hasta julio pasado. Sin embargo y a pesar de la mayor actividad económica, la recuperación del empleo se hace esperar. En los **primeros nueve**

<sup>1</sup> Resulta importante aclarar que se implementaron algunos cambios metodológicos en la calibración del ILCE RC. En este sentido, el ILCE RC publicado en este informe se ajustó de forma tal que la media y varianza de su tasa de crecimiento coincidiesen con la media y varianza de la tasa de crecimiento del EMAE (INDEC), particionando la calibración en dos períodos: junio 2009 - febrero 2020 y marzo 2020 - septiembre 2021. 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).





meses de 2021, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** (SIPA) mostró un ligero crecimiento de 1,6% respecto al mismo período del año anterior. Con todo, el dato local es bastante mejor que el del agregado nacional que registró un incremento interanual de sólo 0,3%. Y en ambos casos, los últimos datos de la EPH, ponen de relieve que la recuperación, lenta, del empleo, también se caracteriza por una menor calidad del mismo, sea en cuanto a cantidad de horas trabajadas o a la condición de formalidad y/o de durabilidad del contrato laboral.

Ana Inés Navarro

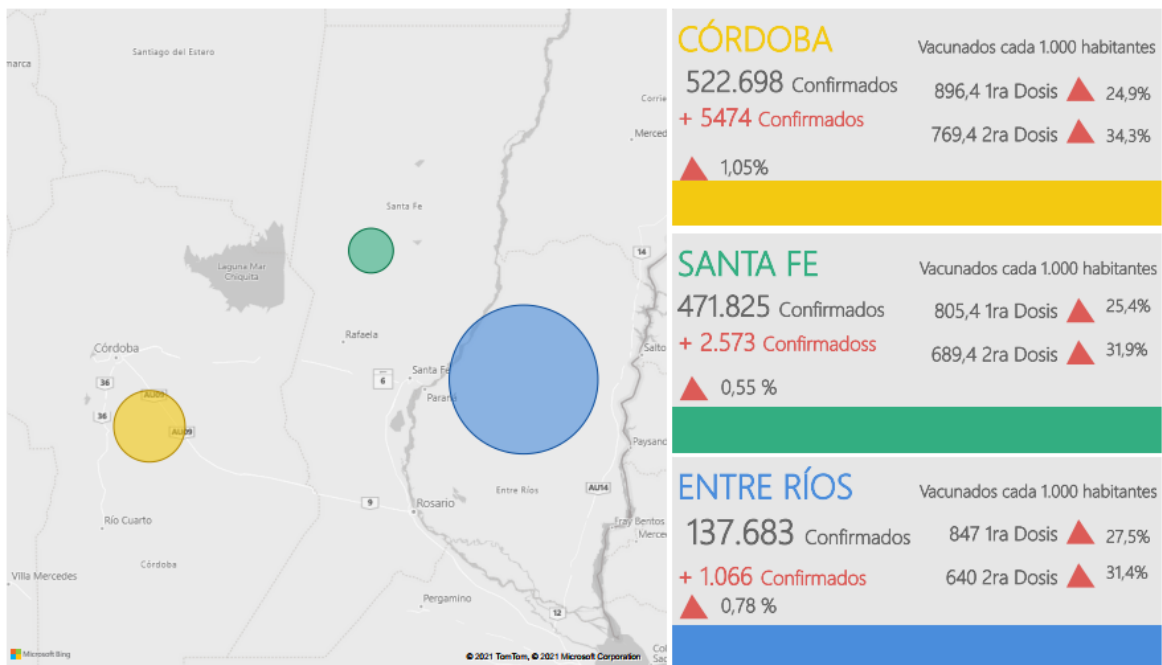




## SÍNTESIS EJECUTIVA

### EL COVID-19 EN LA REGIÓN CENTRO

#### NUEVOS CONTAGIOS Y VACUNADOS CADA MIL HABITANTES AL 04/10/2021



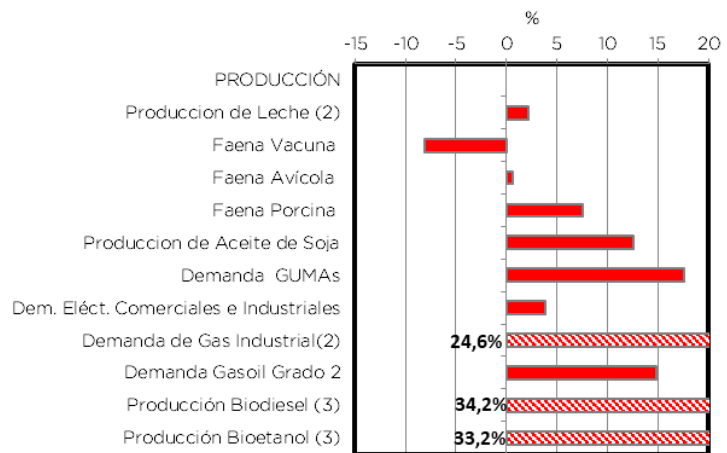
Notas: las burbujas en el gráfico representan la cantidad de vacunados con la 2da dosis cada mil habitantes. Los números de casos confirmados de COVID-19 y de vacunación en las provincias de la Región Centro corresponden al acumulado hasta el 05/12/2021 y su variación con respecto a 04/10/2021.

**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

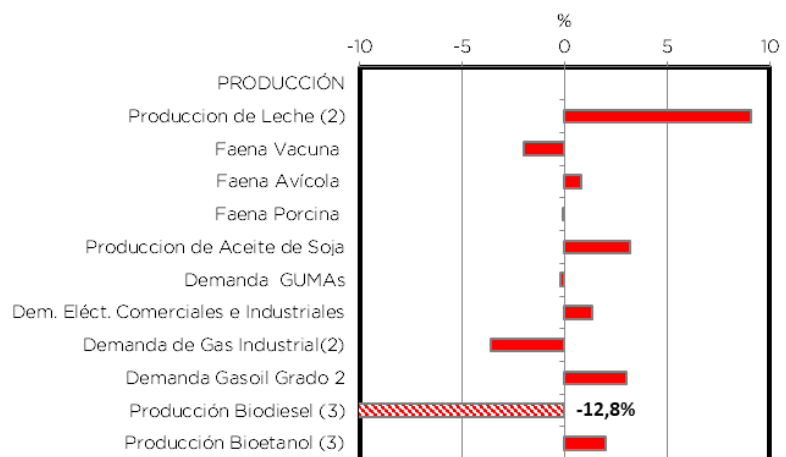
En **septiembre**, diez de los once indicadores de producción agroindustrial de la **Región Centro**, presentaron niveles de actividad superiores al alcanzado en 2020; por su parte, sólo la faena vacuna mostró una caída, que se ubicó en torno a 8%.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



En la comparación mensual al mes de **septiembre**, seis de los once indicadores de producción muestran variaciones positivas, siendo la producción de leche la más destacada. Por su parte, la producción de biodiesel es la que registró una mayor caída (12,8%).

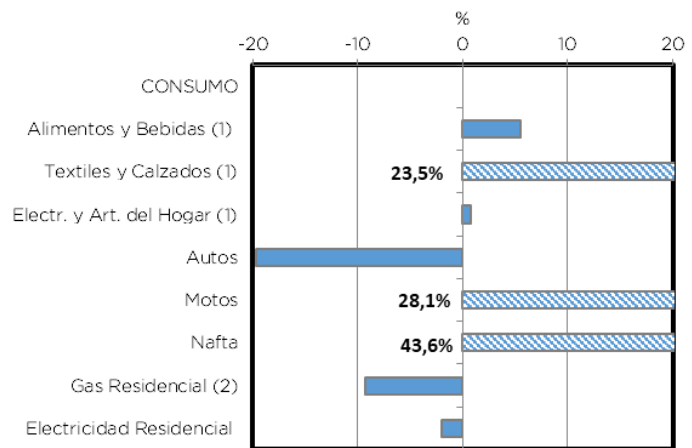
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



## CONSUMO

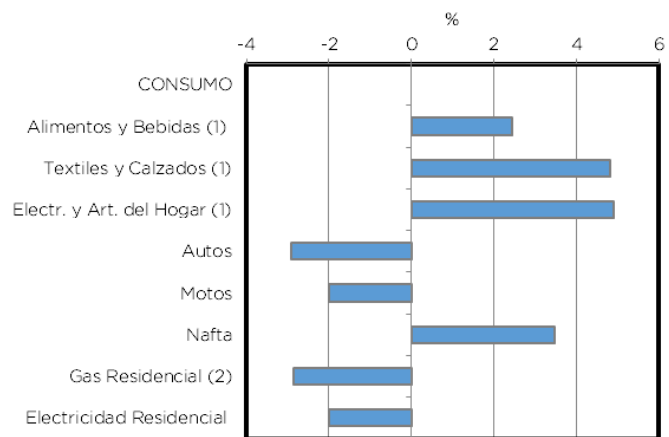
En septiembre el consumo de nafta, junto con el patentamiento de motos y el consumo de textiles y calzados, registraron los incrementos interanuales más importantes, superando 20%. Por su parte, tanto el patentamiento de autos como el consumo de gas y electricidad residencial mostraron caídas interanuales en el consumo.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



El mes de septiembre registra una disminución mensual del consumo de algunos bienes durables (autos y motos) y servicios (gas y electricidad residencial), mientras que el consumo de no durables muestra un incremento generalizado.

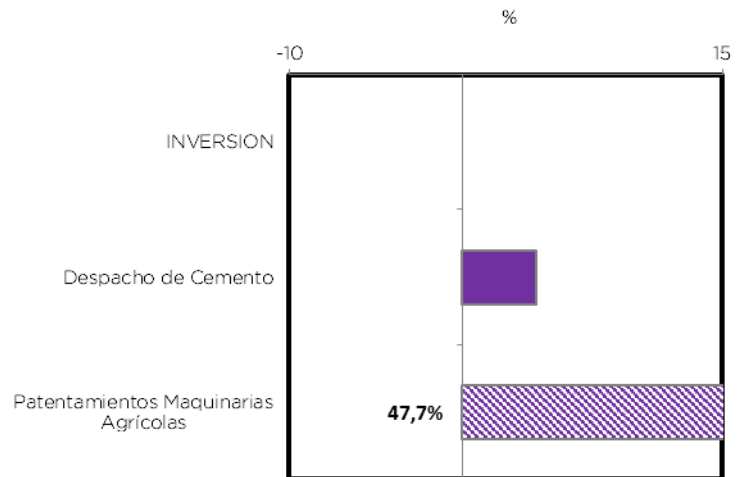
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



## INVERSIÓN

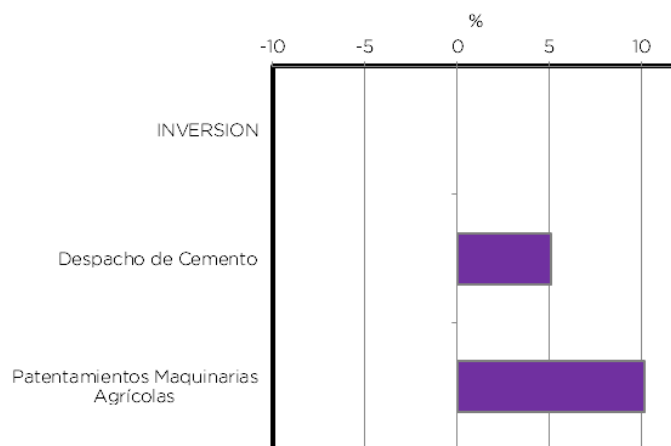
Las inversiones en construcción presentan en **septiembre** un incremento interanual medido por los despachos de cemento, en particular los ligados a las construcciones de menor porte. La venta de maquinaria agrícola también mostró un aumento sustancial respecto al año anterior.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



En la comparación mensual, en **septiembre** se observa un incremento importante en la venta de maquinaria agrícola y una variación positiva de menor magnitud en los despachos de cemento.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

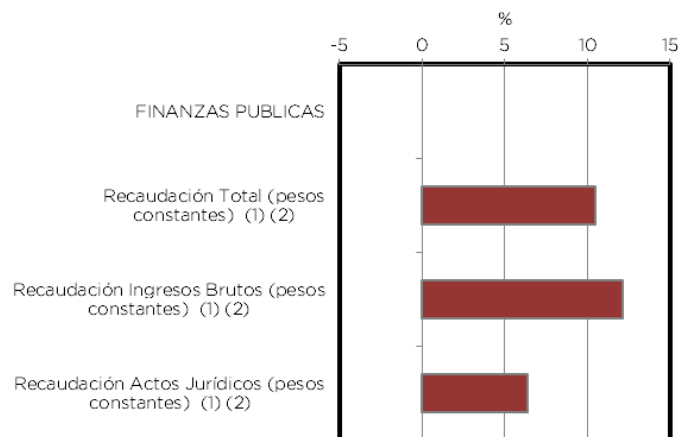




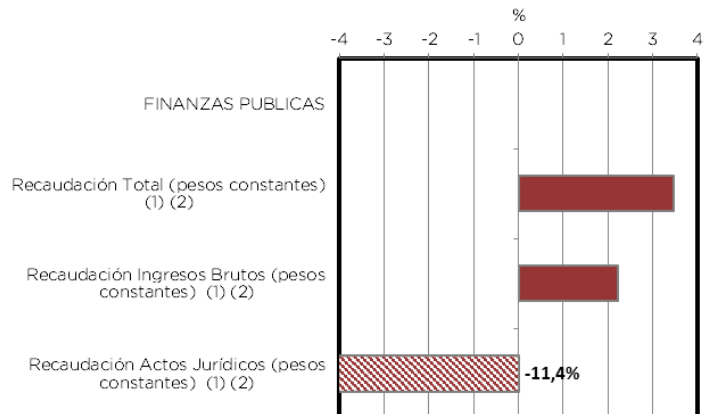
## FINANZAS PÚBLICAS

En septiembre, la recaudación a valores constantes de los principales tributos de la Región Centro registró incrementos interanuales significativos, en sintonía con lo que viene ocurriendo desde marzo, luego de treinta y dos meses de contracción interanual o incrementos menores al 1%.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

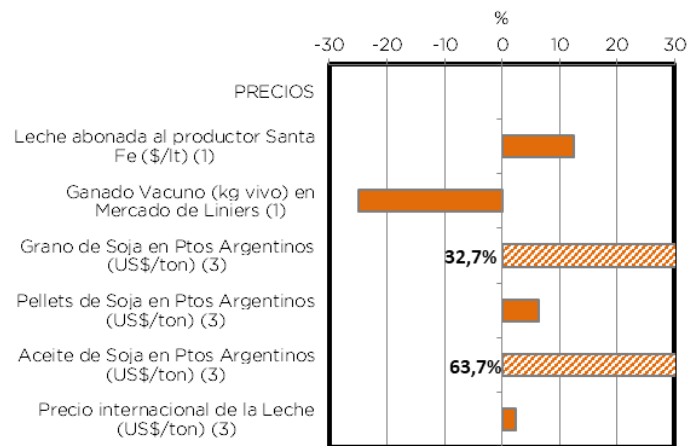


Respecto al mes anterior, el incremento en la recaudación tributaria total registrada en **septiembre** muestra cómo la recuperación de la actividad económica impacta en la recaudación, siendo la recaudación por Actos Jurídicos la única que registra una variación negativa.

## PRECIOS

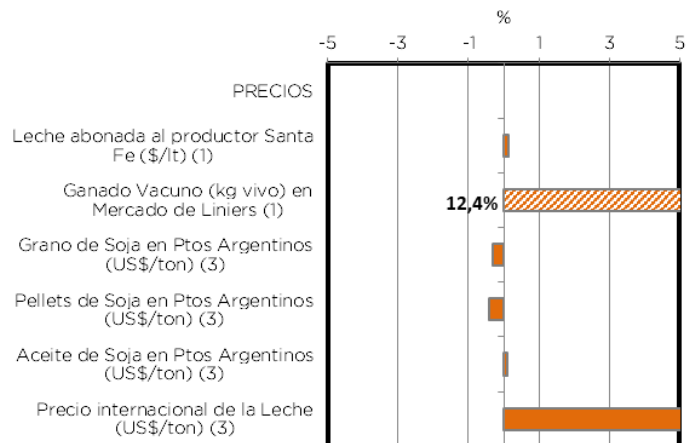
En materia de precios a la producción agroindustrial y primaria se observan en **septiembre** aumentos interanuales generalizados -a valores constantes- tanto localmente como en los precios internacionales. La excepción es el precio de ganado vacuno en el Mercado de Liniers.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

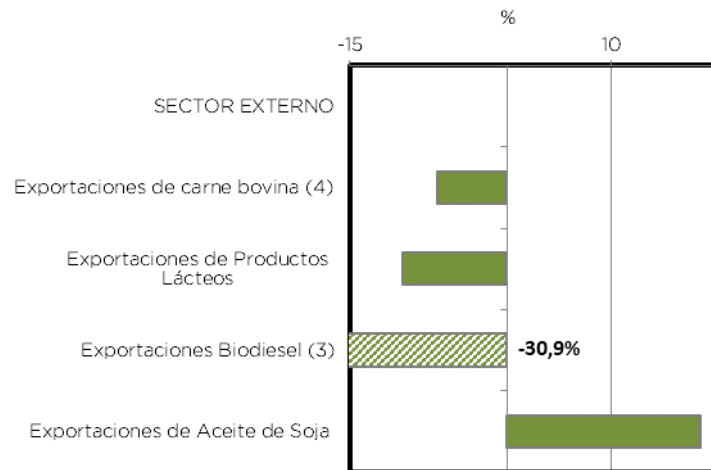
En la comparación mensual, **septiembre** muestra un crecimiento en todos los precios, a excepción del precio del grano y pellets de soja en los puertos argentinos.



## SECTOR EXTERNO

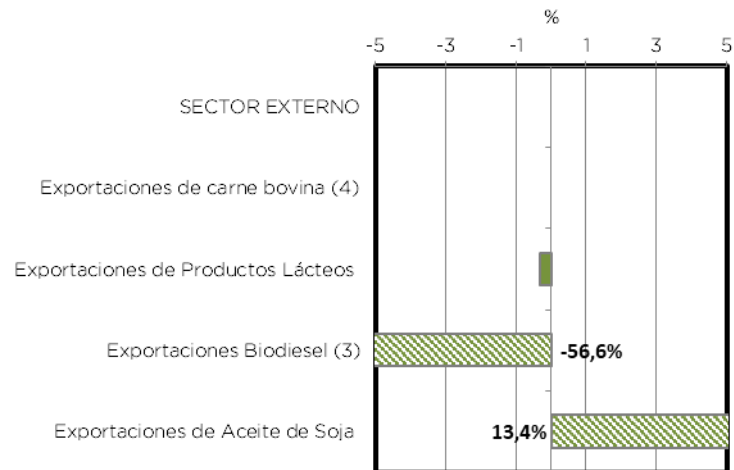
En materia de exportaciones, en el mes de **septiembre**, se destaca el incremento interanual en las exportaciones de aceite de soja, mientras que el resto de los productos registraron variaciones negativas.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Comparando con el mes anterior, **septiembre** mostró incrementos en exportaciones de aceite de soja, mientras que se registró una caída importante de las exportaciones de biodiesel y una de menor importancia en las de aceite de soja.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



---

## TABLA DE CONTENIDO

---

Síntesis Ejecutiva .....	5
Producción Agroindustrial .....	13
Sector Lácteo.....	13
Sector Carnes.....	16
Sector Oleaginoso .....	20
Insumos Energéticos .....	23
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	23
Electricidad - Usuarios Comerciales e Industriales de menor porte .....	24
Gas Industrial.....	25
Gasoil para Transporte y Laboreo Agrícola.....	26
Consumo de Bienes y Servicios .....	28
Supermercados .....	28
Consumo de Energía Eléctrica Residencial.....	30
Consumo de Gas Residencial.....	31
Consumo de Combustibles .....	32
Autos.....	37
Motos.....	38
Exportaciones .....	40
Sector Lácteos.....	40
Sector Carnes.....	41
Sector Oleaginoso .....	42
Inversión .....	45
Construcción .....	45
Despacho de Cemento .....	46
Maquinaria Agrícola .....	47
Mercado Laboral y Empleo .....	48
Sistema Financiero.....	55
Finanzas Públicas.....	58

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 filtrada, es decir libre del efecto estacional, lo que valida el análisis mensual y de la tendencia-ciclo de la serie.



---

## PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL

---



---

### SECTOR LÁCTEO

---

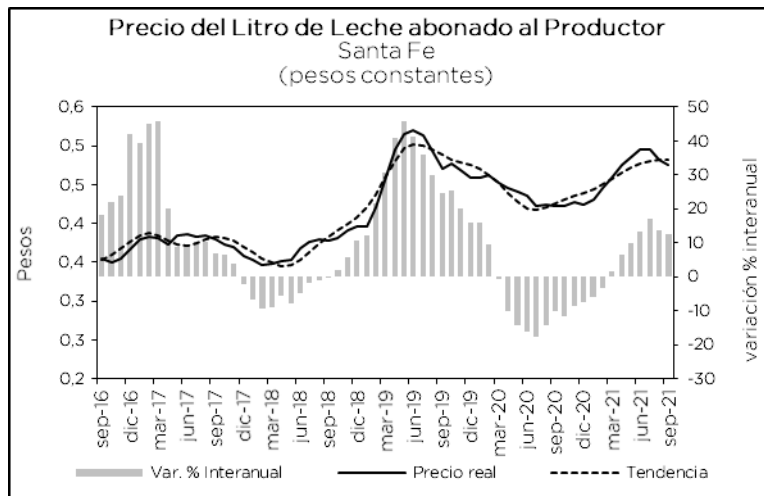
#### Precios abonados al productor

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. No obstante, más allá de las diferencias puntuales, Santa Fe es representativa de lo que ocurre en la **Región** en materia de este tipo de precios.

El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe fue de 33,5 pesos por litro en el mes de **septiembre**, mostrando un incremento interanual de 72,5% en términos nominales. Este crecimiento fue mayor a la inflación acumulada para el periodo, por lo que se registra una diferencia anual positiva de 12,4% en términos reales para el precio de la leche. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **septiembre** continuó en terreno positivo (3,0%), al igual que se observa en la serie a precios constantes, si bien en este último caso la tendencia registró un crecimiento mensual de menor magnitud (0,1%), posicionándola en niveles similares a los registrados a fines de 2019.

A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **septiembre**, un incremento interanual en de 29,3% en su precio, considerando un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

12,4%   
(septiembre a.a.)

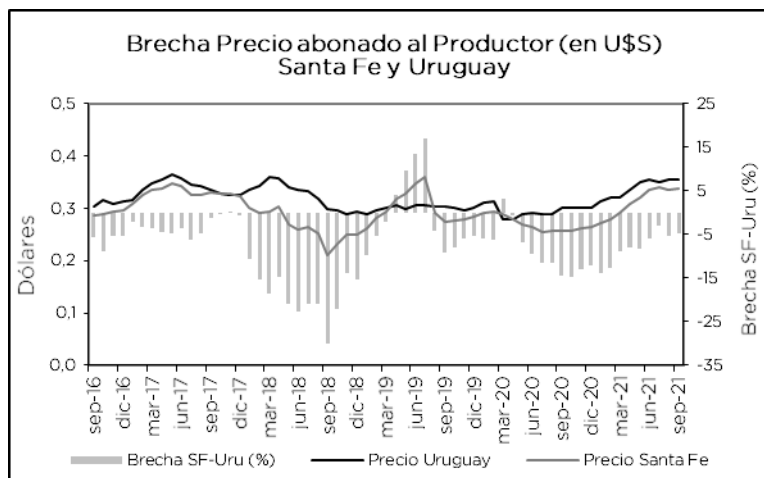


**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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, ubicándose en niveles similares a los observados durante los meses previos y registrando un incremento interanual. Comparativamente, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en el noveno mes del año, un precio de 0,35 USD/litro<sup>2</sup>, valor 3,0% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe, aunque la brecha entre estos precios viene reduciéndose, con algunos altibajos, desde comienzos de año.

4,8%   
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

Con estos valores, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos mejoró respecto a septiembre de 2020. Tomando el precio FOB del maíz en puertos argentinos, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 1,41 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,38 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a un incremento interanual de 2,3%.

<sup>2</sup> Según la fuente oficial: “Es un promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales sin consideración de las reliquidaciones.”



## Producción primaria

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** habría aumentado interanualmente 2,0% durante los **primeros nueve meses de 2021**, cifra que representa la mitad del crecimiento registrado a nivel país (4,0%).

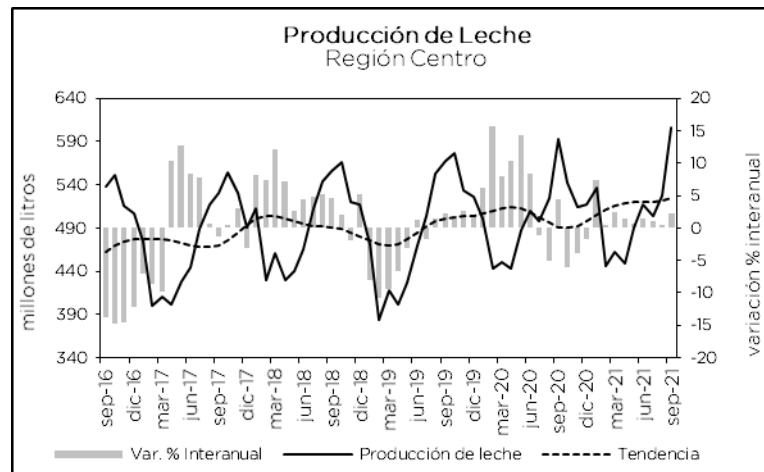
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Sep '19	1.227,6	4.196,4	7.414,4
Ene-Sep '20	1.352,3	4.451,2	7.991,1
Ene-Sep '21	1.350,0	4.538,9	8.313,1
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>

En **septiembre**, la producción primaria se situó 2,2% por encima del volumen observado en el mismo período del año anterior, con una tendencia decreciente y que actualmente se ubica ligeramente por encima de los niveles promedios registrados en los últimos años.



**Nota:** últimos datos disponibles septiembre 2021. Los datos de 2018, 2019, 2020 y 2021 son estimados 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.

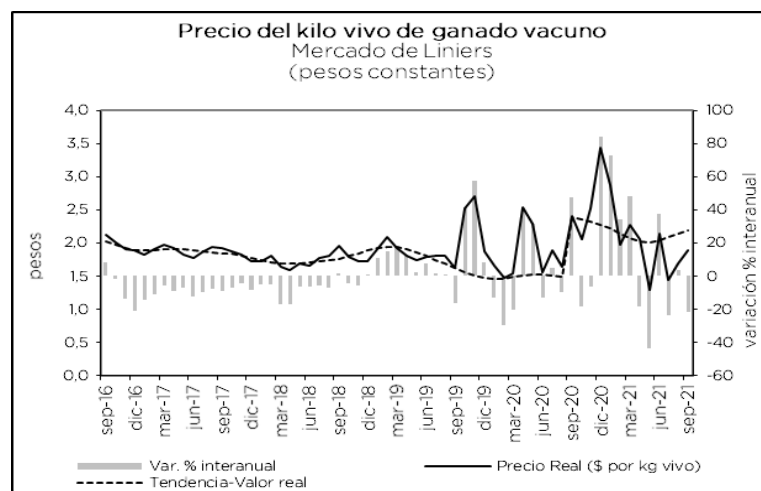


## SECTOR CARNES

### BOVINAS

#### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **septiembre**, en torno a 131,7 pesos corrientes, mostrando un aumento de 15,1% respecto de agosto, una brecha interanual positiva (14,7%), y una tendencia creciente. Sin embargo, en términos reales, el precio abonado a los productores cayó 24,8% respecto al mes anterior y registró una brecha interanual notoriamente negativa (-21,6%), aunque mostró una tendencia en ascenso (2,3%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

Estos números dan cuenta de un empeoramiento de la ecuación económico-financiera del sector. En este sentido, los costos de suplementación alimentaria -aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron desfavorablemente: con un poder de compra de 6,7 kilos de maíz, en **septiembre** se registró una sensible caída de 25,9% respecto al mismo mes de 2020, cuando el productor podía comprar 9,1 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

#### Producción Industrial

Durante los primeros nueve meses de 2021, con un acumulado de 2,18 millones de cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** registró una contracción interanual de 20,7%, menor en valor absoluto a la caída del agregado nacional (-28,7%) y a la del resto del país (-32,5%). Analizando las provincias que integran la **Región**, se advierte una performance heterogénea: mientras que Entre Ríos y Santa Fe mostraron notables caídas de 32,1% y 28,0% respectivamente, Córdoba registró un incremento interanual de 8,1%.

Período	Faena de Bovinos fiscalizada por SENASA				
	Miles de cabezas			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	1.776,1	577,4	331,4	2.684,8	8.509,5
Ene-Sep '20	1.775,3	599,2	379,5	2.754,0	8.658,4
Ene-Sep '21	1.277,9	647,5	257,7	2.183,0	6.169,4
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-28,0</b>	<b>8,1</b>	<b>-32,1</b>	<b>-20,7</b>	<b>-28,7</b>

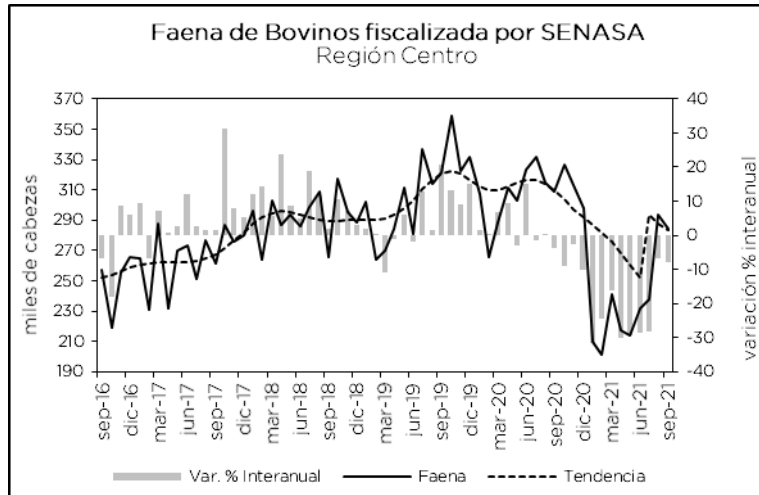
En **septiembre**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** mostró un decremento mensual (-8,1%) y una tendencia decreciente (-1,3%), la cual, según los últimos datos disponibles, se ubica en un nivel similar al registrado a fines del año pasado. Por su parte, la brecha





interanual también fue negativa (-8,1%), tal como viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020, aunque en el último bimestre se ha desacelerado notoriamente la caída interanual en la faena de bovinos.

8,1% ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

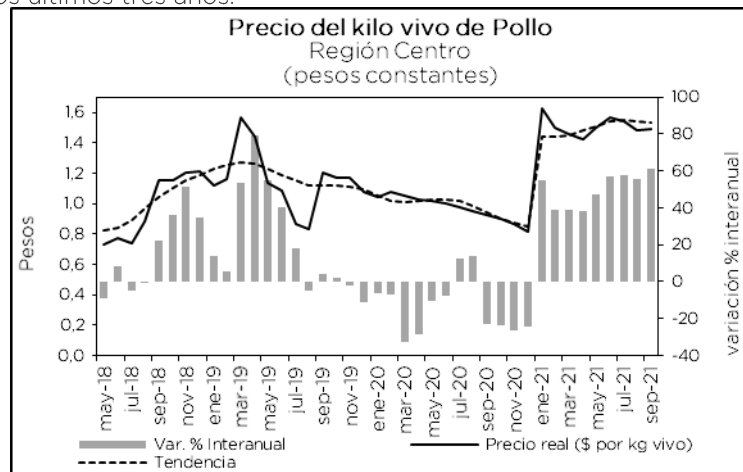
**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## AVÍCOLAS

### Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **septiembre**, un incremento nominal de 147,2% en términos corrientes. En pesos constantes, a diferencia de lo ocurrido con el precio del ganado vacuno, este indicador mostró un sensible incremento interanual (61,2%), aunque registró una caída de 5,2% respecto de agosto. Por su parte, la tendencia de la serie se ubicó por debajo del valor del mes anterior, aunque continua en un nivel significativamente mayor que el registrado durante los últimos tres años.

61,2% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

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

Con un precio por kilogramo de 33,1, el precio del alimento balanceado en **septiembre** de 2021 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, aunque el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en mayor proporción, lo cual se tradujo en un aumento en la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro**. Así, en **septiembre**, esta relación se ubicó en 3,15 kg de pollo por kg. de maíz, mostrando un incremento interanual de 9,3%.



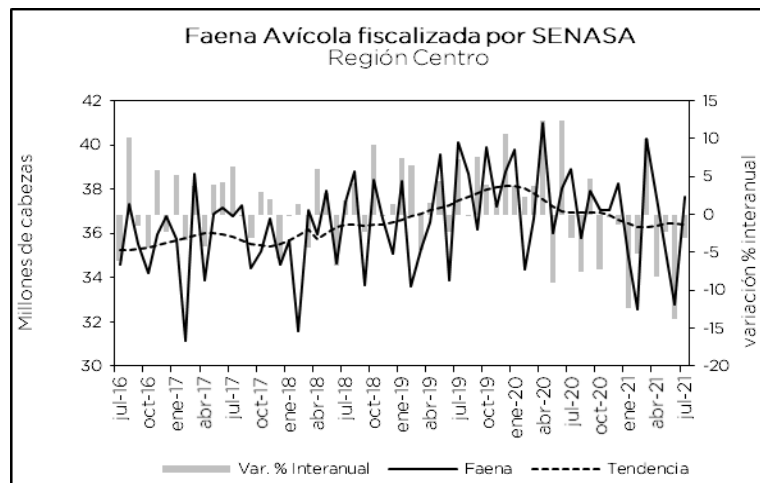
## Producción Industrial

La faena de aves en la Región Centro cerró el período enero-septiembre de 2021 con un valor acumulado de 326,9 millones de cabezas, registrando una caída de 3,4% respecto al mismo período del año anterior. Si se hace una apertura de esta caída por las provincias que integran la

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	26,4	19,1	286,7	332,2	561,1
Ene-Sep '19	25,1	21,9	291,5	338,5	571,0
Ene-Sep '21	27,5	19,7	279,7	326,9	545,5
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>9,6</b>	<b>-9,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,5</b>

Región, se advierten importantes diferencias: Córdoba mostró la mayor caída en términos relativos (-9,9%), seguida por Entre Ríos (-4,0%) – explicando esta última gran parte de la variación negativa del agregado regional- mientras que Santa Fe registró un incremento interanual de 9,6%. Comparativamente con el resto del país, la producción del sector en la Región mostró una caída 2,7 p.p. menor, mientras que el total nacional registró una reducción de 4,5% en términos interanuales.

En septiembre, la variación mensual de la faena avícola fue positiva (0,8%), al igual que la tendencia (0,1%). La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-0,6%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

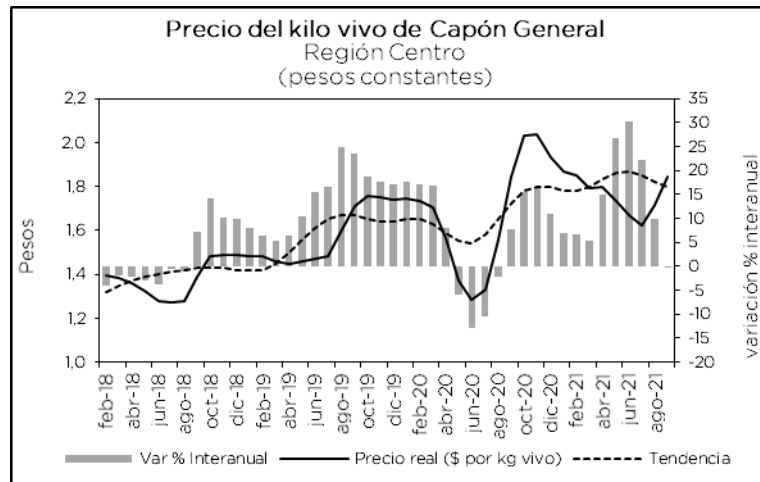
## PORCINAS

### Precios abonados al productor

En septiembre, el precio promedio del kilo vivo del capón en la Región Centro se ubicó en 128,7 pesos, mostrando, nominalmente, una caída coyuntural de 0,7%, con tendencia levemente creciente (0,1%) y una notoria brecha interanual positiva de 52,9%. En pesos constantes, no obstante, la brecha interanual fue levemente negativa (-0,3%). De la misma forma, el precio real del kilo vivo del capón registró una variación coyuntural negativa en septiembre (-1,1%), con una caída mensual en la tendencia de 1,1%, que, desde los últimos meses de 2020, se ha ubicado en un nivel por encima del promedio registrado durante 2019.



0,3%   
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

Con estos valores, la evolución de la rentabilidad del productor resultó desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. De este modo, la relación precio capón/precio del maíz mostró una caída interanual de 5,8% en **septiembre** de 2021, situándose en 6,62 kilos vivos de capón por cada kilo de maíz.

### Producción Industrial

En la comparación interanual, la faena de porcinos en la **Región Centro** registró un incremento de 6,6% durante los **primeros nueve meses del año**. Este incremento resultó 0,3 p.p. inferior al registrado para el agregado nacional y 0,5 p.p. menor al crecimiento en el país sin considerar a la **Región Centro** (7,1%). Haciendo una

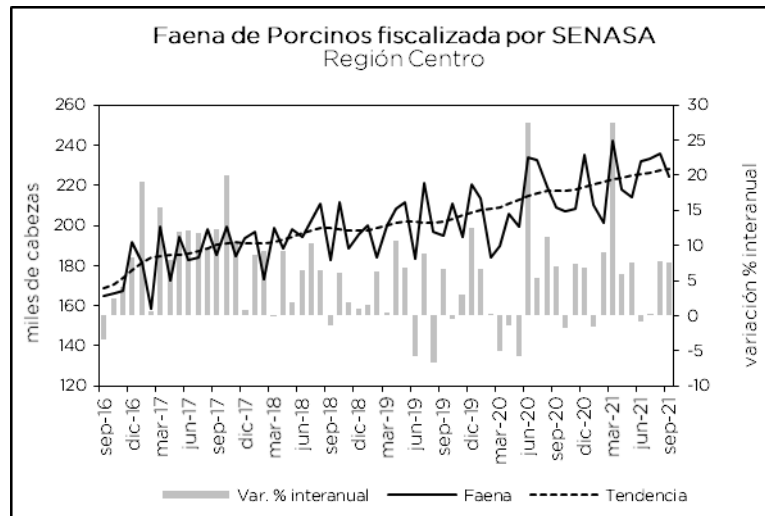
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	917,6	690,0	192,8	1.800,4	4.346,6
Ene-Sep '20	970,7	710,6	206,0	1.887,3	4.457,3
Ene-Sep '21	1.071,1	719,7	220,4	2.011,1	4.762,7
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>10,3</b>	<b>1,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,9</b>

apertura por provincias, se observa que Santa Fe mostró el mayor incremento en este rubro (10,3%), seguida por Entre Ríos (7,0%), mientras que Córdoba registró una variación interanual sensiblemente menor en términos relativos (1,3%). Esta performance de la faena porcina de la Región durante los nueve primeros meses estuvo en línea con lo observado en 2020, año en el que se registró un boom en el crecimiento de las exportaciones que trajo aparejado el primer superávit comercial del sector, y que explicaría el desempeño del procesamiento industrial porcino.

La faena porcina no mostró en **septiembre** una variación coyuntural significativa, si bien se registró una brecha interanual positiva de 7,5%. Por su parte, la tendencia mostró un crecimiento mensual, en sintonía con lo que viene ocurriendo en los últimos cinco años.



7,5% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

## SECTOR OLEAGINOSO

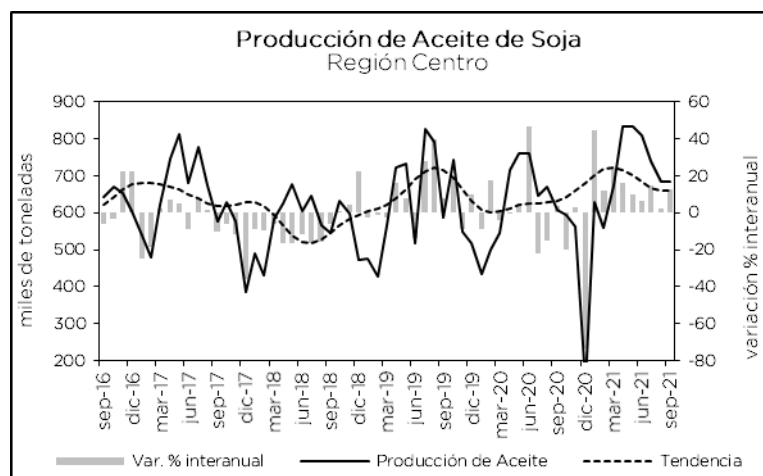
### Producción Industrial

Durante los primeros nueve meses de 2021, se registró un incremento interanual, de 13,9% tanto en la producción de aceites como en la de sub-productos derivados de la soja, liderado, en ambos casos, por el notorio crecimiento registrado en la provincia de Santa Fe.

Período	Producción de aceites y subproductos de soja Miles de toneladas					
	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Sep '19	5.247	20.932	385	1.438	5.632	22.370
Ene-Sep '20	5.264	19.578	360	1.314	5.624	20.892
Ene-Sep '21	5.997	22.317	409	1.484	6.406	23.801
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,8</b>	<b>12,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>

En **septiembre**, la brecha interanual del procesamiento y elaboración de aceites vegetales en la **Región Centro** se ubicó en terreno positivo (12,6%) al igual que en los últimos meses, aunque la serie registró una caída mensual de 3,2%. Por su parte, la tendencia se mantuvo prácticamente constante.

12,6% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

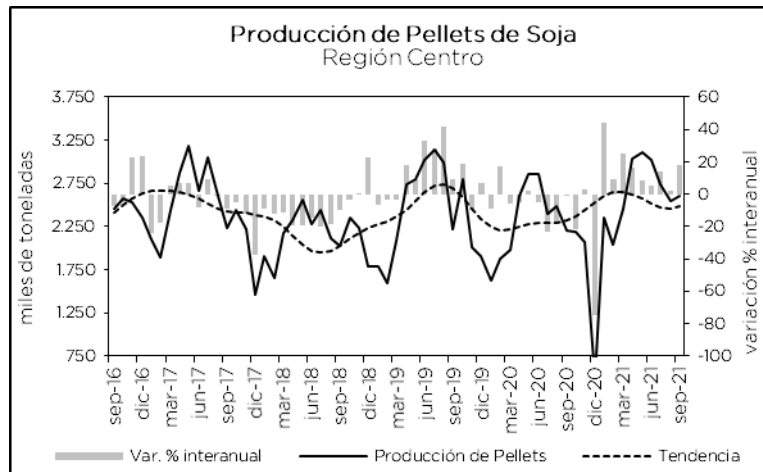
**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.





En **septiembre** de 2021, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de aproximadamente 2,6 millones de toneladas, registrándose un notorio incremento interanual de 17,9%. La variación coyuntural también fue positiva (5,1%) y la serie mostró una tendencia creciente (0,7%).

**17,8%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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 y destinada principalmente a la exportación, alcanzó, en los **primeros nueve meses** de 2021, un valor acumulado de 1,15 millones de toneladas, consolidando un crecimiento interanual de 34,0%. El resto del

Producción Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Sep '19	1.237,5	39,1	1.276,6	1.647,7
Ene-Sep '20	845,1	10,1	855,2	1.108,4
Ene-Sep '21	1.135,2	10,9	1.146,1	1.333,6
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>34,3</b>	<b>8,8</b>	<b>34,0</b>	<b>20,3</b>

país, en contraste, mostró una caída de 26,0%, mientras que la producción de biodiesel para el total nacional registró una variación positiva de 20,3% respecto a igual período del año anterior.

En **septiembre** de 2021 la producción de biodiesel mostró una caída mensual -libre de efecto estacional- de 12,8%, aunque se registró variación interanual marcadamente positiva (33,2%). Por su parte, la tendencia, con un crecimiento mensual de 2,6% en agosto, viene en ascenso desde fines del año anterior, ubicándose, según los últimos datos disponibles, en niveles similares a los de fines de 2019 y comienzos de 2020.

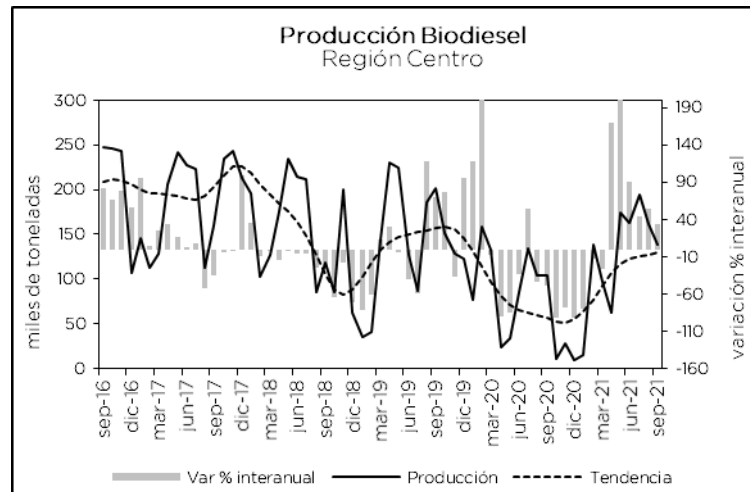


33,2% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Nota 2:** La escala de variación interanual se corta en 200% para una mejor interpretación.

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



La producción regional de bioetanol mostró, en el período **enero - septiembre** de 2021, una contracción interanual de 10,5% que resultó prácticamente idéntica a la caída registrada para el agregado nacional (-10,4%).

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-Sep '19	61,5	269,8	331,3	780,1
Ene-Sep '20	21,1	246,7	267,8	568,5
Ene-Sep '21	5,8	233,8	239,6	509,5
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-72,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,4</b>

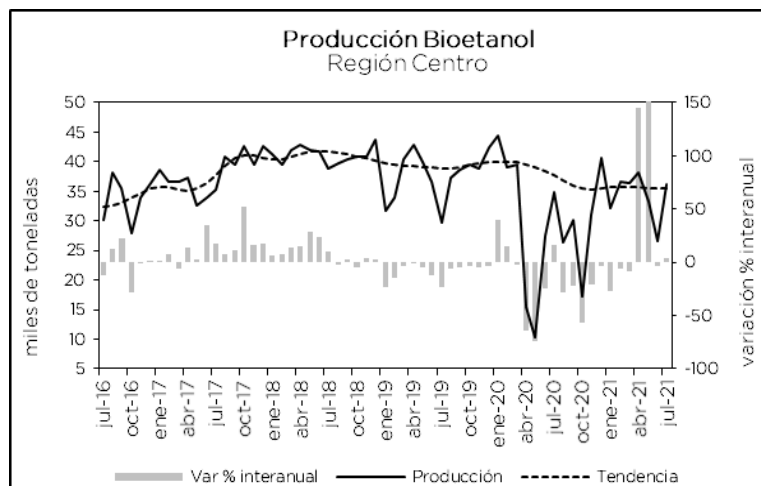
En **septiembre**, la producción de bioetanol registró un incremento mensual de 2,0% y una brecha interanual positiva de 34,2%. La tendencia, por su parte, mostró un incremento mensual (1,0%).

34,2% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Nota 2:** La escala de variación interanual se corta en 150% para una mejor interpretación.

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



## INSUMOS ENERGÉTICOS



### ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La evolución de la demanda de los grandes usuarios mayoristas es una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. En el período enero-septiembre de **2021**, el volumen de consumo agregado mostró un

incremento de 22,5%, el cual fue mayor en prácticamente 8 p.p. al aumento observado para el total nacional (14,8%). Así, los últimos datos muestran que la demanda de energía eléctrica de los grandes usuarios mayoristas se encuentra, en el caso de la **Región Centro**, en un nivel ligeramente por debajo del registrado en el período enero-septiembre de 2019, mientras que a nivel nacional la brecha respecto a dicho período sigue siendo notoria (-17,5%). El crecimiento de la demanda de la **Región** estuvo fundamentalmente impulsado por el notable incremento interanual registrado en la provincia de Santa Fe (26,3%), mientras que Córdoba y Entre Ríos mostraron tasas menores y relativamente similares entre sí (11,1% y 10,7%, respectivamente).

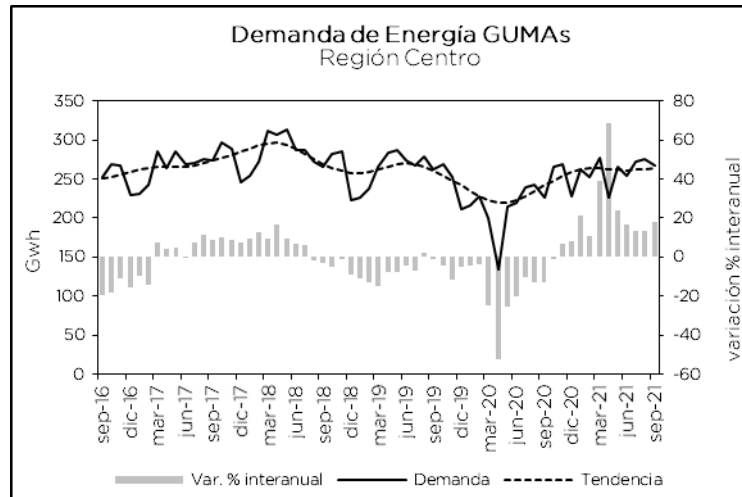
En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 266,7 Gwh, registrándose una variación mensual levemente negativa (-0,2%). En cuanto a la tendencia, se registró un incremento mensual, ubicándose esta serie en un nivel similar al observado hacia mediados de 2019. En términos interanuales, la brecha siguió ubicándose en terreno positivo al igual que en los últimos meses, con un incremento de 17,6% para el noveno mes del año.

Período	Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh				
	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	1.845,2	391,2	144,7	2.381,2	13.742,7
Ene-Sep '20	1.438,7	341,7	140,1	1.920,4	9.883,2
Ene-Sep '21	1.817,1	379,7	155,0	2.351,7	11.343,3
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>26,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,7</b>	<b>22,5</b>	<b>14,8</b>

17,6% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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



Desagregando la demanda de energía eléctrica por sectores, se advierte que las empresas del sector metalúrgico-siderúrgico mostraron, por amplia diferencia, el mayor incremento interanual (45,8%), mientras que las categorías Aceites y molinos y el resto de los sectores registraron variaciones notoriamente menores (12,0% y 13,2%, respectivamente). El sector Químico y Petroquímico, por su parte, no mostró variación interanual.

Sector	Ene-Sep '21	Ene-Sep '20	Var. % Ene-Sep '21/'20
Metalurgia y siderurgia	953,3	654,0	45,8
Aceites y molinos	542,2	484,1	12,0
Químicos y petroquímico	298,6	298,5	0,0
Resto de los sectores	547,4	483,5	13,2
Todos los sectores	2.351,7	1.920,4	22,5

## ELECTRICIDAD - USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

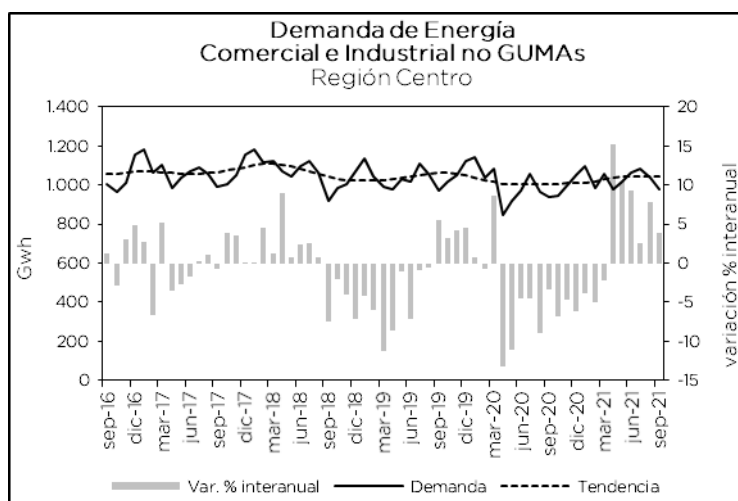
Durante los primeros nueve meses de 2021, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la Región Centro mostró un incremento interanual de 3,7%, valor que resulta

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	4.040,5	3.904,9	1.403,8	9.349,3	40.538,6
Ene-Sep '20	3.903,4	3.669,0	1.396,1	8.968,6	37.670,2
Ene-Sep '21	3.971,0	3.877,6	1.455,8	9.304,5	39.822,9
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>5,7</b>

sustancialmente menor al registrado para los GUMAs. Las tasas de crecimiento para el resto del país (6,3%) y el agregado nacional (5,7%) estuvieron por encima de la registrada en la Región. Por otra parte, el incremento de la demanda regional de energía eléctrica de los usuarios de menor porte mostró algunas diferencias entre provincias: Córdoba (5,7%), Entre Ríos (4,3%) y Santa Fe (1,7%).

En **septiembre**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 975,9 Gwh, registrándose una variación mensual positiva de 1,3%, si bien la tendencia de la serie se mantuvo estable. En la comparación interanual, la brecha, al igual que en los últimos seis meses, se ubicó en terreno positivo (3,9%).

**3,9%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

## GAS INDUSTRIAL

Durante los **primeros nueve meses** de 2021, en el subconjunto de grandes usuarios -que representan cerca de 85% del consumo total de la **Región**- se registró un incremento interanual de 29,0% en el consumo de gas, que contrasta con la notable variación negativa de 17,6% en el resto del país y con la caída observada a nivel nacional (-9,0%). Haciendo una apertura por las provincias que integran la **Región Centro**, se advierte que, mientras que Córdoba y Santa Fe mostraron notables incrementos interanuales a tasas similares (33,1% y 29,3%, respectivamente), Entre Ríos registró un aumento relativo sustancialmente menor (9,4%).

Desagregando el análisis por sectores de la industria, se observa, en el período **enero - septiembre** de 2021, un notorio incremento interanual -superando los tres dígitos- en el consumo de gas de la rama Siderurgia (107,2%). Las categorías Aceitera y Metalúrgica Ferrosa también mostraron un crecimiento, aunque de menor magnitud (22,0% y 23,3%, respectivamente). Por el contrario, las ramas Química y Frigorífica registraron reducciones interanuales de 4,4% y 2,4%, respectivamente.

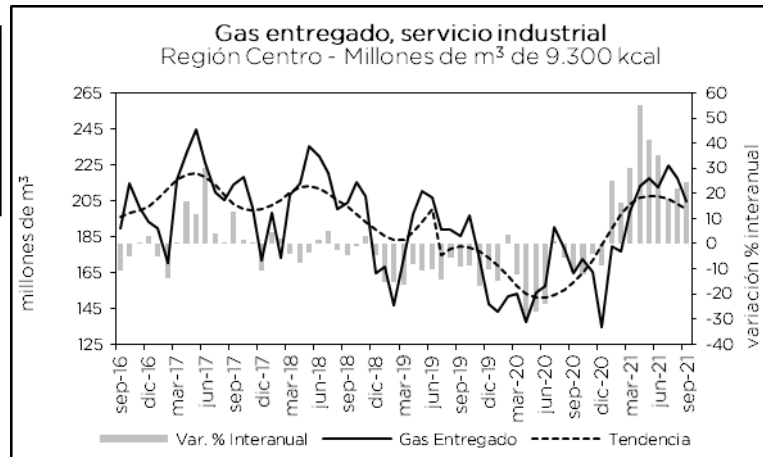
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	1.217,8	358,7	88,9	1.665,4	6.987,3
Ene-Sep '20	997,5	346,2	85,7	1.429,3	7.793,9
Ene-Sep '21	1.289,4	460,6	93,8	1.843,8	7.090,1
<b>Var. % Ene-Sep '21/'20</b>	<b>29,3</b>	<b>33,1</b>	<b>9,4</b>	<b>29,0</b>	<b>-9,0</b>

Consumo de gas de grandes usuarios industriales Región Centro - Millones de m <sup>3</sup> de 9.300 kcal			
Rama de actividad	Ene-Sep '21	Ene-Sep '20	Var.% Ene-Sep '21/'20
Aceitera	731,3	599,6	22,0
Frigorífica	18,1	18,6	-2,4
Siderurgia	237,7	114,7	107,2
Metalúrgica Ferrosa	12,3	10,2	20,8
Química	75,0	78,5	-4,4
Todos los sectores	1.659,9	1.292,8	28,4



En **septiembre**, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región** mostró un incremento interanual de 24,6%, en línea con lo que viene ocurriendo en los últimos meses. No obstante, la serie registró una variación mensual negativa y una tendencia decreciente (-1,6%), luego de haber crecido esta última desde mediados del año pasado hasta principios de 2021.

24,6% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Nota 2:** Los datos a mayo han sido estimados..

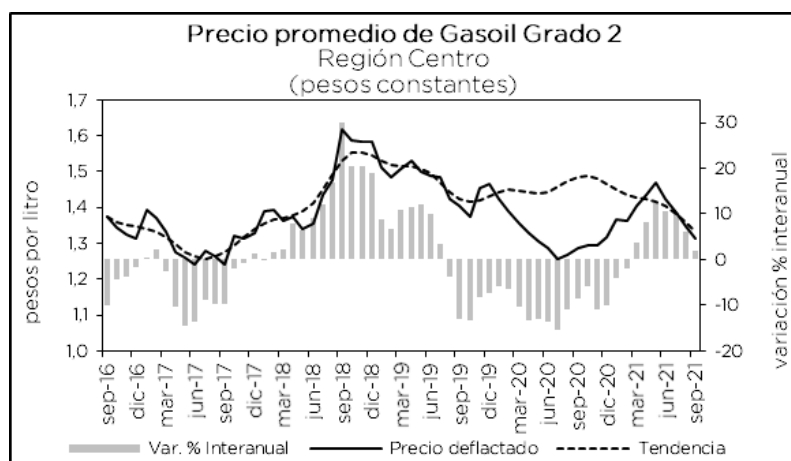
**Fuente:** IDIED sobre datos de ENARGAS.

## GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRICOLA

### Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 91,6 pesos en **septiembre**, con un crecimiento interanual de 56,3%. En términos reales, no obstante, la serie registró una variación notoriamente menor, aunque positiva (1,9%). Así, el precio del gasoil en pesos constantes viene creciendo interanualmente desde marzo, luego de más de un año de caídas. Sin embargo, la variación respecto a agosto fue negativa (-2,7%) y la tendencia se mostró en descenso (-1,8%).

1,9% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

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

## Ventas

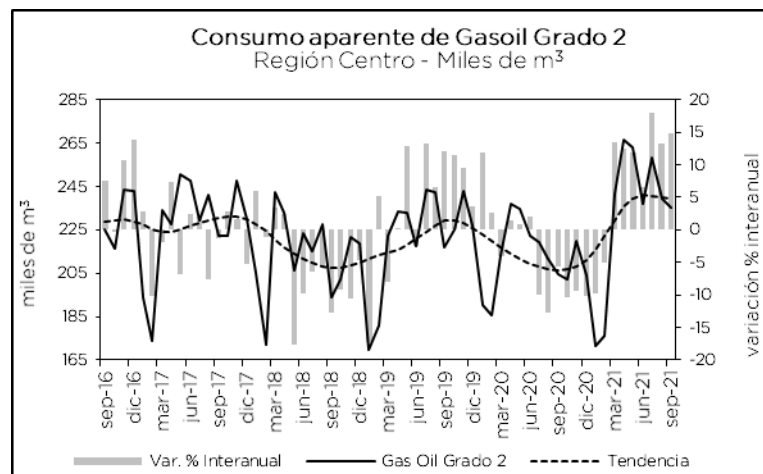
El consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró un crecimiento interanual de 8,9% en el volumen acumulado durante los **primeros nueve meses de 2021**. Este incremento resultó superior al registrado en el resto del país (6,7%), y heterogéneo entre las provincias que componen la **Región**: Entre Ríos mostró el mayor crecimiento interanual en términos relativos (18,5%), seguida por Santa Fe (10,7%), mientras que Córdoba registró un incremento inferior (4,1%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	860,0	866,3	233,5	1.959,8	7.464,9
Ene-Sep '20	880,8	799,0	237,6	1.917,5	6.911,7
Ene-Sep '21	975,2	831,4	281,7	2.088,3	7.416,0
<b>Var. % Ene-Sep '21/'20</b>	<b>10,7</b>	<b>4,1</b>	<b>18,5</b>	<b>8,9</b>	<b>7,3</b>

fue

En **septiembre**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** creció 3,0% respecto del mes anterior y mostró una notoria variación interanual positiva de 14,9%. No obstante, la serie de tendencia fue levemente decreciente por tercer mes consecutivo.

**14,9%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

## CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



### SUPERMERCADOS

Durante el período enero-septiembre de 2021, el monto total de ventas en los supermercados de la Región Centro, alcanzó los 160.664 millones de pesos corrientes. En términos reales, considerando un aumento

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '19	798,3	1.496,3	347,3	2.641,9	16.464,1
Ene-Sep '20	777,9	1.517,3	372,9	2.668,0	16.826,5
Ene-Sep '21	769,7	1.454,1	366,7	2.590,6	16.205,9
<b>Var. % Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-1,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,7</b>

interanual promedio de precios de 48,9% para este período (ver Nota Metodológica 1), las ventas registraron una caída interanual de 2,9%. Haciendo una apertura por provincias, se observa que Córdoba mostró la mayor caída relativa en las ventas (-4,2%), seguida por Entre Ríos (-1,7%) y, por último, Santa Fe (-1,0%). En el resto del país, por su parte, la caída real de las ventas fue 1,1 p.p. superior, en valor absoluto, a la de la Región.

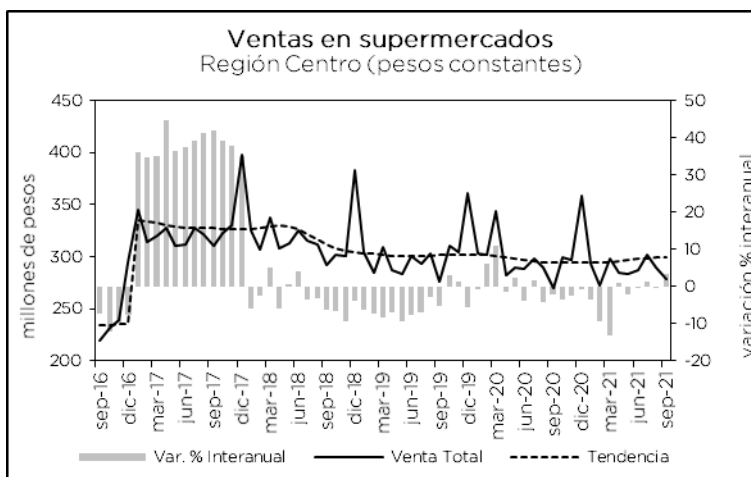
En la comparación coyuntural de septiembre, la facturación de los supermercados de la Región creció, en términos reales, 2,5% respecto de agosto, con una tendencia que se mantuvo constante. Por su parte, la brecha interanual también fue positiva (3,3%).

**3,3%**   
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Nota 2:** El salto en las ventas en enero de 2017 obedece al cambio metodológico introducido por el INDEC, que incluye un mayor número de bocas censadas. Por este motivo, las variaciones interanuales de 2017 no deben ser tomadas en cuenta.

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



En los primeros nueve meses de 2021, se advierte que, de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la Región, ocho presentaron variaciones interanuales negativas. Por su parte, a nivel nacional, son 6 los grupos que muestran caídas. Particularmente, es notoria la caída en los rubros “Artículos de limpieza y perfumería” (-9,8% y -12,2% a nivel regional y país, respectivamente) y “Lácteos” (aproximadamente -9% en ambos niveles geográficos). Por su parte, las categorías “Verdulería y frutería”, “Almacén”, “Panadería” y “Otros” registraron caídas en torno al 5% en la Región Centro, observándose algunas

Grupos de artículos	Variación porcentual (pesos constantes) Ene-Sep '21 / Ene-Sep '20				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	12,0	13,4	7,5	12,3	5,0
Almacén	-5,1	-5,7	-4,5	-5,4	-8,0
Panadería	-5,8	-4,6	-3,6	-4,9	-4,7
Lácteos	-2,3	-12,8	-4,2	-8,6	-8,9
Carnes	11,9	0,9	4,8	5,2	8,0
Verdulería y frutería	-3,7	-10,9	1,6	-6,5	-4,4
Alimentos preparados y rotisería	-1,0	0,1	0,8	-0,4	5,5
Art. de limpieza y perfumería	-8,9	-10,3	-9,2	-9,8	-12,2
Indumentaria calzados y textiles	-3,4	-0,3	5,8	-0,6	1,3
Electrónica y art. para el hogar	8,7	-2,8	1,7	1,7	8,4
Otros	-8,0	-3,5	1,6	-4,0	-2,9
<b>Total</b>	<b>-1,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,7</b>

diferencias menores respecto las contracciones de estos rubros a nivel nacional. En tercer lugar, los grupos “Alimentos preparados y rotisería” e “Indumentaria, calzados y textiles” mostraron leves caídas interanuales en la Región (menores a 1% en valor absoluto), mientras que registraron incrementos a nivel país (5,5% y 1,3%, respectivamente). Finalmente, los tres únicos grupos de artículos que registraron un incremento en sus ventas a nivel regional y también nacional son: “Bebidas”, siendo más intenso el crecimiento la Región (12,3%) que en el país (5,0%); “Carnes”, cuyo incremento fue mayor a nivel país que en la Región (8,0% y 5,2%, respectivamente); y “Electrónica y artículos para el hogar”, categoría para la cual el incremento observado para el total nacional (8,4%) prácticamente quintuplicó el registrado a nivel regional (1,7%).

En septiembre, las ventas reales de los diferentes productos en la Región Centro mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. En este sentido, las categorías “Verdulería y frutería”, “Otros” y “Artículos de limpieza y perfumería” fueron las únicas que registraron caídas (9,4%, 5,1% y 4,1%, respectivamente). El resto de los artículos, en cambio, mostraron incrementos interanuales en su facturación real, siendo las de “Alimentos preparados y rotisería” e “Indumentaria,



calzado y textiles” las de mayor magnitud (27,4% y 23,5%, respectivamente), seguidas por “Bebidas” y “Carnes”, que también registraron aumentos de dos dígitos (15,4% y 10,9%, respectivamente).

**Nota metodológica 1:** para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta septiembre de 2005, con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar. A partir de octubre de 2005 se empalmaron a la serie anterior los datos del IPC Nacional para la provincia de Santa Fe y Córdoba por separado. En el caso de Entre Ríos se utilizaron los datos del IPC Nacional. Desde abril de 2008 se empalmaron a las series de Entre Ríos y Córdoba los datos del IPC de la provincia de Santa Fe, dado que se dejaron de publicar los datos del comportamiento de precios utilizados anteriormente para estas provincias. Actualmente se usa una combinación de los índices de precios de San Luis y Capital Federal.

**Nota metodológica 2:** la encuesta de supermercados 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 200m<sup>2</sup>. Las ventas mensuales de los supermercados reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el mayor nivel de ventas. A partir de enero de 2017, el panel de relevamiento incluye a 101 empresas de supermercados que cuentan para octubre de 2018 con 2.922 bocas de expendio. Según la Metodología empleada por el INDEC, el panel de empresas “han sido seleccionadas a partir de información proporcionada por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información provista por las direcciones provinciales de estadística (DPE)”.

## CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

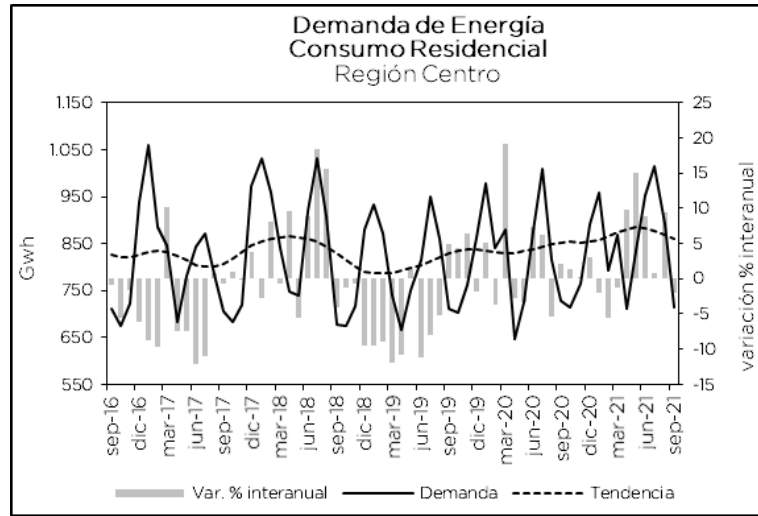
El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 1,7% durante **los primeros nueve meses de 2021**. Si se desagrega el análisis por provincias, se advierte que Santa Fe fue la que mostró el mayor crecimiento (4,8%), mientras que Córdoba y Entre Ríos registraron variaciones negativas (-0,7% y -0,9%, respectivamente). En el resto del país, el incremento de la demanda de energía eléctrica más que duplicó al de la **Región** (4,5%), mostrando una tasa similar a la del agregado nacional (4,2%).

Período	Demanda de Energía Eléctrica Consumo Residencial - Gwh				
	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	3.269,5	2.958,5	1.069,0	7.297,0	82.585,6
Ene-Sep '20	3.463,0	3.131,5	1.139,6	7.734,2	83.583,6
Ene-Sep '21	3.628,9	3.109,8	1.129,7	7.868,3	87.098,8
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>4,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>4,2</b>

En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica dentro de los hogares de la **Región Centro** (712,9 Gwh) resultó 2,0% inferior a la de agosto, con una tendencia en descenso. En la comparación interanual, la demanda de energía eléctrica residencial disminuyó 2,0%, registrando una variación negativa luego de cinco meses de crecimiento.



2,0% ↓  
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

**Nota metodológica 3:** 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 CIUU.

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 GAS RESIDENCIAL

En el período enero - septiembre de 2021, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** fue superior en 1,3% al registrado en el mismo período del año anterior, en línea con el crecimiento

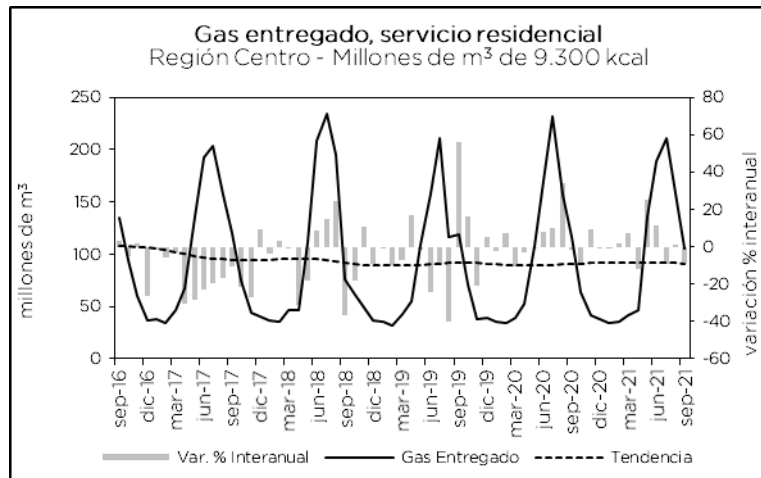
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	348,3	463,3	67,0	878,6	7.726,6
Ene-Sep '20	435,3	457,3	50,5	943,2	8.133,2
Ene-Sep '21	410,1	482,3	63,2	955,5	8.262,4
<b>Var. % Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>25,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>

observado para el conjunto del territorio nacional (1,6%). Al desagregar el análisis por las provincias que componen la **Región**, se observan importantes diferencias: mientras que Entre Ríos y Córdoba mostraron un incremento interanual de 25,2% y 5,5%, respectivamente, Santa Fe registró una caída de -5,8%.

En **septiembre**, el consumo estimado se ubicó en 105,4 millones de m<sup>3</sup>, con una caída de 2,9% respecto de agosto y una tendencia levemente decreciente. Asimismo, el indicador mostró un valor 9,3% inferior al nivel registrado en septiembre de 2020.



**9,3%** ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Nota 2:** Los datos para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos han sido estimados.

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

**Nota metodológica 4:** 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 CIUU.

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.

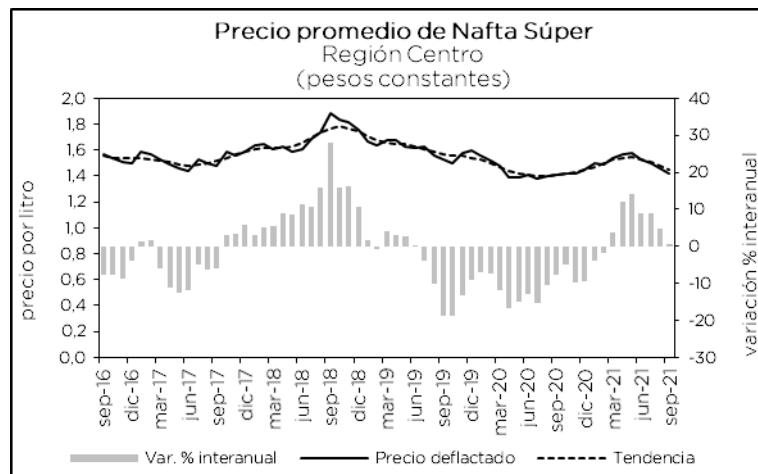
## CONSUMO DE COMBUSTIBLES

### NAFTAS

#### Precio

En **septiembre**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 99,5 pesos/litro, registrando una variación interanual positiva (54,6%) que fue levemente superior a la tasa de inflación interanual del período, lo que se tradujo en un incremento a.a. de 0,8% del precio medido en pesos constantes.

**0,8%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

**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 114,4 pesos/litro en el mes de **septiembre**, con un aumento nominal de 58,0% respecto al mismo mes del año anterior y un incremento interanual de 3,0% en términos reales.

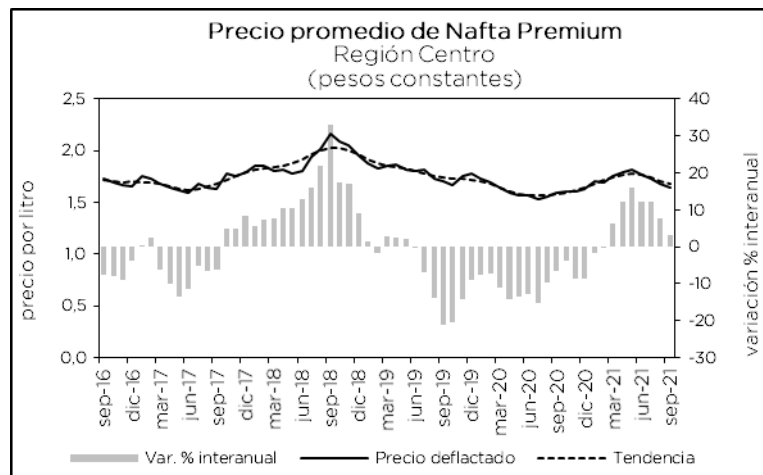
Los precios de ambos tipos de combustibles venían ubicándose por debajo de la tasa de inflación desde mitad de 2019, pero desde mediados de agosto de 2020 se decidió un incremento en los combustibles tras diez meses de congelamiento por la emergencia económica y sanitaria. Así, se registraron aumentos sucesivos que en los últimos meses han superado la tasa de inflación y han dado lugar a un incremento de los precios en términos reales.

**3,0 %** ↑  
(noviembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

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



## Volumen

Durante los primeros nueve meses de 2021, la demanda de combustible en la **Región Centro** mostró un aumento interanual de 25,0%, medida en volumen. Si se desagrega este incremento según las provincias que integran la **Región**, no se advierten diferencias significativas: Entre Ríos

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	567,3	597,8	191,3	1.356,3	6.768,9
Ene-Sep '20	431,6	446,1	143,2	1.020,9	4.741,4
Ene-Sept '21	539,0	553,4	184,0	1.276,4	6.204,5
<b>Var. % Ene-Sept '21/'20</b>	<b>24,9</b>	<b>24,0</b>	<b>28,5</b>	<b>25,0</b>	<b>30,9</b>

registró un aumento de 28,5%, mientras que Santa Fe y Córdoba mostraron tasas de 24,9% y 24,0%, respectivamente. El resto del país, por su parte, registró un incremento mayor al observado a nivel regional (32,5%). Abriendo el análisis por tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper aumentó 24,8%, mientras que la nafta *premium* lo hizo en una proporción mayor (38,7%) en la comparación interanual.

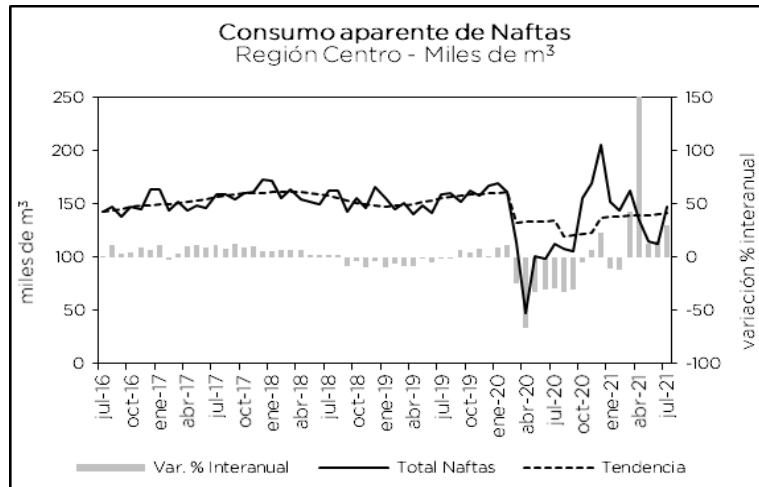
En **septiembre**, el consumo de naftas aumentó 3,5% respecto de **agosto**, mostrando también una tendencia creciente. En el mismo sentido, la variación interanual fue notoriamente positiva (43,6%).



43,6% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, noviembre 2021.

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



## GASOIL

### Precio

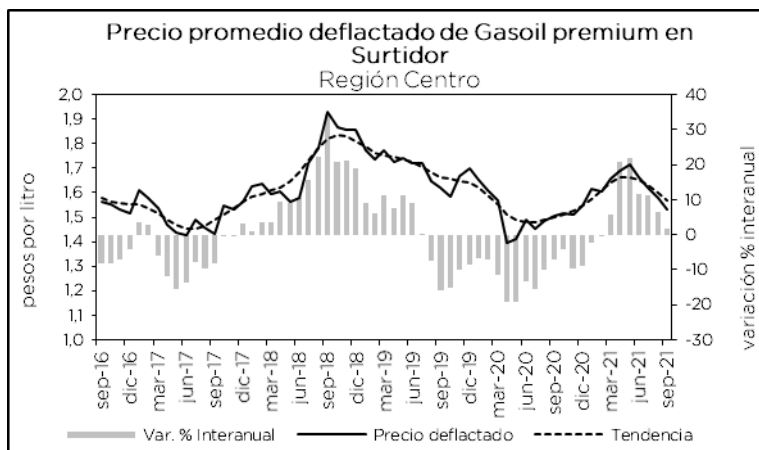
En **septiembre** de 2021, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 106,9 pesos por litro, con un incremento interanual de 55,9%, superior a la tasa de inflación del período. Así, el precio en términos reales mostró, en el noveno mes del año, una brecha interanual positiva de 1,7%, aunque con una tendencia decreciente.

1,3% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

**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, en los primeros nueve meses de 2021, un incremento interanual de 17,8%, el cual resulta inferior en 14,3 p.p. al observado a nivel nacional (32,1%) y 18,6 p.p. menor al del resto del país (36,4%). Haciendo una apertura por provincias, se observa que el aumento en el consumo de gasoil tuvo mayor intensidad en Córdoba (30,7%), seguida de cerca por Entre Ríos (26,1%), mientras que Santa Fe mostró un incremento notoriamente menor (5,0%).

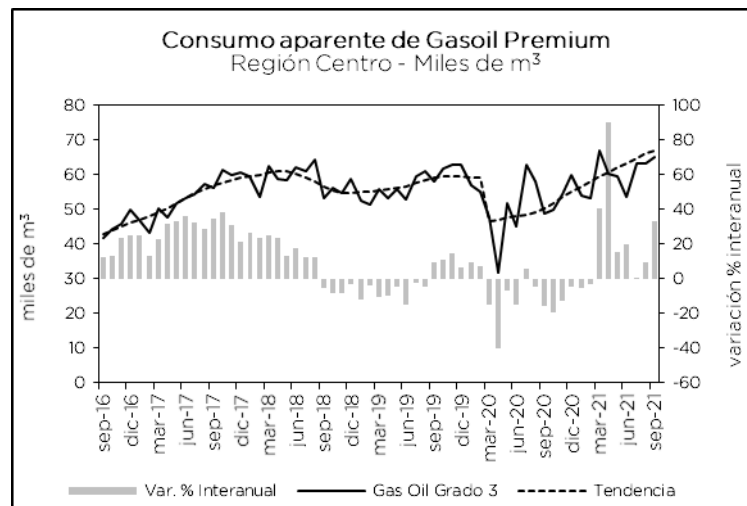
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	209,4	220,2	69,3	498,9	2.477,1
Ene-Sep '20	218,9	178,0	60,0	456,9	1.984,2
Ene-Sep '21	229,8	232,7	75,6	538,1	2.621,5
<b>Var. % Ene-Sept '21/'20</b>	<b>5,0</b>	<b>30,7</b>	<b>26,1</b>	<b>17,8</b>	<b>32,1</b>

Analizando las variaciones coyunturales, se observa que, en **septiembre**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** se incrementó respecto del mes anterior (5,8%), mostrando una tendencia creciente y una brecha interanual en terreno positivo (33,3%).

**33,3%** ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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



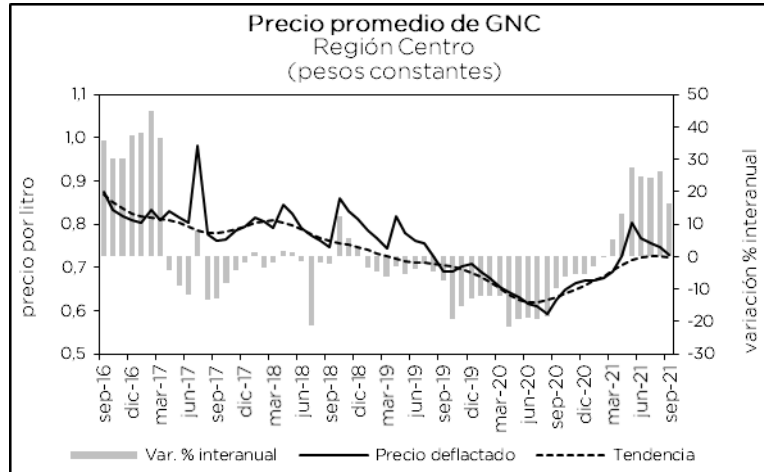
GNC  
Precio





En el **noveno mes de 2021**, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 50,8 pesos, con un incremento nominal de 78,6% respecto al mismo período del año anterior, que significó un incremento de 16,4% en términos reales. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,51.

**16,4%**   
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

## Volumen

El consumo de GNC registró un incremento de 24,0% en la **Región Centro**. Las tasas de crecimiento para el resto del país y el agregado nacional fueron, en promedio, del doble (55,6% y 47,4%, respectivamente).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '19	149,6	285,3	33,0	467,8	1.831,4
Ene-Sep '20	111,9	211,0	24,3	347,2	1.335,0
Ene-Sep '21	138,2	265,0	27,3	430,4	1.967,5
<b>Var. % Ene-Sep '21/'20</b>	<b>23,5</b>	<b>25,6</b>	<b>12,4</b>	<b>24,0</b>	<b>47,4</b>

Desagregando por provincias, se advierte que mientras que Córdoba y Santa Fe mostraron un crecimiento interanual a tasas similares (25,6% y 23,5%, respectivamente), Entre Ríos registró una variación menor (12,4%).

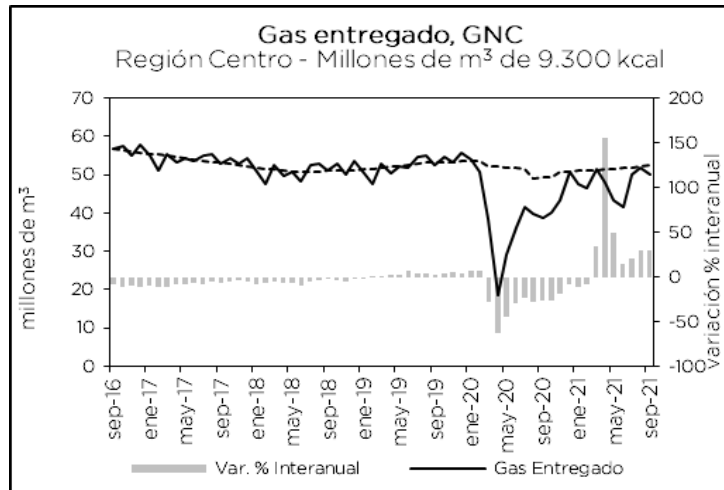
En la **Región**, los datos del volumen de gas entregado en **septiembre** reflejaron un incremento de 2,2% respecto de agosto, con tendencia levemente creciente (0,4%). La comparación interanual, por su parte, da cuenta de un crecimiento de 29,5%, al igual que ha ocurrido en los últimos meses, luego de un 2020 con caída en el consumo de GNC.



29,5%   
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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



## AUTOS

La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, fue de 70.470 unidades durante el período **enero-septiembre de 2021**, registrándose un sustancial incremento

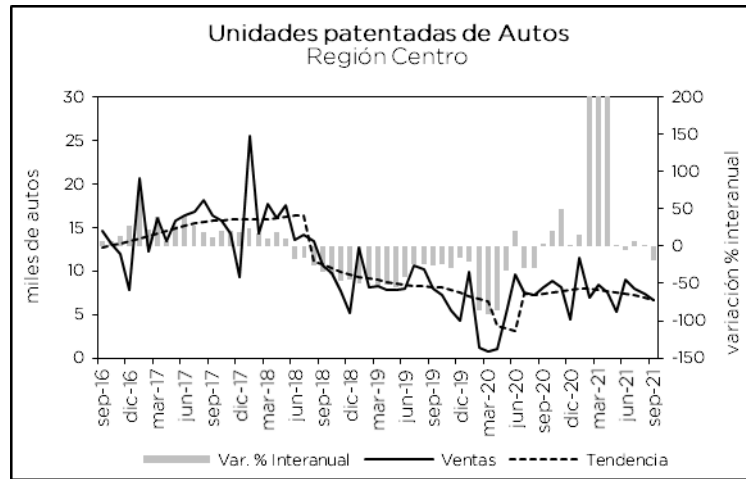
Período	Unidades patentadas Automóviles				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '19	33.496	38.776	9.228	81.500	381.629
Ene-Sep '20	21.661	22.453	6.536	50.650	263.531
Ene-Sep '21	29.444	33.383	7.643	70.470	305.343
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>35,9</b>	<b>48,7</b>	<b>16,9</b>	<b>39,1</b>	<b>15,9</b>

interanual de 39,1%, el cual se concentró fundamentalmente en los primeros meses del año. La performance de la venta de autos en la **Región** superó ampliamente la variación observada para el total nacional (15,9%), y prácticamente cuadruplicó la del resto del país (10,3%). Este incremento regional está mayormente explicado por las variaciones registradas en las provincias de Córdoba y Santa Fe (48,7% y 35,9%, respectivamente), mientras que en Entre Ríos la tasa de crecimiento fue menor (16,9%). Si bien la comparación con los primeros nueve meses de 2020 muestra un saldo notablemente positivo para las ventas de automóviles, debe tenerse en cuenta que éstas se encuentran en un valor -13,5% inferior al registrado para el mismo período de 2019.

En **septiembre**, la venta de automóviles en la **Región** fue notoriamente inferior a la del mismo mes del año anterior (-19,6%). En la misma línea, la variación mensual de la serie fue negativa (-20,3%), al igual que la variación de la tendencia (-1,3%).



19,6% ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

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

## MOTOS

En el período enero-septiembre de 2021, la adquisición de motos en la Región Centro mostró un crecimiento interanual de 47,3%, variación que resulta 1,5 p.p. y 1,1 p.p. superior a la del resto del país y a la del total nacional, respectivamente.

Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '19	29.760	23.711	7.611	61.082	267.588
Ene-Sep '20	24.024	18.524	6.270	48.818	195.029
Ene-Sep '21	34.759	28.418	8.732	71.909	285.065
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>44,7</b>	<b>53,4</b>	<b>39,3</b>	<b>47,3</b>	<b>46,2</b>

En el análisis por provincias, se observa que Santa Fe y Entre Ríos registraron incrementos con valores relativamente similares (44,7% y 39,3%, respectivamente), mientras que Córdoba registró un aumento aun mayor (53,4%). A diferencia de lo que ocurre con la venta de autos, la cantidad de motos patentadas en la Región durante los primeros nueve meses del año fue superior en 17,7% a la del mismo período de 2019.

En septiembre, la brecha interanual de la venta de motos en la Región Centro se ubicó en terreno positivo (28,1%), al igual que viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020. En la comparación con el mes anterior también se advierte un notable incremento (31,4%), mientras que la tendencia de la serie se mostró creciente (2,7%).

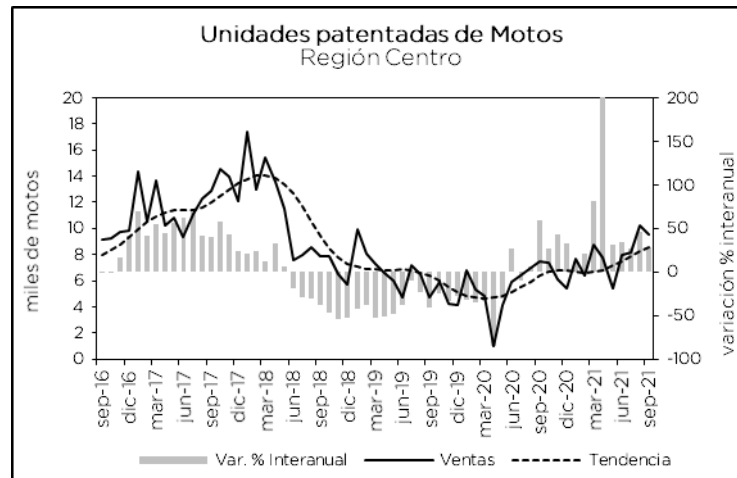


28,1%   
(septiembre a.a.)

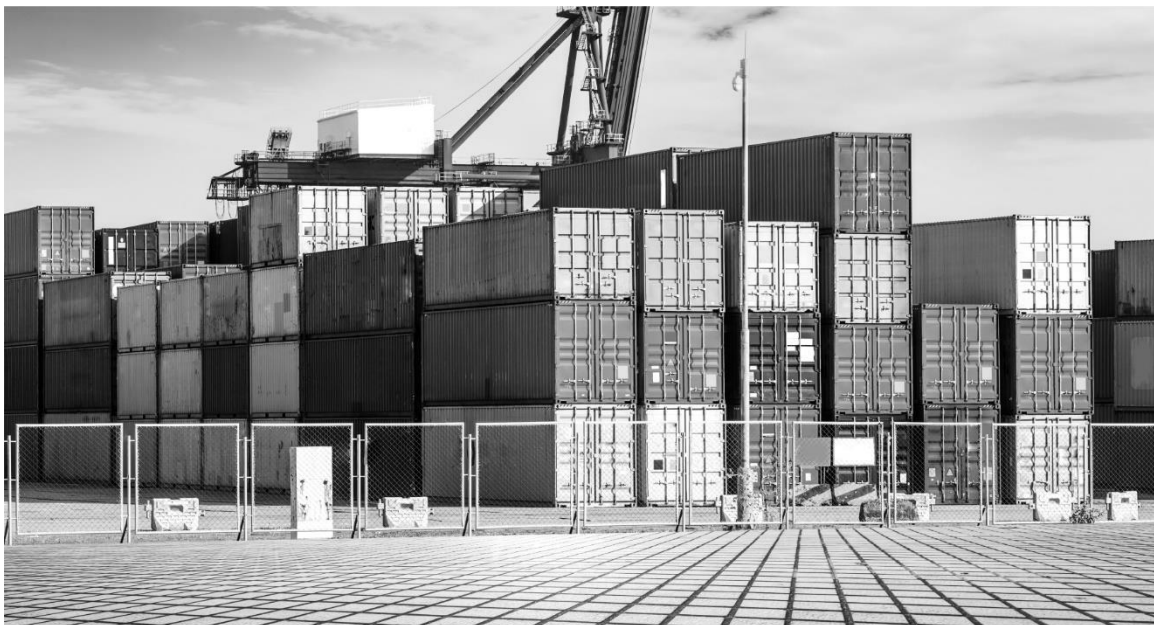
**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

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



## EXPORTACIONES



### SECTOR LÁCTEOS

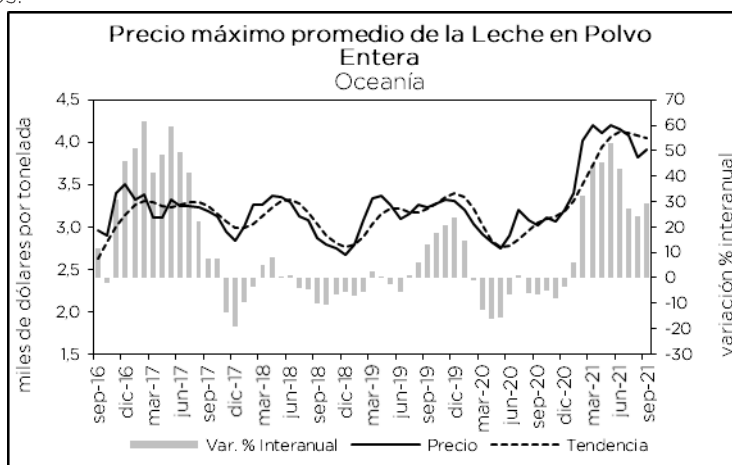
#### Precios

En **septiembre**, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 3.912,5 USD por tonelada, posicionándose esta cotización 29,4% por encima de la observada en el mismo mes del año anterior. La tendencia, por su parte, se mostró levemente creciente (0.1%) luego de tres meses de caída y se mantiene en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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 los primeros nueve meses de 2021, las exportaciones de productos lácteos registraron un incremento de 6,2% en volumen, siendo más intenso el crecimiento en la categoría

Quesos (29,5%), seguida por Otros lácteos (17,4%), mientras que en el caso de Leches la variación fue negativa (-7,7%). En términos de valor, el crecimiento interanual de las exportaciones de productos lácteos fue casi seis veces mayor que en volumen (35,4%), destacándose el incremento en Quesos (39,4%). Por su parte, la categoría Otros lácteos mostró un crecimiento de 18,9% en valor, seguido por Leches que registró un crecimiento menor (6,4%). En volumen, las ventas al exterior totalizaron 277,4 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 914,8 millones de dólares.

En **septiembre**, el volumen exportado de productos lácteos se ubicó en aproximadamente 34,9 mil toneladas, representando este valor una reducción de 10,0% respecto al mismo período de 202. La tendencia ha venido cayendo durante los últimos 11 meses, aunque actualmente continúa en un nivel superior al registrado, en promedio, en los últimos años.

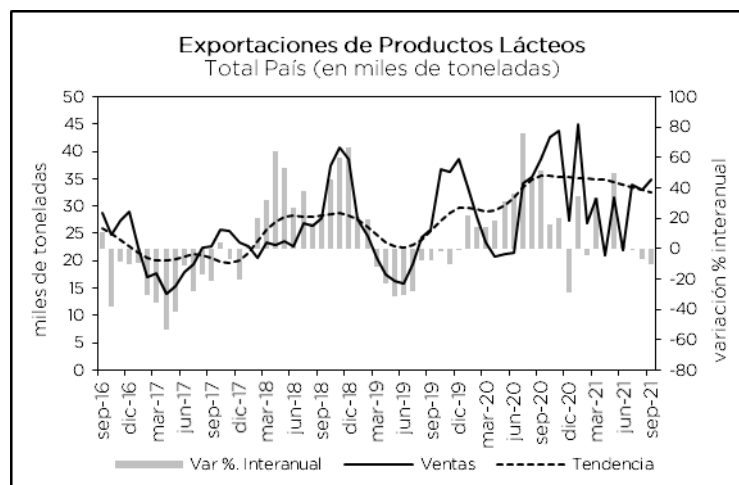
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '19	74,3	43,6	73,5	191,4
Ene-Sep '20	140,4	48,2	72,7	261,3
Ene-Sep '21	129,6	62,4	85,3	277,4
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-7,7</b>	<b>29,5</b>	<b>17,4</b>	<b>6,2</b>

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '19	222,8	170,8	182,9	576,5
Ene-Sep '20	406,4	183,3	190,8	780,5
Ene-Sep '21	432,2	255,6	227,0	914,8
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>6,4</b>	<b>39,4</b>	<b>18,9</b>	<b>35,4</b>

10,0%   
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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

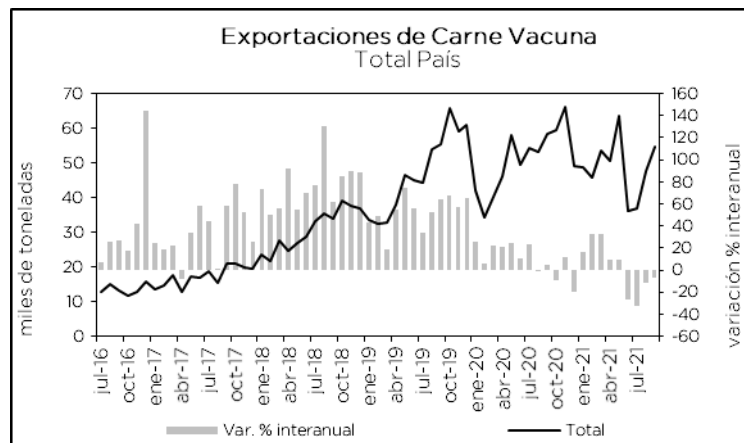
los datos mensuales de ventas al exterior para el total del país, considerándolos representativos del comportamiento de la actividad en la Región.

En los primeros nueve meses de 2021, el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna superó levemente al registrado en el mismo período de 2020. Así, de acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Sep '19	382,1	2.038.438
Ene - Sep '20	436,3	1.985.861
Ene - Sep '21	437,1	2.019.340
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>0,2</b>	<b>1,7</b>

Argentina (IPCVA), durante el período enero - septiembre del corriente año los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada crecieron 0,2% en volumen. La variación interanual en términos de valor, para el mismo período, fue de 1,7% como consecuencia del aumento del precio promedio de exportación que reforzó el leve aumento de las exportaciones en cantidad. En este contexto, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne decretado por las autoridades gubernamentales en mayo pasado, para el cual, si bien luego fue flexibilizado y modificado parcialmente mediante nuevos decretos en los meses subsiguientes, actualmente hay expectativas de que se mantenga durante el año próximo. Así, en **septiembre**, el volumen exportado de carne vacuna mostró una nueva caída interanual de 6,6%, luego de un comienzo de año con incrementos interanuales, los cuales fueron particularmente notorios en febrero y marzo.

6,6% ↓  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

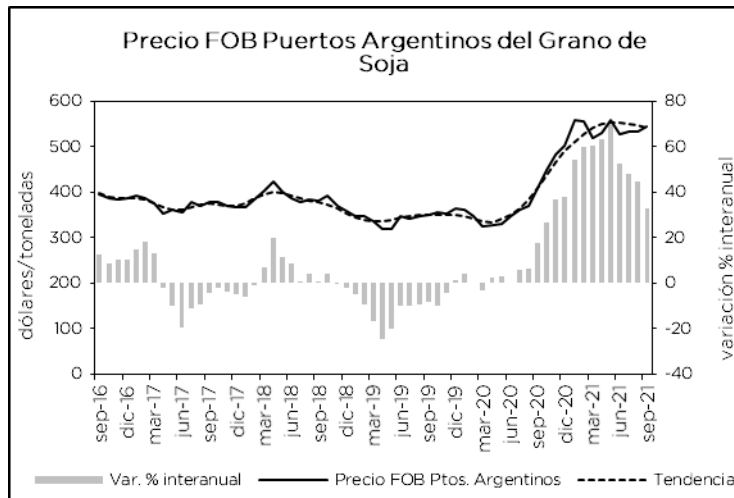
**Fuente:** IDIED en base a datos del IPCVA.

## SECTOR OLEAGINOSO

### Precios

Los buenos niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, la cual alcanzó, en **septiembre**, un valor promedio de 544 dólares por tonelada, cifra 1,9% superior a la registrada en agosto y que se ubica 32,7% por encima en la comparación interanual, aunque con una tendencia que viene decreciendo desde junio pasado. La razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 0,982, mostrando un precio superior para los embarques nacionales en 1,8% respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

**32,7%** ↑  
(septiembre a.a.)

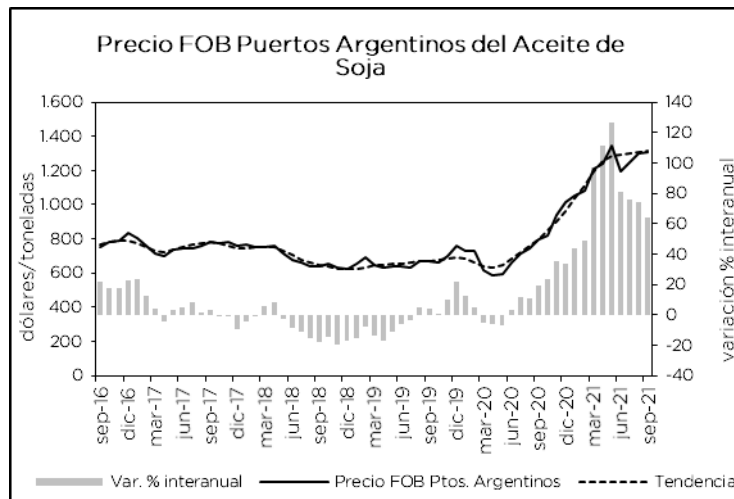


**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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 1402 dólares la tonelada, registrando una variación interanual sumamente positiva (55,1%). Para el **noveno mes** del año, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en 7,3%, ubicándose por debajo de la observada para el mismo mes de 2020 (13,3%). El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1306 dólares) fue 63,7% mayor que el registrado en septiembre del año anterior. De este modo, las variaciones interanuales de esta serie han sido sustanciales durante los últimos meses. Por su parte, la variación mensual de la tendencia se ubicó en terreno positivo (0,5%).

**63,7%** ↑  
(septiembre a.a.)

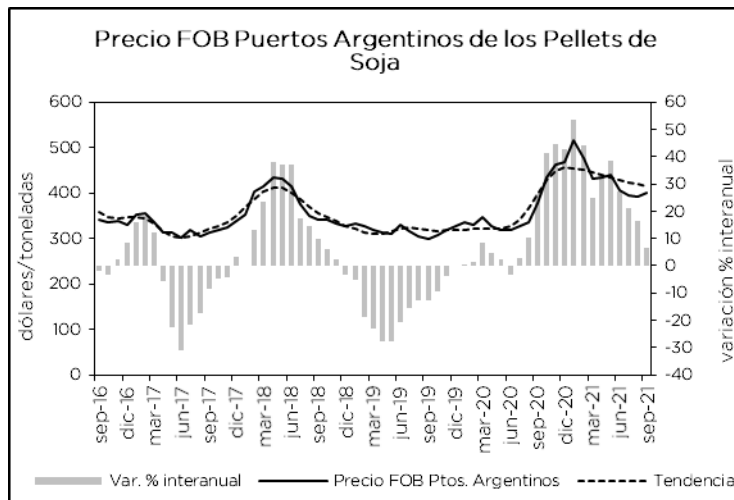


**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

En **septiembre** de 2021, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 401 dólares por tonelada, mostrando un crecimiento interanual de 6,4%, el cual se ha ido desacelerando desde el segundo trimestre del año. Consistentemente, la tendencia de la serie viene mostrando un comportamiento bajista desde comienzos de 2021.

6,4% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

### Volumen

Para los primeros nueve meses del año, los embarques de porotos de soja a nivel nacional fueron de 4,64 millones de toneladas, las ventas de aceite se posicionaron en un valor cercano a las 4,69 millones toneladas, mientras que las ventas de harinas y pellets se

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Sep '19	6.431,9	3.527,8	20.787,8
Ene-Sep '20	6.425,2	4.133,8	18.753,6
Ene-Sep '21	4.648,6	4.698,3	21.813,3
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>-27,6</b>	<b>13,7</b>	<b>16,3</b>

ubicaron en 21,81 millones de toneladas. En la comparación interanual, se registra un incremento de 16,3% y 13,7% en las exportaciones de harinas/pellets y aceite, respectivamente, mientras que, por el contrario, se observa una caída de 27,6% en las exportaciones de granos. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

En el mes de **septiembre**, las ventas de granos al resto del mundo se ubicaron en torno a las 750 mil toneladas, más que cuadruplicándose respecto al mismo período del año anterior (344,9% de variación interanual). Las ventas estimadas de aceite alcanzaron 449 mil toneladas, con un incremento de 13,4% respecto de agosto y una brecha interanual positiva (18,5%). Por su parte, las exportaciones de pellets mostraron, en **septiembre**, un valor cercano a 2,74 millones de toneladas, con una variación interanual negativa de -5,4%.

Por último, en los primeros nueve meses de 2021, el volumen exportado de biodiesel registró un sustancial aumento interanual de 90,9%, con un incremento de más del doble en términos de valor (198,6%). Si la comparación se hace con igual período de 2019, los aumentos, aunque menores, siguen siendo significativos: 27,7% en términos de volumen y 104,4% en términos de valor.

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-Sep '19	806,4	615.641,7
Ene-Sep '20	539,4	421.474,2
Ene-Sep '21	1.029,6	1.258.601,1
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>90,9</b>	<b>198,6</b>



## INVERSIÓN



## CONSTRUCCIÓN

### Locales de Supermercados

En el mes de septiembre de 2021, el número de locales comerciales de la Región Centro registró un aumento interanual de 1,8%, mientras que a nivel país el incremento fue menor (0,3%). Por su parte, la superficie de

ventas de la Región registró un leve aumento de 0,2% respecto a septiembre de 2020. Desagregando por provincias este último indicador, se observa que mientras que Santa Fe registró un incremento interanual (1,6%), Entre Ríos registró una caída (-1,5%), manteniéndose sin variaciones la provincia de Córdoba. Respecto de los montos de las ventas medidos en valores constantes por local productivo, en septiembre se registró un incremento interanual en la Región (3,3%), mientras que en la medición por superficie se produjo un incremento interanual (3,1%). Estos dos últimos indicadores mostraron incrementos relativamente similares a nivel país (4,2% y 2,9%, respectivamente).

Concepto	Var.% Sep '21/sep '20				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	1,0	4,3	-2,8	1,8	0,3
Superficie ventas (m <sup>2</sup> )	1,6	0,0	-1,5	0,2	1,3
Ventas totales (miles \$ constantes)	2,5	3,7	3,5	3,3	4,2
Ventas por local (miles \$ constantes)	1,5	-0,6	6,4	1,5	3,8
Ventas por m <sup>2</sup> (\$ constantes)	0,8	3,7	5,0	3,1	2,9



## DESPACHO DE CEMENTO

En la Región Centro, el período enero-septiembre de 2021 cerró con un volumen acumulado de despachos de cemento de aproximadamente 2,1 millones de toneladas, cifra que representa un incremento interanual de

31,9%. Este crecimiento fue superior en 11 p.p. el registrado en el resto del país (20,8%). Dentro del conjunto de provincias que integran la Región, Córdoba lideró el crecimiento con una variación interanual de 38,6%, mientras que Santa Fe y Entre Ríos mostraron tasas menores (29,2% y 19,5%, respectivamente). Por otra parte, no debe perderse de vista que, a pesar de este notable incremento interanual para los despachos de cemento de la Región, en la comparación con 2019 el incremento es de 8,3%.

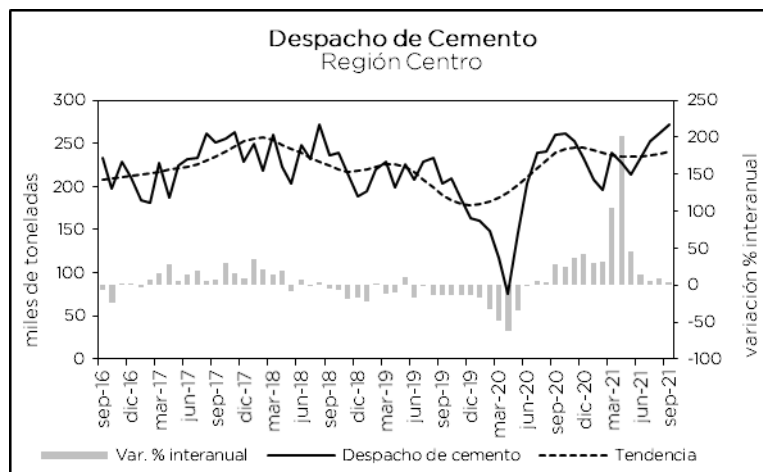
El incremento interanual en el total acumulado de despacho de cemento portland en los primeros nueve meses de 2021 estuvo explicado tanto por el crecimiento del despacho de cemento a granel (70,9%), como por el aumento registrado en los despachos en bolsa (13,9%).

En septiembre, el volumen de despachos de cemento aumentó 4,3% respecto al mismo mes del año anterior. Por su parte, la variación mensual de la serie también resultó positiva (5,1%), con una tendencia en crecimiento que, según los últimos datos disponibles, se encuentra en niveles similares a los registrados a mediados de 2018.

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '19	672,7	977,1	288,9	1.938,7	8.449,5
Ene-Sep '20	550,9	753,1	288,1	1.592,1	6.624,7
Ene-Sep '21	712,0	1.043,7	344,3	2.100,0	8.000,4
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>29,2</b>	<b>38,6</b>	<b>19,5</b>	<b>31,9</b>	<b>20,8</b>

Período	Bolsa	Granel	Total
Ene-Sep '18	1.169,0	974,4	2.143,5
Ene-Sep '20	1.088,8	503,3	1.592,1
Ene-Sep '21	1.240,1	859,9	2.100,0
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>13,9</b>	<b>70,9</b>	<b>31,9</b>

**4,3%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

## MAQUINARIA AGRÍCOLA

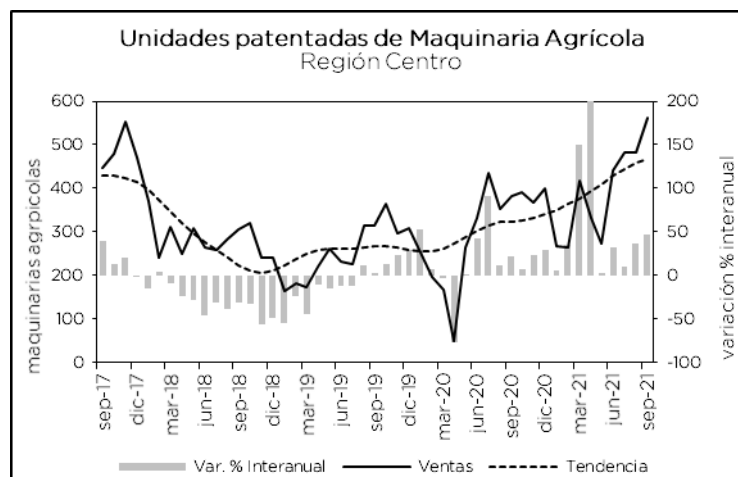
La venta de maquinaria agrícola en la Región Centro consolidó un valor de 3.521 unidades patentadas durante los primeros nueve meses de 2021, mostrando un significativo incremento interanual de 44,7%.

Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '19	972	918	201	2.091	6.468
Ene-Sep '20	1.012	1.201	220	2.433	5.637
Ene-Sep '21	1.399	1.773	349	3.521	8.696
<b>Var.% Ene-Sep '21/'20</b>	<b>38,2</b>	<b>47,6</b>	<b>58,6</b>	<b>44,7</b>	<b>54,3</b>

Analizando por provincias, se observa que Entre Ríos registró el mayor incremento en términos relativos respecto a igual período del año anterior (58,6%), seguida por Santa Fe (47,6%) y Córdoba (38,2%). Por su parte, las tasas de crecimiento para el agregado nacional y para el resto del país resultaron mayores que las registradas a nivel regional (54,3% y 61,5%, respectivamente). En este punto, la edición de septiembre de 2021 del índice "Ag Barometer Austral"<sup>3</sup>, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral muestra mejores resultados en cuanto a las expectativas de inversión de los productores, fundamentalmente en la compra de maquinarias. Así, 46% de los productores planea realizar inversiones en activos fijos en los próximos cinco años, particularmente en maquinarias (60% de las respuestas), representando estos resultados una mejora respecto a la edición de julio del informe, con niveles similares a los del año pasado. En este sentido, el informe señala que se mantiene la tendencia luego de la campaña 2020/21, la cual mostró importantes inversiones en maquinarias como resultado de los excedentes financieros generados por los altos precios internacionales y locales. Asimismo, se observa una mejora respecto a julio en las expectativas de inversión en maquinaria en el corto plazo. Por lo tanto, habrá que seguir de cerca cómo impactan estas expectativas de los productores en las inversiones en maquinaria agrícola de los próximos meses.

En **septiembre**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la Región mostró una brecha interanual notablemente positiva (47,1%). En esta sintonía, la serie mostró un sustancial incremento respecto al mes anterior (54,9%) y una variación mensual positiva en la tendencia (2,0%), la cual se está ubicando en niveles similares a los registrados a fines de 2017.

**47,1%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos DNRPA.

<sup>3</sup><https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2021/11/Agbarometer-septiembre-2021.pdf>.

## MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Una mirada específica del mercado laboral regional consiste en analizar el comportamiento del empleo formal privado, teniendo en cuenta que éste suele ser considerado como “empleo de calidad”. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante los primeros nueve meses de 2021, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un ligero crecimiento de 1,6% respecto al mismo período del año anterior, valor que es resultado, fundamentalmente, del repunte interanual que se viene registrando desde abril de este año, luego de un primer trimestre y de un 2020 con caídas del empleo. A nivel nacional se registró un incremento interanual inferior (0,3%) en la cantidad de trabajadores formales del sector privado. Analizando las provincias que integran la **Región Centro**, se observa que Santa Fe mostró la variación interanual positiva de mayor magnitud (1,9%) seguida por Córdoba y Entre Ríos, que mostraron incrementos de 1,3% y 1,1%, respectivamente, en la cantidad promedio de trabajadores.

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-sep '19	499,6	499,6	131,6	1.130,8	6.113,2
Ene-sep '20	479,5	478,0	128,4	1.085,9	5.862,1
Ene-sep '21	488,7	484,3	129,8	1.102,8	5.877,1
<b>Var.% Ene-sep '21/'20</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>

Por su parte, el índice de empleo registrado privado en la **Región** mostró una ligera variación positiva mes-a-mes de 0,3%, con una tendencia levemente creciente (0,3%) que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en niveles similares a los registrados a fines de 2019. Desde el pico de fines de 2017 hasta el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020, la caída en el empleo registrado en la **Región** asciende a 8,6% e involucra 101 mil trabajadores menos.

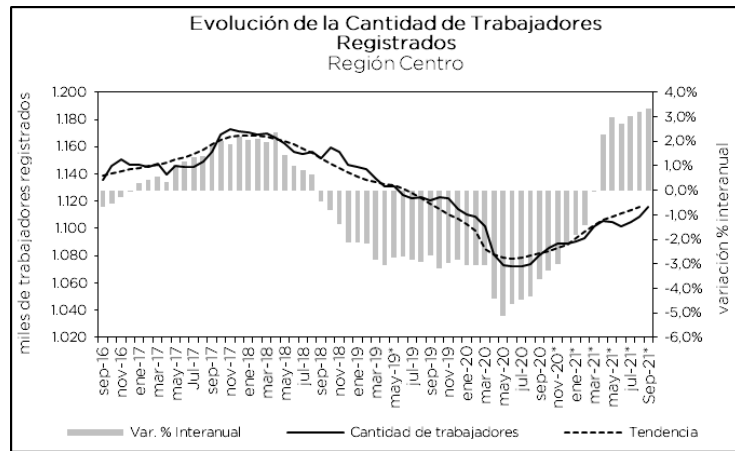
3,3% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

**Nota 3:** \*\* Los datos han sido estimados.

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



## Gran Rosario

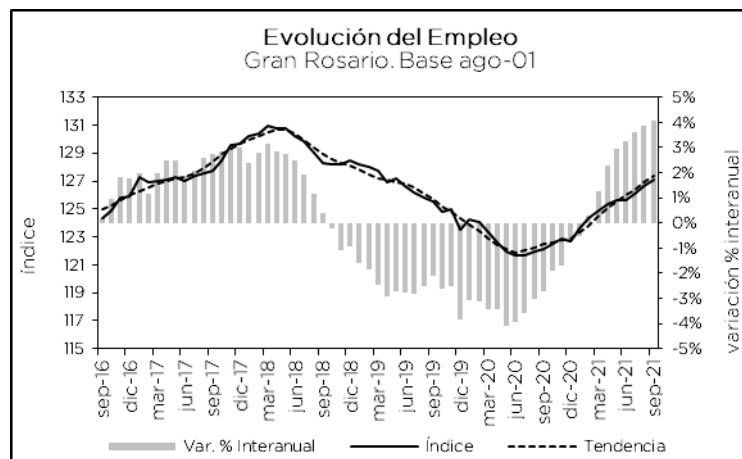
Un análisis más detallado del empleo registrado privado surge de analizar los datos de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) para los principales aglomerados de la Región.

En **septiembre** de 2021, al igual que viene ocurriendo en los últimos meses, se registró un incremento interanual del empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores (4,1%). Sin embargo, no debe perderse de vista el hecho de que este valor surge de la comparación con septiembre de 2020, mes en el que la serie de empleo se encontraba en cerca del valle. Respecto de agosto, la serie muestra una leve variación mensual positiva de 0,3%, con una tendencia que muestra un ascenso desde la segunda mitad de 2020 y que se está ubicando en valores cercanos a los registrados a mediados de 2019. Estos números estarían mostrando un repunte del empleo formal en el Aglomerado Gran Rosario en relación a los meses en que se aplicaron las restricciones más severas a la actividad económica.

4,1% ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

**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 mostró, en Gran Rosario, un nivel 1,1 p.p. superior al observado en el mismo período de 2020. Desagregando por tipo de contratación, se observa que el incremento de la tasa de entrada en la categoría Duración Indeterminada (modalidad contractual cuyo peso en el empleo es mayor a 90%), fue de 0,7 p.p., mientras que, por el contrario, las categorías Personal de Agencia y Duración Determinada registraron variaciones negativas (-32,7 p.p. y -2,8 p.p., respectivamente), respecto de septiembre de 2020.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '21	Sep '20
Duración Indeterminada	1,5	0,8
Duración Determinada	10,3	13,1
Personal de Agencia	21,1	53,8
<b>Total</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '21	Sep '20
Duración Indeterminada	1,5	1,0
Duración Determinada	7,1	3,8
Personal de Agencia	4,0	8,7
<b>Total</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>

En relación a la tasa de salida, **septiembre** mostró un aumento interanual de 0,8 p.p. en el total, con un aumento en los contratos de Duración Determinada (3,3 p.p.) y Duración Indeterminada (0,5 p.p.), a la vez que se registró una caída para los contratos Personal de Agencia (-4,7 p.p.) respecto de septiembre de 2020.

Al desagregar el empleo por rama de actividad y tamaño de empresas con información disponible al **III trimestre de 2021**, se advierten recuperaciones interanuales en todas actividades productivas, exceptuando Servicios financieros y a las empresas, categoría que registró una caída de 0,5%. La rama de la Construcción fue la que mostró la mayor expansión a.a. (24,3%), seguida por la Industria manufacturera (6,7%), mientras que el resto de las ramas muestran variaciones positivas de menor magnitud (inferiores a 2%).

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '21/'20	
Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	6,7
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	24,3
Comercio, restaurantes y hoteles	0,6
Transporte, almacenaje y com.	1,7
Ss financieros y a las empresas	-0,5
Ss comunales, sociales y personales	0,9
<b>Total</b>	<b>3,9</b>

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observa un ligero incremento (0,2%) en las pequeñas empresas (10 a 49 empleados), mientras que las medianas (50 a 199 empleados) y las grandes empresas (200 y más empleados) registraron leves variaciones negativas (-0,1% y -0,5%, respectivamente).

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '21/'20	
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	0,2
50 a 199 ocupados	-0,1
200 y más ocupados	-0,5

Por último, comparando interanualmente la composición del empleo por modalidad contractual, se observa una caída de 2,5 p.p. en la participación de los contratos de Duración Indeterminada, que tuvo su

Empleo por modalidad contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '21	III Trim. '20
Duración Indeterminada	93,8	96,3
Duración Determinada	5,8	3,5
Personal de Agencia	0,4	0,2

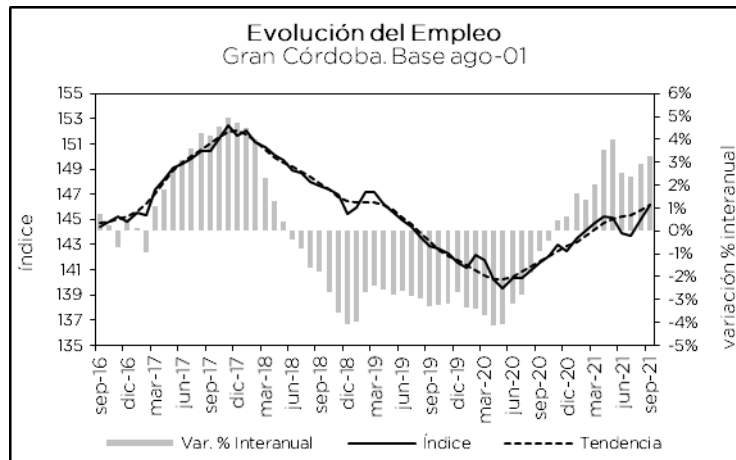


correlato incrementos de 2.3 p.p. y 0.2 p.p. en los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia, respectivamente.

## Gran Córdoba

Según EIL, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- registró una variación positiva (0,6%) en **septiembre** respecto de agosto, con una tendencia levemente creciente (0,3%), ubicando a dicha serie en niveles similares a los de mediados de 2019. En términos interanuales, la variación se ubicó en terreno positivo (3,2%), al igual que durante los últimos meses.

**3,2%** ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

En el mes de **septiembre**, en cuanto a la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba, se observa un incremento interanual en el indicador total (2,1 p.p.), como resultado de un crecimiento en las categorías de contratación de Duración Determinada (20,7 p.p.), seguida por la de Duración Indeterminada (1,2 p.p.), categoría contractual con mayor peso. En cambio, la tasa de entrada para la categoría Personal de Agencia registró una notable caída en la comparación interanual (-16,9 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep '21	Sep '20
Duración Indeterminada	2,5	1,3
Duración Determinada	26,6	5,9
Personal de Agencia	5,5	22,4
<b>Total</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep '20	Sep '20
Duración Indeterminada	2,0	1,3
Duración Determinada	22,0	2,9
Personal de Agencia	7,8	0,1
<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>

La tasa de salida del mercado laboral en Gran Córdoba registró un incremento respecto de **septiembre** del año anterior (1,8 p.p.). Según modalidad contractual, la salida para contratos de Duración Determinada mostró un crecimiento de 19,1 p.p., seguida por incrementos menores tanto de Personal de Agencia (7,7 p.p.), como de Duración Indeterminada (0,7 p.p.).

Con datos para el III trimestre de 2021 y desagregando el análisis del empleo formal por rama de actividad, se observan algunas diferencias en la performance de los diferentes sectores. Así, cinco sectores mostraron un incremento interanual, siendo el más importante el del empleo dentro del sector Construcción (12,9%); seguido de Industria Manufacturera (3,5%); Servicios Comunales, sociales y personales (3,0%); Servicios financieros y a las empresas (2,8%); y Comercio, restaurantes y hoteles e Industria manufacturera (1,1%). En cambio, la rama Transporte, almacenaje y comunicaciones, registró una caída de 2,1%.

Empleo por Rama de Actividad Var. % II Trim. '21/'20	
Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	3,5
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	12,9
Comercio, restaurantes y hoteles	1,1
Transporte, almacenaje y com.	-2,1
Ss financieros y a las empresas	2,8
Ss comunales, sociales y personales	3,0
<b>Total</b>	<b>2,8</b>

Respecto del tamaño de las empresas, las empresas del segmento PyMe mostraron un incremento interanual en el empleo, siendo éste de 0,9% para las pequeñas y 1,2% en el caso de las medianas, mientras que el segmento de las grandes empresas registró una ligera retracción en el empleo (-0,3%).

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '21/'20	
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	0,9
50 a 199 ocupados	1,2
200 y más ocupados	-0,3

Al analizar la composición del empleo privado registrado por modalidad contractual, se observan leves variaciones respecto al mismo período de 2020, con una participación mayoritaria de contratos de Duración Indeterminada (92,7%), seguido por contratos de Duración Determinada (6,5%) y, por último, la categoría de contratación Personal de Agencia (0,8%).

Empleo por modalidad contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '21	III Trim. '20
Duración Indeterminada	92,7	92,3
Duración Determinada	6,5	6,8
Personal de Agencia	0,8	0,9

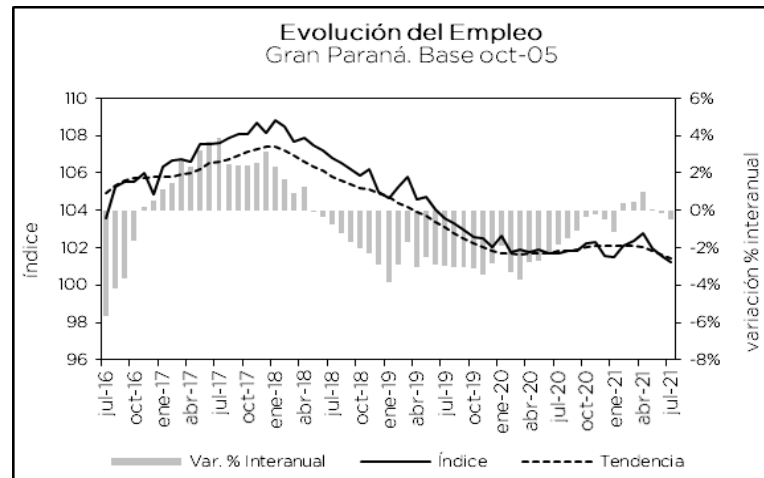
## Gran Paraná

En **septiembre**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, no mostró una variación mensual, aunque registró una tendencia levemente decreciente (-0,1%) que, a diferencia de Gran Rosario y Gran Córdoba, apenas ha mostrado variaciones durante 2020, luego de comenzar su descenso a principios de 2018. Consistentemente, la comparación interanual con **septiembre** del año anterior muestra una brecha negativa en el empleo formal (-0,5%).

0,5% ↓  
(septiembre a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

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



En **septiembre** de 2021, en el Gran Paraná, la tasa total de entrada aumentó 0,2 p.p. respecto del mismo mes de 2020. Desagregando por modalidad contractual, se destaca el incremento de la tasa de entrada en los contratos de Personal de Agencia (7,6 p.p.), seguido por los de Duración Determinada (1,5 p.p.). Por su parte, los contratos de Duración Indeterminada registraron un crecimiento menor (0,2 p.p.), aunque tienen un peso mayoritario.

La tasa de salida en Gran Paraná mostró un incremento interanual de menor magnitud (0,4 p.p.) en **septiembre** de 2021 que la tasa de entrada. Se observa que todos los contratos registraron una variación positiva, siendo el de Personal de Agencia el de mayor magnitud (10,3 p.p.), seguido por Duración Determinada y Duración Indeterminada (0,6 p.p. y 0,2 p.p., respectivamente).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '21	Sep '20
Duración Indeterminada	1,1	0,9
Duración Determinada	2,8	1,3
Personal de Agencia	7,6	0,0
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>

Al analizar los datos de empleo para el **III trimestre de 2021** por rama de actividad, se advierte que tres sectores mostraron variaciones positivas, siendo Servicios comunales, sociales y personales la de mayor incremento (2,3%), seguido por Industria Manufacturera (1,9%) y Construcción (0,9%). Por su parte, de los sectores restantes, Transporte, Almacenaje y comunicaciones y Servicios financieros y a las empresas registraron las caídas más importantes (-5,6% y -5,0%, respectivamente), mientras que Comercio, restaurantes y hoteles mostró una contracción de menor magnitud (-0,6%).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '21	Sep '20
Duración Indeterminada	1,1	0,9
Duración Determinada	1,3	0,7
Personal de Agencia	10,3	0,0
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>

Las pequeñas y grandes empresas registraron variaciones interanuales negativas en el empleo (-1,6% y -0,5%), mientras que se observa un incremento en la contratación de las medianas empresas para el **tercer trimestre** del año (0,4%).

Por último, al analizar la composición del empleo privado registrado por modalidad de contratación para el **tercer trimestre** de 2021, se detectan algunos cambios en la distribución entre las diferentes categorías en comparación con el mismo período de 2020. Así, los contratos de Duración Indeterminada ganaron 1,7 p.p. de participación (90,8% vs. 89,1%), mientras que los contratos de Personal de Agencia aumentaron su peso en 0,5 p.p. Como contrapartida, se registró una caída en los contratos de duración determinada de 2,2 p.p.

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '21/'20	
Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	1,9
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	0,9
Comercio, restaurantes y hoteles	-0,6
Transporte, almacenaje y com.	-5,6
Ss financieros y a las empresas	-5,0
Ss comunales, sociales y personales	2,3
<b>Total</b>	<b>0,2</b>

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '21/'20	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	-1,6
50 a 199 ocupados	0,4
200 y más ocupados	-0,5

Empleo por modalidad contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '21	III Trim. '20
Duración Indeterminada	90,8	89,1
Duración Determinada	8,5	10,7
Personal de Agencia	0,7	0,2

## SISTEMA FINANCIERO



**Nota aclaratoria:** el análisis de esta sección, con datos al primer trimestre de 2021, corresponde al presentado en la edición anterior del informe Indicadores Regionales. Esto se debe a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales del sector financiero correspondientes al segundo trimestre de 2021, provistas por el Banco Central de la República Argentina.



## PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

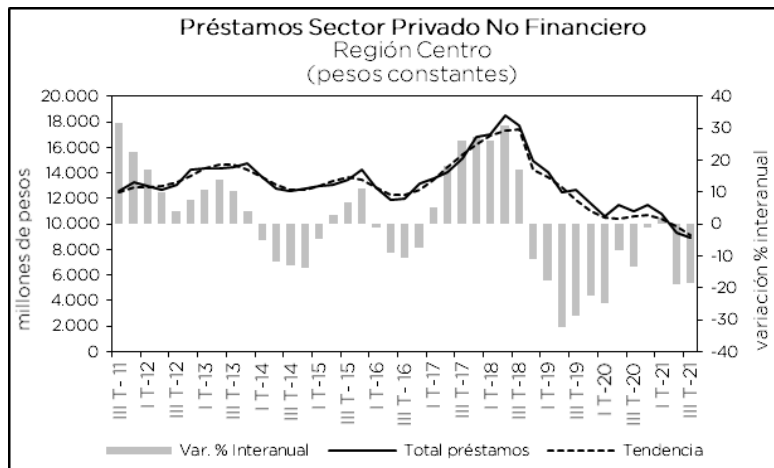
En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al tercer trimestre de 2021, a \$605.465 millones corrientes, con una expansión interanual nominal de 24,7%, aunque con una disminución de 18,7% en términos reales.

Esta última resulta mayor a la caída interanual registrada para el total nacional (-11,6%) y para la Ciudad de Buenos Aires (-8,8%). Además, no debe perderse de vista el hecho de que el nivel promedio, así como también la tendencia, de los préstamos aún continúa en mínimos históricos, con caídas interanuales y mensuales, respectivamente, casi ininterrumpidas desde fines de 2018, y a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta la performance negativa de estos indicadores.

Por otra parte, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- se ubicó en 0,62, es decir, los préstamos al sector privado no financiero representaron tan sólo 0,62 pesos por cada peso de depósito dentro del sistema bancario, una relación 6 centavos mayor a la observada en el trimestre anterior, que comparativamente sigue siendo mayor a la registrada para CABA, donde la relación fue de 0,40 en el tercer trimestre de 2021.

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
III Trim '19	12.649	36.694	77.549
III Trim '20	10.961	23.751	56.005
III Trim '21	8.916	21.668	49.530
<b>Var.% III Trim '21/'20</b>	<b>-18,7</b>	<b>-8,8</b>	<b>-11,6</b>

**18,7%** ↓  
(III Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles tercer trimestre de 2021.

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

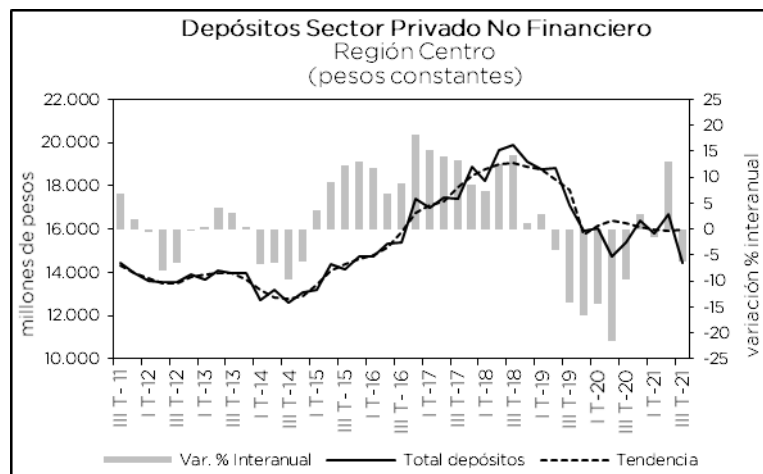
## DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el tercer trimestre de 2021 el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la Región ascendió a \$979.827 millones, mostrando una recuperación interanual de 43,5% que no fue suficiente para compensar la tasa de inflación, lo cual se tradujo en una reducción de 6,4% en términos reales que contrasta con el aumento interanual registrado en CABA (5,1%). A nivel país, por su parte, los depósitos se mantuvieron prácticamente sin variaciones (0,1%).

Depósitos Sector Privado No Financiero En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
III Trim '19	17.083	53.352	117.784
III Trim '20	15.411	51.649	104.572
III Trim '21	14.428	54.274	104.637
<b>Var.% III Trim '21/20</b>	<b>-6,4</b>	<b>5,1</b>	<b>0,1</b>

En términos de la tendencia, los depósitos de la Región vienen cayendo desde fines de 2018, aunque desde fines de 2019 parecen haber encontrado un piso del cual aún no han logrado recuperarse.

**6,4%** ↓  
(III Trim a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles tercer trimestre de 2021.

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

**Nota metodológica 5:** Para deflactar los datos se utiliza el promedio trimestral del índice combinado de precios correspondientes a los respectivos trimestres.

## FINANZAS PÚBLICAS



### RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

En los primeros tres trimestres de 2021, el resultado económico agregado para la Región presentó un superávit de 158.005,4 millones de pesos corrientes, valor casi dos veces y media superior al registrado para el mismo período de 2020. Este factor de expansión descende a un valor aproximado de más de una vez y media si se descuenta el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de la Región totalizaron 1.104.635,0 millones de pesos nominales, valor 60,6% superior al registrado

en el mismo período del año anterior. En términos reales, no obstante, la variación interanual aproximada es notoriamente menor (7,9%). Las erogaciones corrientes, con un valor de 946.629,6 millones de pesos, crecieron 51,7% en términos nominales, mientras que mostraron un incremento real aproximado de 1,8%. En lo que respecta a las erogaciones de capital en la Región Centro, se observó un incremento nominal de 132,4%, con un aumento real aproximado de 56,1%.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep '21	Ene-Sep '20	Diferencia
Recursos corrientes	1.104.635,0	687.582,4	417.052,6
Erogaciones corrientes	946.629,6	624.062,4	322.567,2
<b>Resultado económico</b>	<b>158.005,4</b>	<b>63.520,0</b>	<b>94.485,4</b>
Recursos de capital	15.158,0	8.027,9	7.130,1
Erogaciones de capital	70.995,1	30.543,2	40.451,9
Total recursos	1.119.792,9	695.610,3	424.182,6
Total erogaciones	1.017.624,6	654.605,5	363.019,1
<b>Resultado financiero final</b>	<b>102.168,3</b>	<b>41.004,8</b>	<b>61.163,5</b>
Contribuciones figurativas	153.753,0	91.117,1	62.635,9
Gastos figurativos	154.448,5	91.907,0	62.541,4
<b>Resultado financiero</b>	<b>101.472,9</b>	<b>40.214,9</b>	<b>61.258,0</b>
Fuentes financieras	320.169,9	108.996,2	211.173,7
Aplicaciones financieras	421.610,9	149.211,1	272.399,8
<b>Fuentes financieras netas</b>	<b>-101.441,1</b>	<b>-40.214,9</b>	<b>-61.226,1</b>

La recaudación tributaria agregada de la **Región** para el período **enero - septiembre de 2021**, aumentó interanualmente 10,7% en términos reales. Gran parte de este incremento está explicado por el aumento en la categoría “Ingresos brutos” (9,5%), tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total. El resto de los tributos, aunque con menor participación en el total, también mostraron incrementos interanuales sustanciales en su recaudación real: Propiedad Automotor (54,3%), Actos Jurídicos (39,3%) y, en menor medida, la categoría Inmobiliario (17,6%).

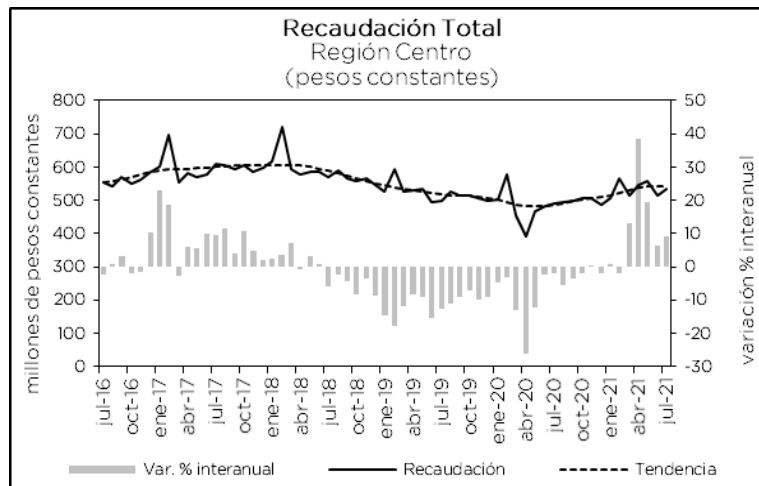
Recaudación tributaria Región Centro (datos deflactados) - Millones de pesos			
Tributo	Ene-Sep '21	Ene-Sep '20	Var.% Ene-Sep '21/'20
Ingresos brutos	3.540,7	3.233,9	9,5
Inmobiliario	752,4	639,6	17,6
Actos Jurídicos	432,5	310,4	39,3
Propiedad Automotor	260,9	169,1	54,3
<b>Recaudación total</b>	<b>4.823,0</b>	<b>4.358,0</b>	<b>10,7</b>

En el mes de **septiembre**, la recaudación agregada de las tres provincias que integran la **Región Centro** mostró, en términos reales, una brecha interanual positiva de 10,5%, y un aumento mensual de 3,5%. Por su parte, la tendencia -que viene creciendo paulatinamente desde mediados del año pasado- registró un leve incremento mensual de 0,2%.

**10,5%** ↑  
(septiembre a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021. 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.

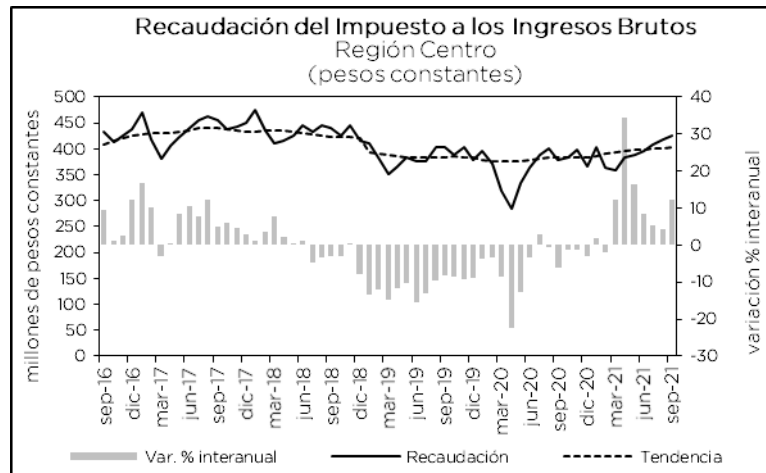


### Ingresos Brutos

Este tributo recaudó 13.961 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **septiembre**. La serie a precios constantes mostró un valor de 425,1 millones de pesos, con una variación mensual positiva (2,2%) y tendencia levemente creciente (0,3%). En términos interanuales, la variación real para **septiembre** también se ubicó en terreno positivo (12,1%). Así, el monto recaudado en la **Región** por este tributo viene sosteniendo siete meses consecutivos de crecimiento interanual, luego de registrar, de forma casi ininterrumpida, caídas desde el segundo semestre de 2018.



12,1% ↑  
(septiembre a.a.)



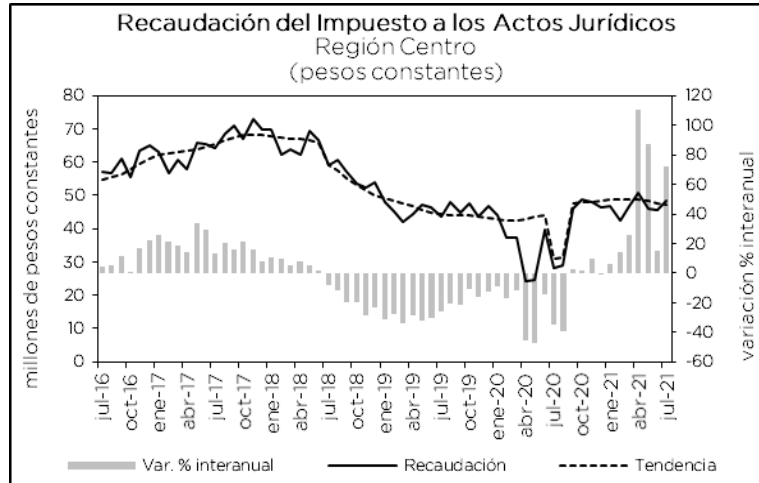
**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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

### Actos Jurídicos

Este tributo aportó al fisco regional 1678,7 millones de pesos corrientes en **septiembre**. En valores constantes, la recaudación total en la **Región Centro** por este tributo fue de 49,1 millones de pesos, mostrando un crecimiento interanual de 6,4%, aunque registró una variación mensual negativa (-11,4%). Por su parte, la tendencia de la serie, que parece venir decreciendo lentamente en los últimos meses, mostró una nueva caída mensual (-0,3%).

6,4% ↑  
(septiembre a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, septiembre 2021.

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



## Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

sep-21

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>	606.292	527.434	593.473	2,16	9,11	0,52
Faena Bovina (Cabezas)	283.956	293.402	308.925	-8,08	-1,99	-1,29
Faena Avícola (miles de cabezas)	38.143	37.790	37.901	0,64	0,82	0,11
Faena Porcina (Cabezas)	224.537	235.883	219.048	2,51	-0,03	0,50
Producción Aceite (Tn)	683.667	685.197	607.314	12,57	3,21	-0,01
Producción Pellets (Tn)	2.599.706	2.549.527	2.206.797	17,80	5,12	0,72
Producción Biodiesel (Tn) <sup>(*)</sup>	138.476	162.153	103.997	33,15	-12,81	2,59
Producción Bioetanol (m <sup>3</sup> ) <sup>(*)</sup>	40.430	39.058	30.119	34,23	2,02	1,00
<b>Insumos energéticos</b>						
GUMAS (Gwh)	266,73	275,66	226,78	17,61	-0,20	0,35
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	976	1.038	939	3,90	1,33	-0,25
Gas Industrial (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal) <sup>(e)</sup>	204.908	217.110	164.466	24,59	-3,61	-1,60
Gas Oil Grado 2 (m <sup>3</sup> )	235.094	239.454	204.607	14,90	2,99	-0,13
<b>Consumo de bienes y servicios</b>						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	283.540	285.252	290.201	-2,30	-2,02	-0,21
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	712,86	891,30	727,12	-1,96	-2,00	-0,79
Gas Residencial (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal) <sup>(e)</sup>	105.434	157.656	116.239	-9,30	-2,87	-0,41
Patentamiento Automóviles	6.584	7.358	8.192	-19,63	-2,92	-1,27
Patentamiento Motos	9.516	10.192	7.428	28,11	-1,99	2,70
Gas Oil Total (m <sup>3</sup> )	300.036	302.711	253.321	18,44	3,99	0,28
Nafta (m <sup>3</sup> )	152.129	154.200	105.914	43,64	3,47	0,94
GNC (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal) <sup>(e)</sup>	50.127	51.693	38.699	29,53	2,19	0,41
<b>Inversión</b>						
Superficie cubierta autorizada (m <sup>2</sup> ) <sup>(e)</sup>	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn)	271.613	261.534	260.504	4,26	5,06	1,05
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	562	482	382	47,12	10,13	1,97
<b>Sistema financiero (II Trimestre 2021)</b>						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	12.973.540	16.670.004	15.410.887	-15,82	-13,60	0,27
Préstamos (Miles de \$ constantes)	8.915.571	9.302.612	10.961.343	-18,66	-6,21	-6,79
<b>Finanzas públicas</b>						
Recaudación total (Millones de \$ constantes)	548,66	544,30	496,53	10,50	3,48	0,16
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	425,07	417,59	379,08	12,13	2,22	0,31
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	49,11	55,56	46,17	6,38	-11,35	-0,25
<b>Índices de precios</b>						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	6.986	6.782	4.555	53,37	-	-

<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.

## 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:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde  $O_t$  denota la serie observada,  $TC_t$  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

