

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional
Región Centro

Año 25, Número 5

INFORME N.º 113

Datos a Septiembre

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



NOVIEMBRE

2022

NOVIEMBRE 2022

Año 25, Número 5

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

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCION



Dra. Ana Inés Navarro anavarro@austral.edu.ar

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Mgs. Facundo Sigal

Lic. Inés Buchara

Azul Morello

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

Seguinos en nuestras redes:



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

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

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

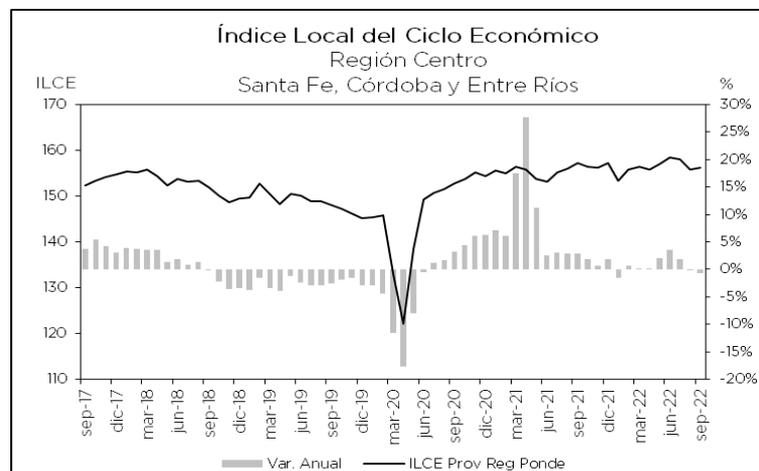
Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.

La economía de la Región Centro continúa resistiendo en un contexto macroeconómico complejo.

La carrera de los precios acumulaba al mes de **septiembre** 67,4%, ubicando la inflación anualizada en un escalofriante 108,2%, faltando todavía que se realice la tan mentada y siempre retrasada disminución de los subsidios a la energía. En semejante contexto de pérdida de poder de compra de los ingresos y sin definiciones de ningún plan de estabilización en el horizonte, no sorprende que la economía argentina esté a los efectos prácticos estancada, aunque en parte por el efecto de arrastre estadístico de la recuperación del año pasado, los datos la ubiquen en **septiembre** en niveles promedio superiores a los de 2021. Los datos del EMAE registraron una expansión de 4,8% i.a. y un crecimiento agregado de 6,2% i.a. en los primeros nueve meses del año. Por otra parte, un invierno muy seco sumado a las altas temperaturas y la escasez actual de lluvias, complican la capacidad de siembra y de rendimientos del sector con mayor incidencia en las exportaciones del país. Los informes recientes de la Bolsa de Comercio de Rosario señalan que 35% de la soja de 1ra sembrada está en condiciones regulares a malas en la región núcleo y que, del poco maíz temprano que se alcanzó a sembrar la mitad está regular.

En el **noveno mes** del año, la producción de la **Región Centro** muestra variaciones mixtas. Cinco de los once indicadores continúan presentando registros positivos respecto el año anterior, siendo notorio el crecimiento interanual de la producción de bioetanol, de la demanda comercial e industrial de electricidad -tanto de grandes como de medianas y pequeñas empresas- y de la faena vacuna y porcina. Sin embargo, las complicaciones climáticas siguieron complicando la producción de la **Región**, siendo evidentes en la caída en la demanda de gasoil para laboreo agrícola como consecuencia del retraso en la siembra de maíz por la falta de humedad de los suelos. El impacto negativo de la inflación es claro en el consumo de bienes no regulados, mientras que en los que continúan regulados a precios muy inferiores a sus costos de producción -como el del gas residencial y la energía eléctrica consumida en los hogares, continúan en niveles históricos o aún algo más altos, pero con tendencias decrecientes. Las ventas de motos, textiles y energía eléctrica de los hogares cayeron interanualmente; marcadamente en el caso de las motos; el volumen de naftas continúa en niveles similares a los registrados antes de la pandemia y las ventas de alimentos y bebidas y de productos para el hogar resisten como pueden en un contexto de precios que no dejan de aumentar. El crecimiento en las inversiones en construcción, concentradas en las de pequeño porte, develan la necesidad de los agentes económicos de desprenderse de los pesos que se licúan día a día, mientras que la venta de maquinaria agrícola, mayor a la del año pasado pero cayendo respecto del mes anterior ponen de manifiesto las complicaciones del sector agropecuario de la **Región** y advierten sobre el impacto esperable en la generación de empleo, ingresos y exportaciones provenientes del sector y sus industrias y servicios relacionados.

En resumidas cuentas, la economía local creció coyunturalmente en septiembre 0,1% mientras que interanualmente cayó 0,7% respecto a septiembre del año pasado; en el agregado de los nueve primeros meses del año la actividad económica registra una brecha positiva nimia de 0,6%





ILCE RC-Universidad Austral)¹. En los últimos doce meses la economía de la **Región** registró seis alzas mensuales y seis bajas. Así y todo, la economía de la **Región Centro**, al mes de **septiembre** de este año se ubica 5% por encima de septiembre de 2019.

Ana Inés Navarro

¹ 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 2022. 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).



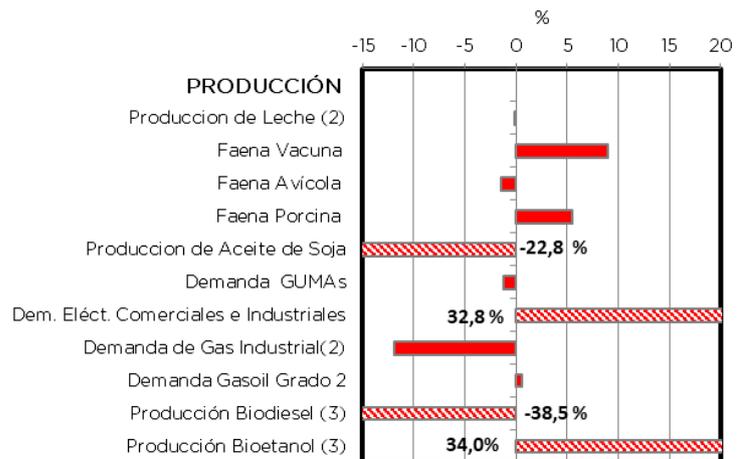
SINTESIS EJECUTIVA

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

PRODUCCIÓN

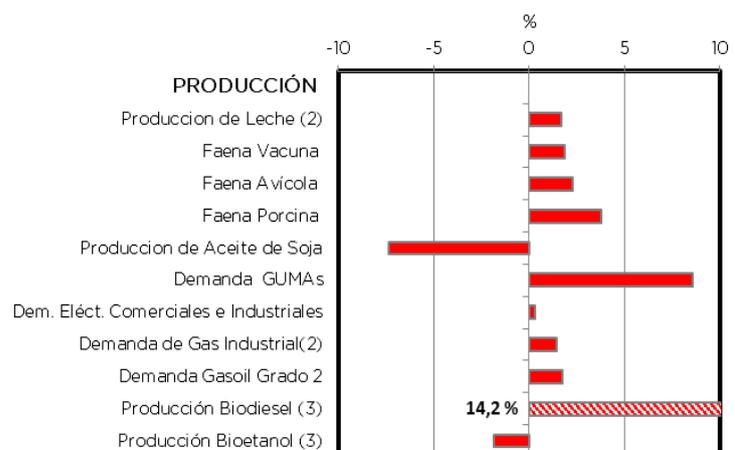
En septiembre, la producción de la Región Centro muestra gran disparidad. Sólo cinco de los once indicadores presentan registros positivos respecto el año anterior, siendo notorio el crecimiento interanual de la producción de bioetanol y de la demanda comercial e industrial de electricidad. Por otro lado, se evidencia una caída en la producción de biodiesel y en la producción de aceite de soja y en la demanda de gas para uso industrial.

Región Centro
Variación interanual de la serie
(Septiembre)



En la comparación mensual nueve indicadores de producción muestran variaciones positivas en septiembre, siendo la producción de biodiesel la más destacada seguida por la demanda de electricidad de Grandes Usuarios. Por otra parte, la producción de aceite de soja y la producción de bioetanol mostraron las variaciones negativas.

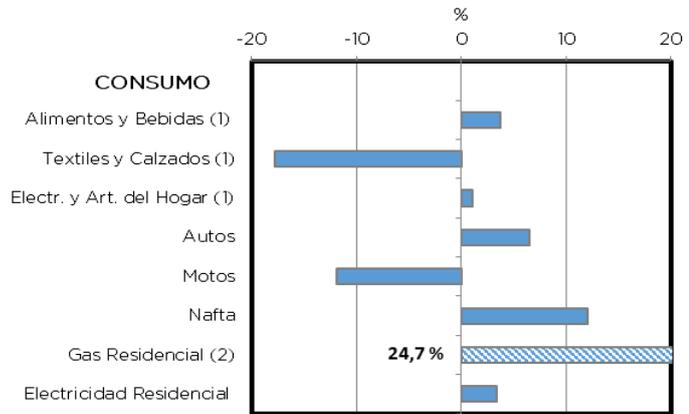
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada
(Septiembre)



CONSUMO

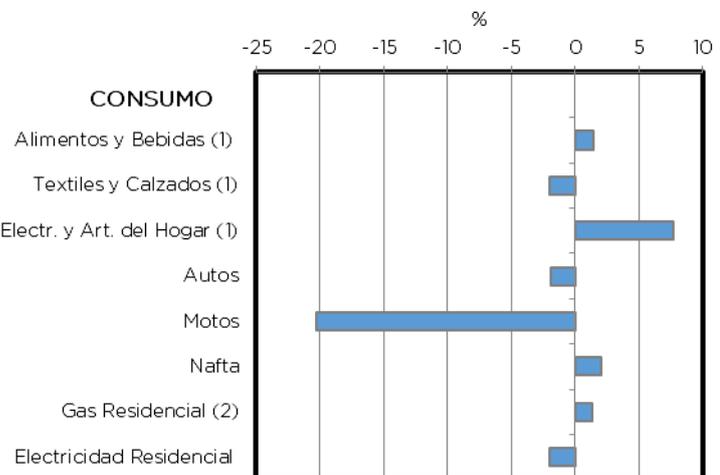
En **septiembre** seis de los ocho indicadores de consumo muestran variaciones positivas. El consumo de gas residencial continuó con sólido crecimiento interanual, seguido de cerca por el consumo de nafta y el patentamiento de autos. El gasto de las familias en alimentos y bebidas y el patentamiento de motos, siguen en terreno negativo.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Septiembre)



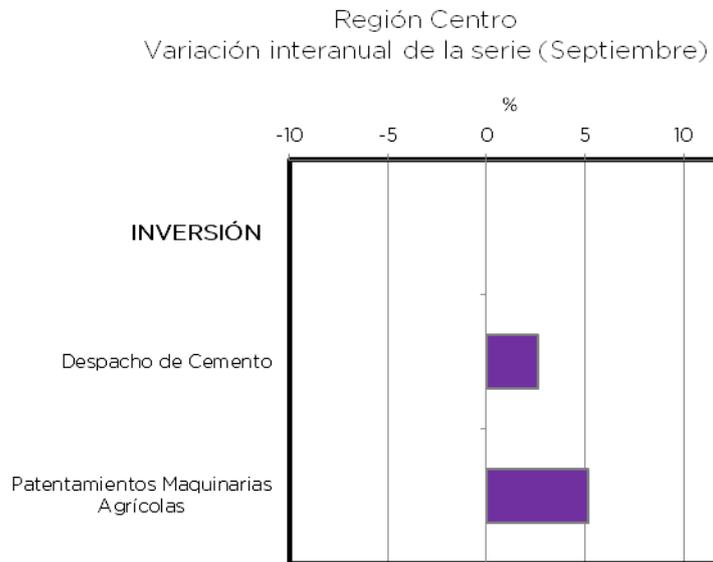
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

El mes de **septiembre** registra una caída visible respecto al mes anterior principalmente en el patentamiento de motos. Por otra parte, se observa un aumento de mayor magnitud en Electrodomésticos y artículos del hogar.

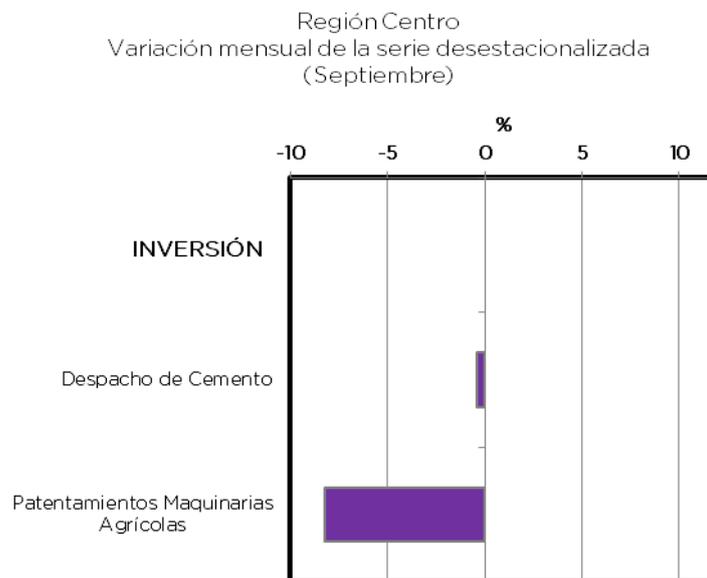


INVERSIÓN

Las inversiones en construcción y venta de maquinaria agrícola presentan en **septiembre** una mejora interanual.



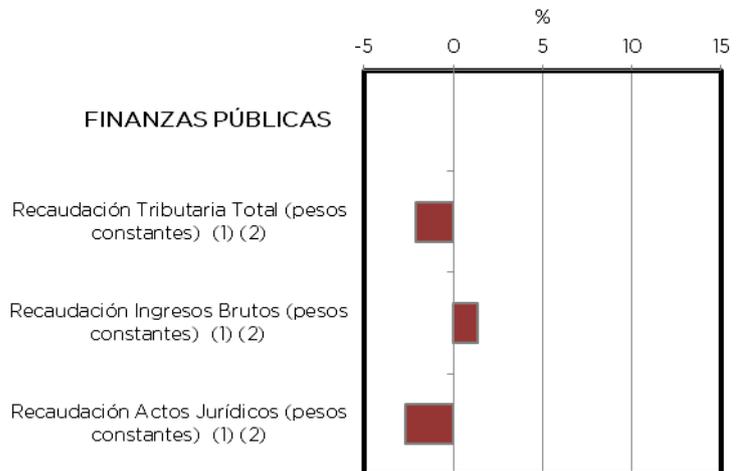
En la comparación mensual, en **septiembre** se observa un panorama distinto, tanto en el despacho de cemento como en la venta de maquinaria agrícola cayeron, con esta última registrando la mayor caída.



FINANZAS PÚBLICAS

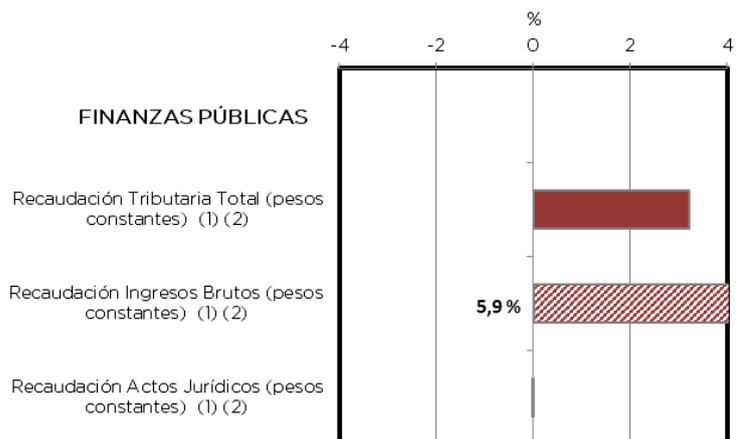
En septiembre, la recaudación tributaria total a valores constantes de la Región Centro registró una caída interanual. La recaudación de Ingresos Brutos subió, mientras que la recaudación de Actos Jurídicos cayó.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Respecto al mes anterior, el incremento en la recaudación tributaria total registrada en septiembre muestra cómo la recuperación de la actividad económica impacta positivamente en la recaudación, siendo la recaudación por Ingresos brutos la que registra una variación positiva de mayor magnitud con respecto a Actos Jurídicos.

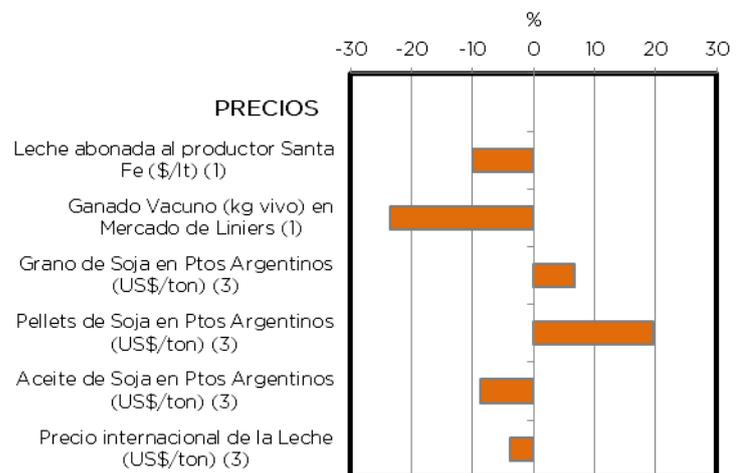
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)



PRECIOS

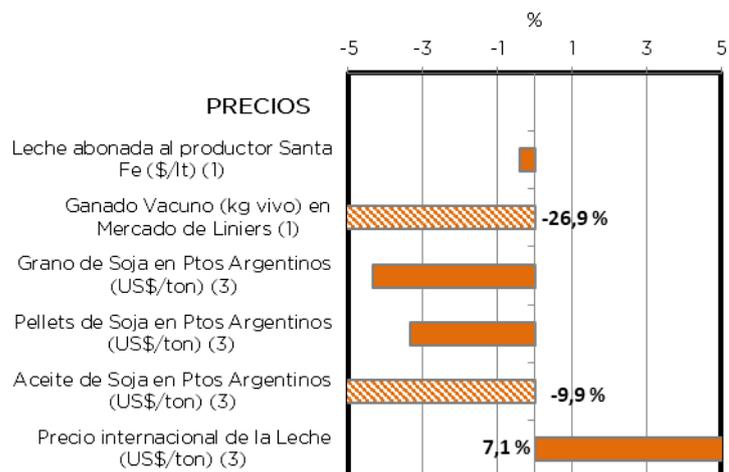
En materia de precios a la producción agroindustrial y primaria en **septiembre** a valores constantes se observan heterogeneidades. Casi todos los rubros registraron caídas, exceptuando el precio de los Granos y Pellets de Soja en puertos argentinos.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

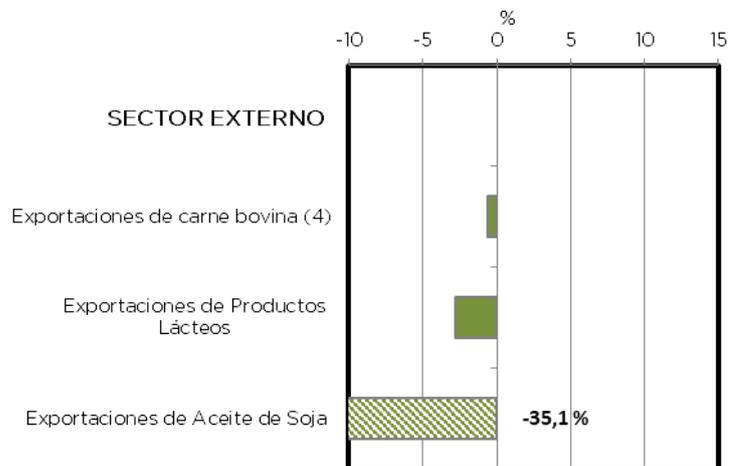
En la comparación mensual, **septiembre** muestra una caída en casi todos los precios, siendo el precio internacional de la Leche la excepción. El precio del Ganado Vacuno, Aceite y Grano de soja en puertos argentinos fueron los que muestran caídas de mayor magnitud.



SECTOR EXTERNO

En materia de exportaciones, en el mes de **septiembre** todas las categorías registran caídas interanuales, siendo las exportaciones de aceite de soja las que más disminuyeron.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Septiembre)



Comparando con el mes anterior, **septiembre** mostró una enorme disminución en las exportaciones de aceite de soja, mientras que las exportaciones de productos lácteos apenas crecieron.

Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Septiembre)

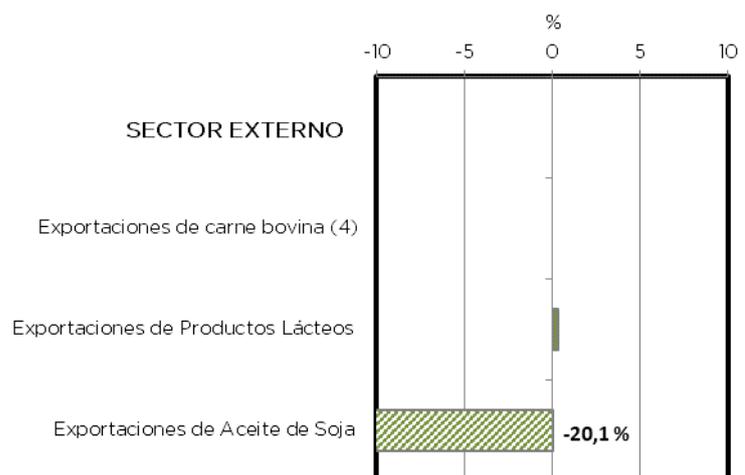


TABLA DE CONTENIDO

Producción Agroindustrial.....	13
Sector Lácteo.....	13
Sector Carnes.....	14
Sector oleaginoso.....	18
Insumos energético.....	22
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	22
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (no gumas).....	23
Gas Industrial.....	24
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	25
Consumo de bienes y servicios.....	27
Supermercados.....	27
Consumo de energía eléctrica residencial.....	29
Consumo de gas residencial.....	30
Consumo de combustibles.....	30
Automoviles.....	35
Motos.....	35
Exportaciones.....	37
Sector lácteo.....	37
Sector carnes.....	39
Sector oleaginoso.....	39
Inversión.....	42
Construcción.....	42
Despacho de cemento.....	42
Maquinaria agrícola.....	43
Mercado laboral y empleo.....	45
Sistema financiero.....	52
Finanzas públicas.....	54

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

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 55,9 pesos por litro en el mes de **septiembre**, mostrando un incremento interanual de 66,9% en términos nominales, el cual fue menor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual negativa de 9,9% en términos reales. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **septiembre** continuó en terreno positivo (6,3%), diferente de lo que se observa en la serie a precios constantes, para la cual la tendencia no registró variación. Ésta viene decreciendo desde septiembre del año pasado, luego de haber mostrado crecimientos mensuales desde mediados de 2020 aproximadamente. De acuerdo con el Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA) la cadena presenta un resultado negativo en **septiembre** 2022 a pesar de los últimos aumentos del precio de la leche que no alcanzaron a compensar el incremento de los costos de producción, siendo el rubro de alimentación el de mayor aumento.

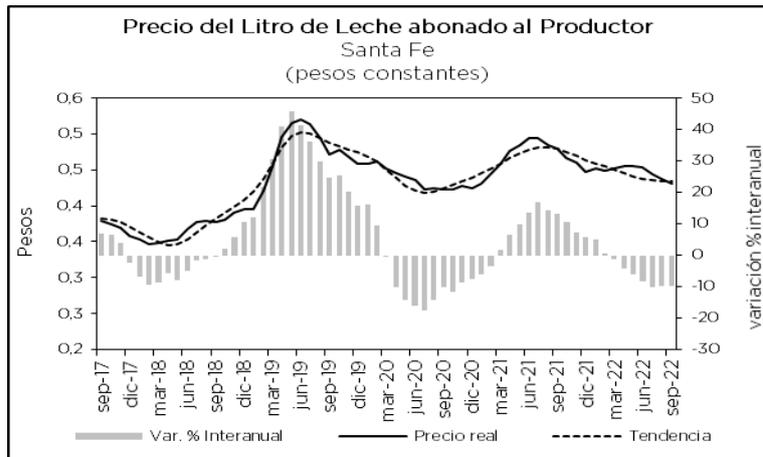
A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **septiembre**, una caída interanual de 2,2% en su precio, considerando un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

9,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 2: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 1: La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



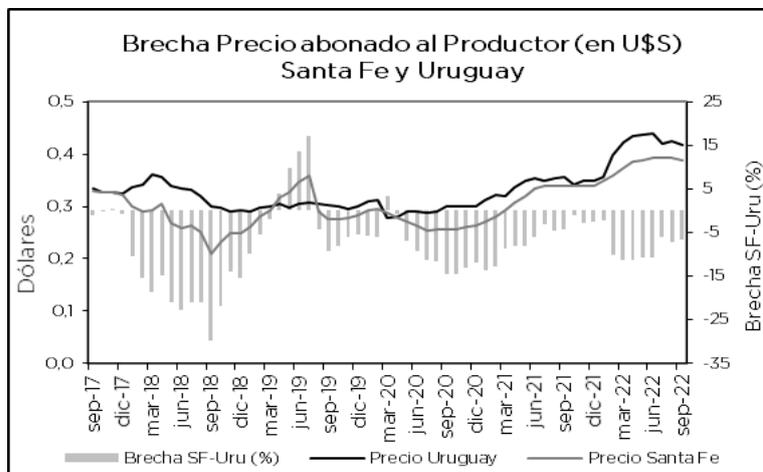
En **septiembre**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,39 USD/litro², ubicándose levemente por encima de los niveles observados durante los meses previos y registrando un incremento interanual de 14,2%. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **septiembre**, un precio de 0,42 USD/litro³, valor 6,6% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe. Así, la brecha porcentual entre ambos precios resultó en promedio de una menor magnitud a la de los últimos cuatro meses. Sin embargo, dado la brecha entre el tipo de cambio oficial y el del dólar libre en el país, si se toma el valor de este último, el productor cobró 0,19 USD/litro y la brecha con el país vecino aumenta visiblemente, cobraron un valor 121% superior.

6,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



Con estos números, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos desmejoró respecto a **septiembre** de 2021. Tomando el precio FOB del maíz en puertos argentinos, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 1,40 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,42 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a una caída interanual de 1,0%.

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

³ 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 disminuido interanualmente 1,1% durante el período **enero - septiembre**. En cambio, a nivel país se registró un crecimiento interanual para el mismo período (0,7%).

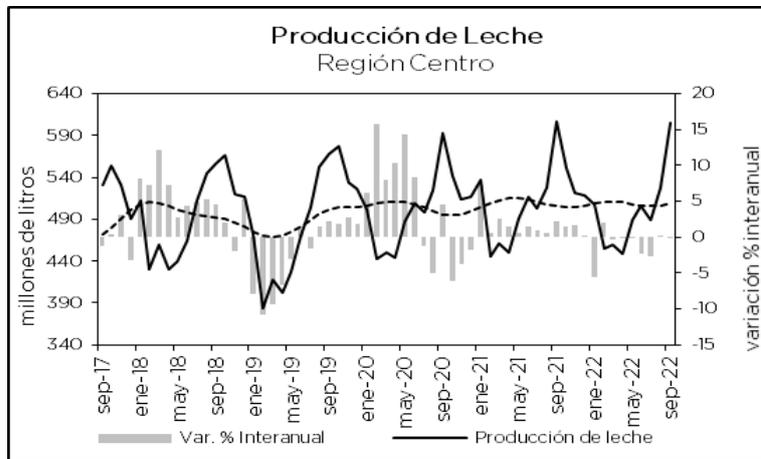
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Sep '20	1.352,3	4.451,2	7.991,1
Ene-Sep '21	1.350,0	4.538,9	8.313,1
Ene-Sep '22	1.311,5	4.489,6	8.367,4
Var.% Ene-Sep '22'21	-2,9	-1,1	0,7

En **septiembre**, la producción primaria se situó por debajo del volumen observado en el mismo período del año anterior (-0,1%), con una tendencia de la serie levemente creciente (0,5%).



Nota 1: Los datos a partir de 2018 inclusive 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

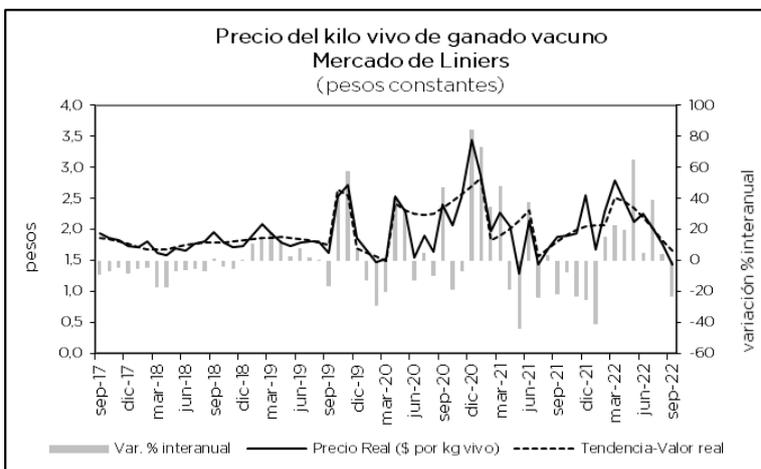
El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **septiembre**, en torno a 186,4 pesos corrientes, mostrando una disminución de 6,7% respecto de agosto y una brecha interanual positiva (41,6%), registrándose una caída en la tendencia de la serie (4,8%). Sin embargo, en términos reales, el precio abonado a los productores se redujo 26,9% respecto al mes anterior, con una brecha interanual negativa (-23,6%), y una caída mensual en la tendencia de la serie (-9,4%).



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



A partir de esta caída de precios, se observa un empeoramiento de la ecuación económico-financiera del productor primario. Los costos de suplementación alimentaria -aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron favorablemente. Alcanzando un poder de compra de 5,5 kilos de maíz, en **septiembre** se registró una caída interanual de 18,6%, siendo que un año atrás el productor podía comprar 6,8 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

Durante el **período enero - septiembre** de 2022, con un acumulado de 2.620,2 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 20,0% ampliamente superior al registrada por el agregado nacional (4,5%). En cambio, el resto del país mostró una leve disminución interanual de la faena (-1,3%). Por otra parte, las provincias que integran la **Región** muestran sustanciales diferencias entre sí: mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron notables subas interanuales, Córdoba mostró una marcada caída.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
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
Ene-Sep '22	1.708,6	527,7	384,0	2.620,2	8.392,2
Var.% Ene-Sep '22/'21	33,7	-18,5	49,0	20,0	36,0

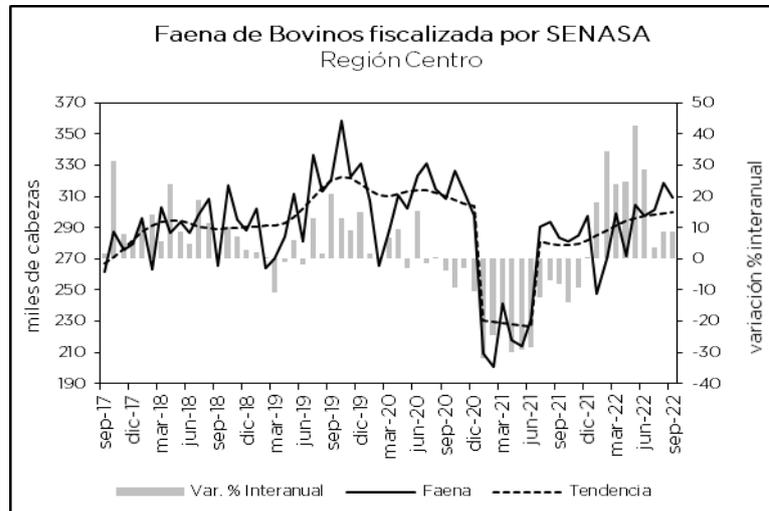
En **septiembre**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró un aumento mensual (1,9%), y continua con una tendencia creciente (0,3%). Por su parte, la brecha interanual también fue positiva (8,9%), al igual que en los meses previos.

8,9% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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 interanual de 85,8%. En pesos constantes, este indicador - a diferencia del precio del ganado vacuno - aumentó 0,2% respecto al mismo mes del año anterior, a la par que registró una caída de 2,3% respecto de agosto. Por su parte, si bien la tendencia de la serie fue levemente negativa (-0,8%), continua en un nivel significativamente mayor que el registrado durante los últimos años.



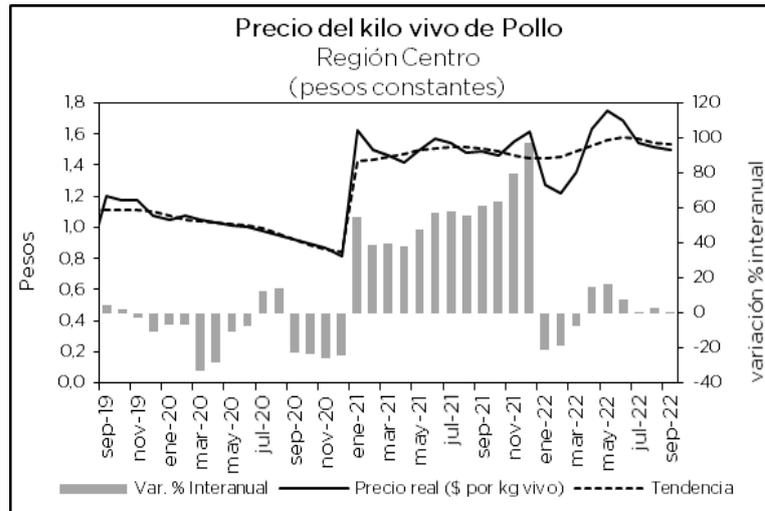
0,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

Nota 3: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



Con un precio por kilogramo de 59,4, el precio del alimento balanceado en **septiembre** de 2022 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 79,7%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en mayor proporción, lo cual se tradujo en un aumento de la rentabilidad de las granjas avícolas de la Región Centro. En **septiembre**, el productor pudo comprar 3,3 kilos de maíz por cada kilo de pollo que produjo y colocó en el mercado, mostrando una suba interanual de 3,4%.

Producción Industrial

La faena de aves en la **Región Centro** en los primeros tres trimestres, alcanzó las 318,9 mil cabezas, registrando una caída de 2,5% respecto al mismo período del año anterior. En cambio, el resto del país mostró un aumento interanual de 10,5% en buena parte explicado

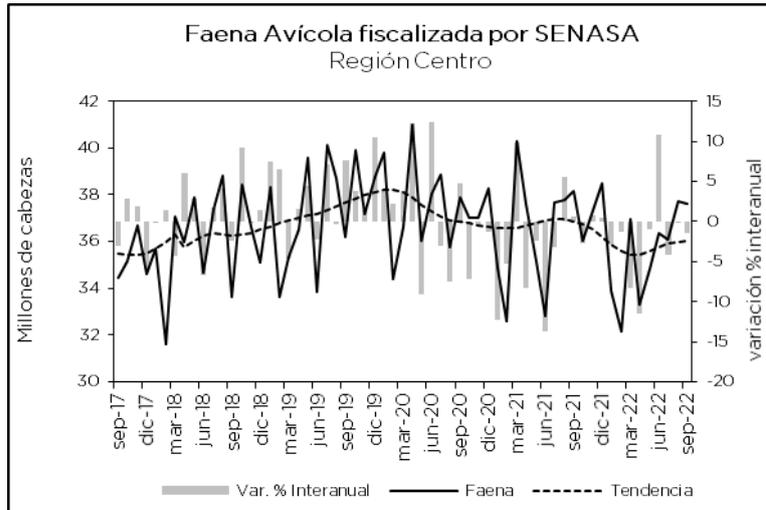
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	25,1	21,9	291,5	338,5	571,0
Ene-Sep '21	27,5	19,7	279,7	326,9	545,5
Ene-Sep '22	27,0	23,4	268,6	318,9	560,4
Var.% Ene-Sep '22/'21	-1,8	18,4	-4,0	-2,5	2,7

por el aumento de 12,0% de la faena en la provincia de Buenos Aires. Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: Entre Ríos mostró la mayor caída en términos relativos (-4,0%) -explicando gran parte de la variación negativa del agregado regional- seguida por Santa Fe, mientras que, por el contrario, Córdoba registró un notable incremento interanual.

En **septiembre**, la faena avícola mostró un aumento de 2,3% respecto al mes previo, con una leve suba de la tendencia de la serie (0,1%). La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-1,4%).



1,4% ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

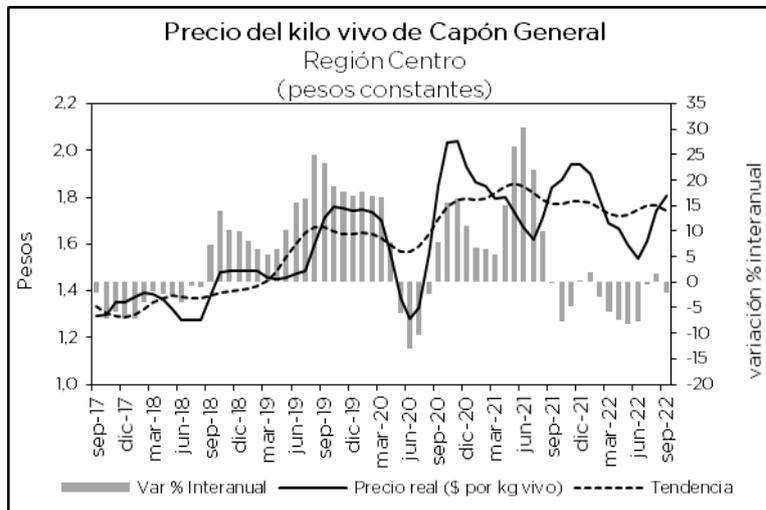
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

PORCINAS

Precios abonados al productor

En **septiembre**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 233,7 pesos, mostrando, nominalmente, un leve aumento coyuntural de 0,3%, una tendencia de la serie creciente (4,4%) y una brecha interanual positiva de 81,6%. En términos reales, no obstante, la brecha interanual fue negativa (2,0%), con una variación coyuntural del mismo sentido (-4,0%). La tendencia de la serie también mostró una caída mensual de 1,3%, y se ubica en un menor nivel al de los últimos meses.

2,0% ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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

A pesar de estos valores, la evolución de la rentabilidad del productor resultó favorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una mejora interanual de 4,7% en **septiembre** de 2022, situándose en 6,93 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón. Siendo que un año atrás el productor sólo podía comprar 6,62 kilos maíz por cada kilo vivo de capón que producía y colocaba en el mercado.



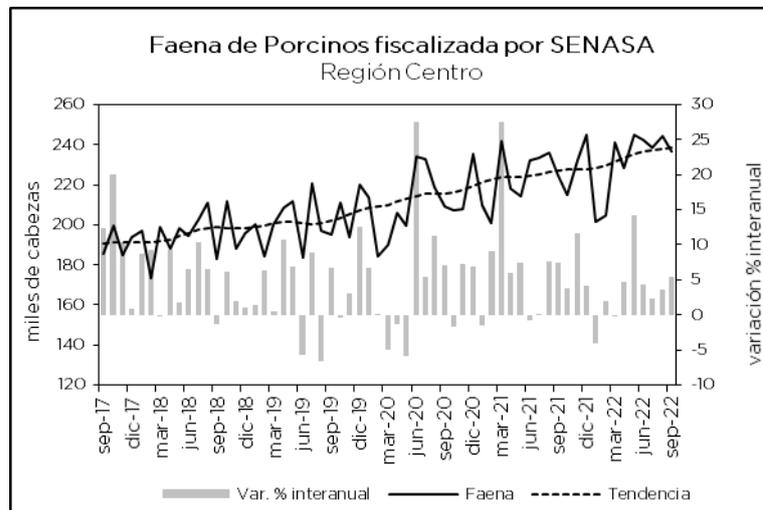
Producción Industrial

La faena de porcinos en la Región Centro registró un crecimiento interanual de 3,6 % durante el período enero - septiembre de 2022. Esta suba fue mayor que la observada en el resto del país (2,1%) y en el agregado nacional (2,7%) Haciendo una apertura por las provincias que integran la Región, se observa que Santa Fe fue la única provincia en mostrar una disminución interanual en este rubro.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
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
Ene-Sep '22	1.063,5	784,0	235,4	2.082,9	4.893,1
Var.% Ene-Sep '22/'21	-0,7	8,9	6,8	3,6	2,7

La faena porcina mostró en **septiembre** una variación coyuntural positiva (3,8%), y un crecimiento de 5,5% respecto al mismo período del año anterior. Por su parte, la tendencia mostró un ínfimo crecimiento mensual del 0,1%. El consumo interno de cerdos sigue creciendo año tras año, como un sustituto más accesible de la carne bovina.

5,5% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

Durante el período **enero - septiembre** de 2022, la producción de sub-productos derivados de la soja y de aceites mostró reducciones interanuales de 11,4% y 13,1%, respectivamente. Las

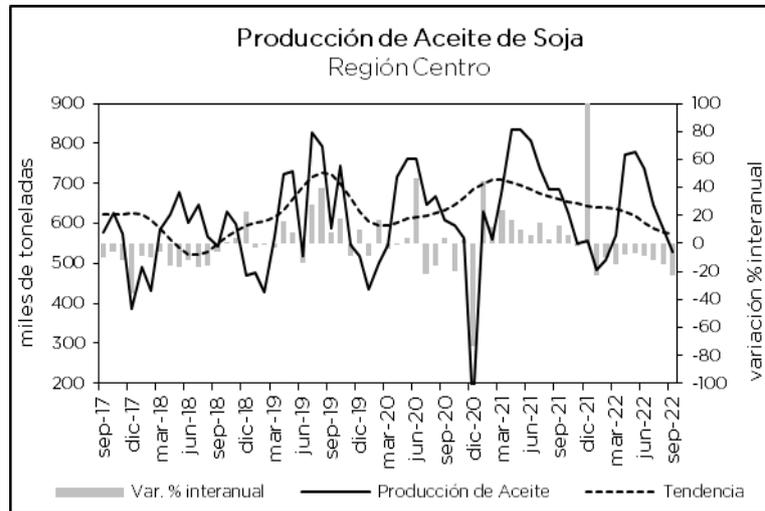
Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Sep '20	5.264	19.578	360	1.314	5.624	20.892
Ene-Sep '21	5.997	22.317	409	1.484	6.406	23.801
Ene-Sep '22	5.217	19.842	352	1.248	5.569	21.090
Var.% Ene-Sep '22/'21	-13,0	-11,1	-14,0	-15,9	-13,1	-11,4

reducciones en el procesamiento de soja son explicadas por la caída temporal de las importaciones de soja de Paraguay, a raíz de su menor producción, como así también una menor producción local interanual de la campaña de soja 2021/22 y un retraso en su comercialización en comparación a años anteriores hasta el mes de septiembre que se revierte con la medida del tipo de cambio diferencial para la exportación, según informe de la BCR.



En **septiembre**, la brecha interanual de la producción de aceites vegetales en la **Región Centro** se ubicó en terreno negativo (-22,8%), al igual que en los meses previos, luego de que se produjeron variaciones interanuales positivas durante gran parte de 2021. También se observa una disminución mensual de 7,4% de la serie, mientras que la tendencia se muestra estable.

22,8% ↓
(septiembre a.a.)



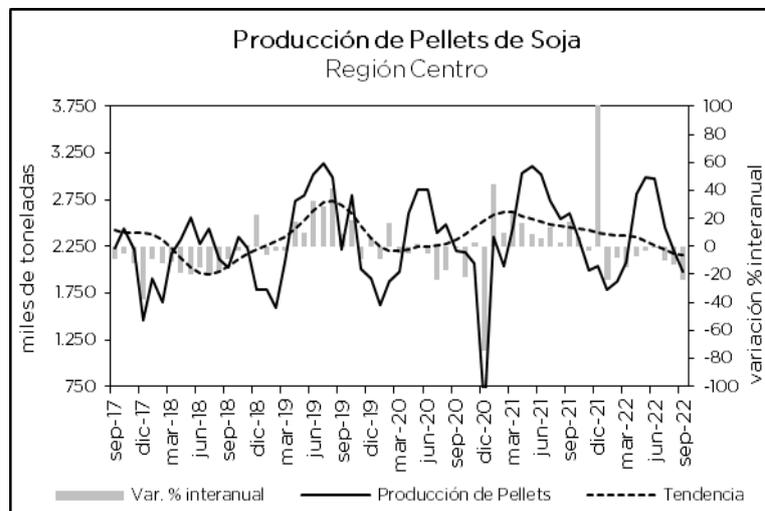
Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

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

En **septiembre** de 2022, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de casi 2 millones de toneladas, registrándose una caída interanual de 23,9%. La variación coyuntural fue negativa (-8,2%), al igual que la tendencia de la serie (-0,7%).

23,9% ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

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

La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe alcanzó, durante los **primeros tres trimestres** de 2022, un valor acumulado de 1.208,2 mil toneladas, consolidando un crecimiento interanual de 5,4%. En cambio, el resto del país mostró una suba interanual sustancialmente mayor (26,8%).

Producción de Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
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
Ene-Sep '22	1.185,4	22,8	1.208,2	1.445,8
Var.% Ene-Sep '22/'21	4,4	108,1	5,4	8,4



En el tercer trimestre del año, a diferencia de los meses anteriores, el 61% de la producción de biodiesel, en promedio, fue destinada a las petroleras en vez de a las exportaciones; desde finales de 2019 que no se observaba dicha cantidad destinadas a las petroleras. El cambio se asocia a medidas tomadas del gobierno nacional, el 14 y 16 de junio, sobre el corte obligatorio de biodiesel: un incremento permanente del 50% (del 5% al 7,5%) y un incremento temporario adicional del 5%, para sumar oferta al mercado y descomprimir la crisis de abastecimiento de gasoil.

En **septiembre** de 2022 la producción de biodiesel registró una suba mensual -libre de efecto estacional- de 14,2%, distinto de la comparación interanual (-38,5%), resultado que acompaña con las variaciones negativas que venían observándose en los últimos meses. La tendencia, que venía en relativo ascenso desde principio de 2021, volvió a registrar un aumento mensual de 7,6% respecto a agosto.

En los meses de agosto y septiembre, la producción de las grandes aceiteras mejoró con respecto a la gran disminución que tuvieron en el mes de julio. Debido a que extendieron el 5% adicional temporario del corte de biodiesel y mejoraron las condiciones de precios. Mientras que las pymes, las únicas que pueden abastecer el incremento permanente del corte del 2,5%, continuaron incrementando su producción el tercer trimestre del año en relación con el mismo trimestre en el año 2021. Sin embargo, los niveles de producción continúan muy por debajo de los de principio del año.

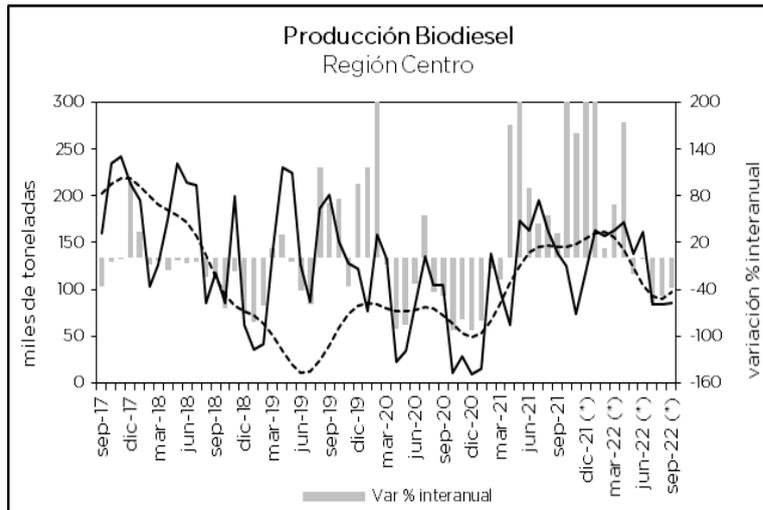
38,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota

1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022. *Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

Nota 2: La escala de variación interanual ha sido limitada en 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 2022, un crecimiento interanual de 35,2%, tasa que duplica la suba registrada para el agregado nacional (16,3%) mientras que el resto del país muestra un crecimiento interanual notoriamente menor (1,1%).

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-Sep '20	21,1	246,7	267,8	568,5
Ene-Sep '21	7,3	311,8	319,1	717,7
Ene-Sep '22	38,0	393,4	431,4	834,5
Var.% Ene-Sep '22/'21	420,0	26,2	35,2	16,3



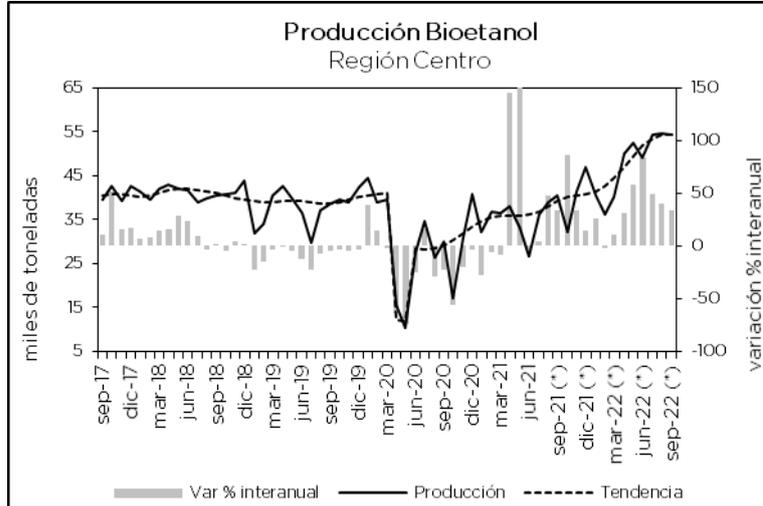
En **septiembre**, la producción regional de bioetanol registró una disminución mensual de 1,8% y una brecha interanual sumamente positiva de 34,0%. Por su parte, la tendencia de la serie, que viene creciendo desde mayo de 2021, también mostró un pequeño ascenso mensual (0,3%).

34,0% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022. *Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

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

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



INSUMOS ENERGÉTICO



ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La evolución de la demanda de los grandes usuarios mayoristas brinda una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. Durante el período **enero - septiembre** de 2022, el volumen de consumo agregado de la **Región** se redujo 0,7% en términos

interanuales, mientras que el total nacional registró un leve crecimiento interanual de 0,8% durante el mismo período. En cuanto a la performance de las provincias de la **Región**, Santa Fe fue la única en mostrar una variación interanual negativa.

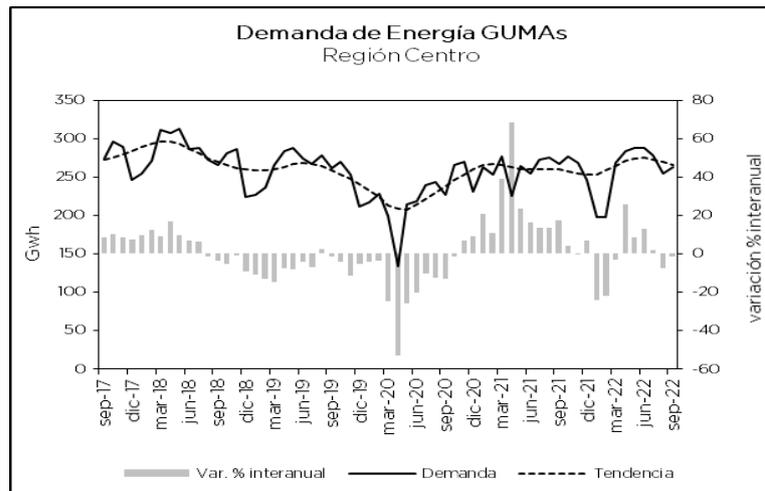
En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 263,5 Gwh. Coyunturalmente, la variación de la serie resultó positiva (0,5%), si bien la tendencia no mostró variaciones. En la comparación interanual, la demanda de electricidad disminuyó 1,2%.

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh						
Período	Provincia			Región Centro	País	
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos			
Ene-Sep '20	1.438,7	341,7	140,1	1.920,4	9.883,2	
Ene-Sep '21	1.817,1	379,7	137,6	2.334,4	11.343,3	
Ene-Sep '22	1.782,8	396,3	139,9	2.319,0	11.430,5	
Var.% Ene-Sep '22/'21	-1,9	4,4	1,6	-0,7	0,8	

1,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA



Analizando la performance de la demanda de energía eléctrica por sectores de actividad, se advierte que dos categorías mostraron una suba interanual, siendo éstas Metalurgia y siderurgia (0,5%), y Químicos y petroquímicos (2,8%). En contraste, las categorías Aceites y molinos, y Resto de los sectores, registraron una contracción interanual en su demanda de energía (-5,3% y -2,5%, respectivamente).

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs de los principales sectores Región Centro - Gwh			
Sector	Ene-Sep '22	Ene-Sep '21	Var. % Ene-Sep '22/'21
Metalurgia y siderurgia	958,4	953,3	0,5
Aceites y molinos	513,6	542,2	-5,3
Químicos y petroquímico	306,9	298,6	2,8
Resto de los sectores	534,0	547,4	-2,5
Todos los sectores	2.312,9	2.341,5	-1,2

ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (NO GUMAS)

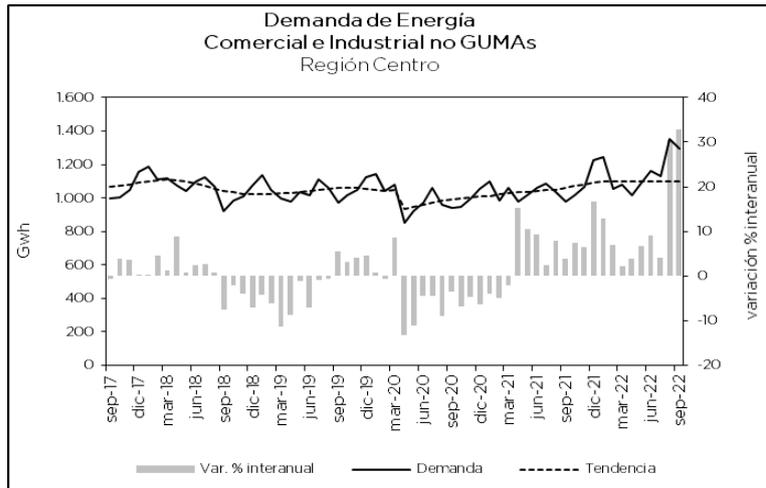
Durante el período enero - septiembre de 2022, a diferencia de lo observado para los GUMAs, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la Región Centro mostró un incremento interanual de 6,3%. El resto del país y el agregado nacional tuvieron un crecimiento ampliamente superior, registrando tasas de 44,2% y 35,3%, respectivamente.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	3.903,4	3.669,0	1.396,1	8.968,6	37.670,2
Ene-Sep '21	3.971,0	3.877,9	1.455,8	9.304,7	39.831,6
Ene-Sep '22	4.229,7	4.140,0	1.524,4	9.894,1	53.901,4
Var.% Ene-Sep '22/'21	6,5	6,8	4,7	6,3	35,3

En septiembre, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la Región Centro alcanzó un valor de 1296,5 Gwh, resultando en una brecha interanual positiva (32,8%), tal como viene observándose desde principios de 2021. En términos mensuales, sin embargo, la serie mostró un crecimiento negativo de 0,3%, con una tendencia ligeramente decreciente que no ha registrado cambios significativos durante los últimos meses.



32,8% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

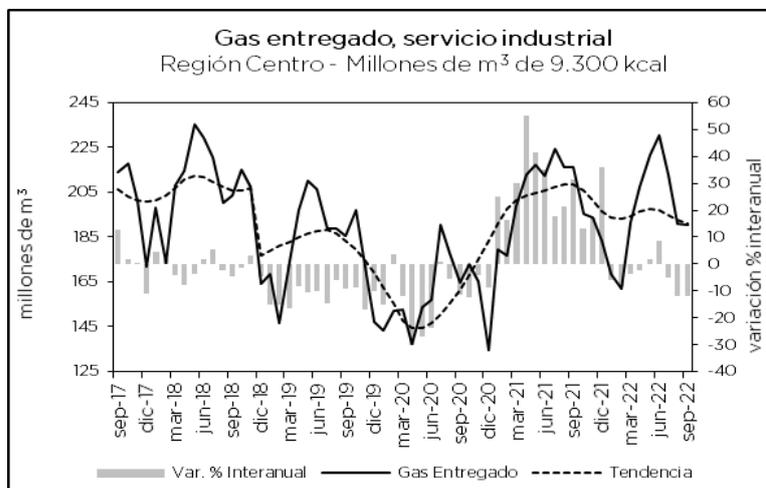
Durante el período **enero - septiembre** de 2022, dentro del subconjunto de grandes usuarios - que representan cerca de 85% del consumo total de la **Región**- el consumo de gas se redujo 4,2% respecto al mismo período del año previo, observándose diferencias entre las provincias: mientras que Córdoba y Entre Ríos registraron incrementos interanuales, Santa Fe mostró una reducción en el consumo de gas. El resto del país, por su parte, mostró una ligera suba a.a. (1,0%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	997,5	346,2	85,7	1.429,3	7.793,9
Ene-Sep '21	1.299,7	460,3	94,2	1.854,2	7.066,7
Ene-Sep '22	1.175,0	503,2	98,1	1.776,3	7.041,2
Var. % Ene-Sep '22/'21	-9,6	9,3	4,2	-4,2	-0,4

Nota aclaratoria: en esta sección no se incluye el análisis sobre el Consumo de gas de grandes usuarios industriales, apertura por rubros, para el período **enero - septiembre**, debido a que a la fecha de confección del presente informe aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes al mes de **septiembre**.

En **septiembre**, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región** mostró una caída interanual (-11,9%). La variación coyuntural, en cambio, fue levemente positiva (1,4%), mientras que la tendencia registró una reducción mensual.

11,9 % ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.



GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 165,9 pesos en **septiembre**, mostrando un crecimiento nominal interanual de 81,0% que resultó inferior a la tasa de inflación del período. Así, en términos reales los precios del combustible registraron una variación interanual negativa (-2,4%), luego de tres meses consecutivos de crecimiento interanual. La variación coyuntural respecto a junio también fue negativa (-12,9%). La tendencia, por su parte, mostró una ligera caída mensual luego de varios meses de crecimiento.

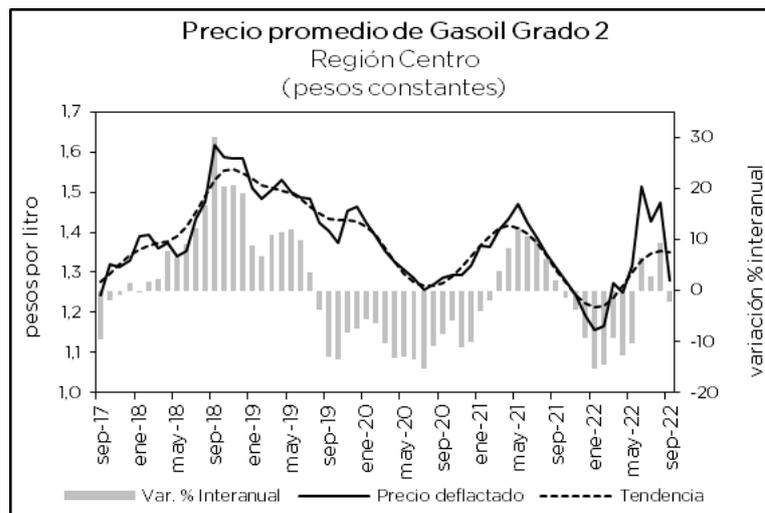
2,4 % ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

Nota 3: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Ventas

Durante el período **enero - septiembre** de 2022, el volumen acumulado de consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró una disminución interanual de 18,0%, la cual resultó menor a la registrada en el resto del país (-33,9%). Por

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	880,8	799,0	237,6	1.917,5	6.911,7
Ene-Sep '21	1.184,6	1.139,9	316,6	2.641,1	10.310,5
Ene-Sep '22	925,9	923,7	317,1	2.166,8	7.234,0
Var. % Ene-Sep '22/'21	-21,8	-19,0	0,2	-18,0	-29,8

otra parte, el crecimiento regional fue heterogéneo entre provincias: Santa Fe registró la mayor caída (21,8%), seguida de cerca por Córdoba (-19,0%), mientras que Entre Ríos fue la única que mostró un leve aumento (0,2%) en la comparación interanual.

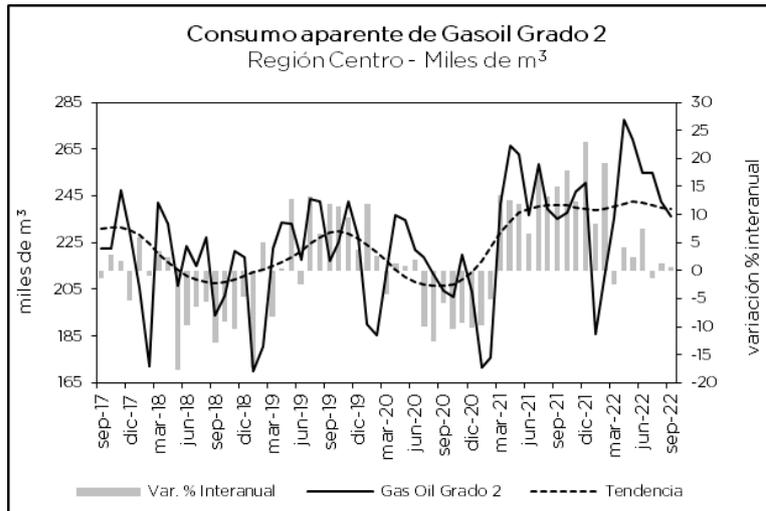
En **septiembre**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró un aumento interanual de 0,5%. La variación coyuntural también se ubicó en terreno positivo (1,7%), mientras que la tendencia de la serie se mantuvo estable.



0,5% 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

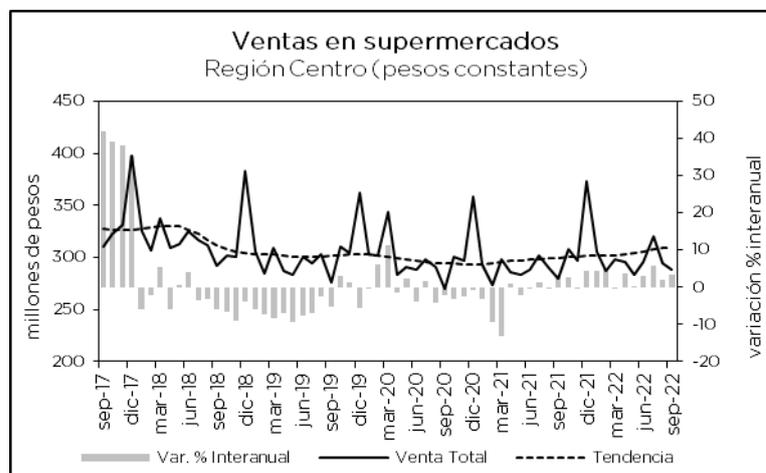
Durante los primeros nueve meses de 2022, el monto total de ventas en los supermercados de la Región Centro alcanzó los 273.889 millones de pesos corrientes. En pesos constantes, considerando un aumento interanual promedio de precios de 65,5% para este período

(ver Nota Metodológica 1), las ventas registraron un aumento interanual real de 3,0%. Según provincias, se observan algunas diferencias: mientras que Entre Ríos y Córdoba mostraron un crecimiento interanual, Santa Fe registró una caída. En el resto del país, la variación fue similar (3,1%).

En septiembre, la facturación real de los supermercados de la Región mostró una variación coyuntural positiva (1,4%), con una tendencia que se mantuvo estable. Por su parte, la brecha interanual también se ubicó en terreno positivo (3,3%).

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
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
Ene-Sep '22	766,6	1.504,3	397,5	2.668,3	16.707,9
Var. % Ene-Sep '22/'21	-0,4	3,4	8,4	3,0	3,1

3,0% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 3: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



Nota aclaratoria: 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.

En los primeros nueve meses de 2022, solamente dos de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la **Región** presentaron variaciones interanuales negativas. En el resto del país, este fenómeno se observa en una categoría. Los rubros “Carnes” y “Lácteos” registraron caídas interanuales a nivel regional (-2,3% y -1,6% respectivamente), mientras que el país mostró un incremento de 0,2% en la primera categoría y una caída de 1,5% en la segunda. En la **Región**, se destacan los incrementos relativos de las categorías “Panadería”, “Alimentos

Grupos de artículos	Variación porcentual (pesos constantes) Ene-Sep '22 / Ene-Sep '21				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	2,9	0,8	7,8	2,2	5,3
Almacén	1,1	-18,3	10,1	4,5	3,2
Panadería	13,0	14,9	14,2	14,0	9,0
Lácteos	-2,9	-1,8	1,7	-1,6	-1,5
Carnes	-6,3	0,2	-1,0	-2,3	0,2
Verdulería y frutería	5,5	7,5	15,2	8,0	6,3
Alimentos preparados y rotisería	6,7	20,3	9,4	11,7	17,6
Art. de limpieza y perfumería	0,3	2,2	13,5	3,2	1,9
Indumentaria calzados y textiles	-2,8	13,8	12,8	6,8	7,3
Electrónica y art. para el hogar	-1,6	5,3	8,0	3,5	3,4
Otros	-7,5	8,7	9,8	4,1	5,8
Total	-0,4	3,4	8,4	3,0	3,1

preparados y Rotisería”, “Verdulería y frutería”, “Indumentaria calzados y textiles” (con tasas de 14,0%, 11,7%, 8,0% y 6,8%, respectivamente). A nivel nacional, estas categorías también mostraron un incremento interanual, aunque de menor intensidad, a excepción de “Alimentos preparados y rotisería” la cual registró un aumento superior a la **Región** (17,6%). Por otra parte, a nivel regional, los rubros “Almacén”, “Otros”, “Electrónica y artículos para el hogar”, “Artículos de limpieza y perfumería” y “Bebidas” mostraron tasas de crecimiento menores que las de los grupos antes mencionados (4,5%, 4,1%, 3,5%, 3,2% y 2,2%, respectivamente). Para el agregado nacional, en estas categorías se observan algunas diferencias si se compara con la **Región Centro**: “Indumentaria calzado y textiles”, “Otros” y “Bebidas” registraron tasas mayores, mientras que “Almacén” y “Artículos de limpieza y perfumería” exhibieron un crecimiento de menor intensidad.

En **septiembre**, las ventas reales de los diferentes productos en la **Región Centro** mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. Las categorías “Indumentaria calzado y textiles”, “Lácteos”, “Carnes” y “Otros” fueron las que registraron caídas (-17,7%, -2,9%, -2,6%, y -2,1% respectivamente). El resto de los artículos, en cambio, mostraron incrementos interanuales en su facturación real, destacándose el rubro “Verdulería y frutería” (23,4%), “Panadería” (12,4%), “Alimentos preparados y Rotisería” (10,1%) y “Artículo de limpieza y perfumería” (7,1%). Por su parte, las categorías “Almacén”, “Bebidas” y “Electrónica y artículos para el hogar” registraron variaciones menores a 10% en términos reales.

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 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m². 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)".

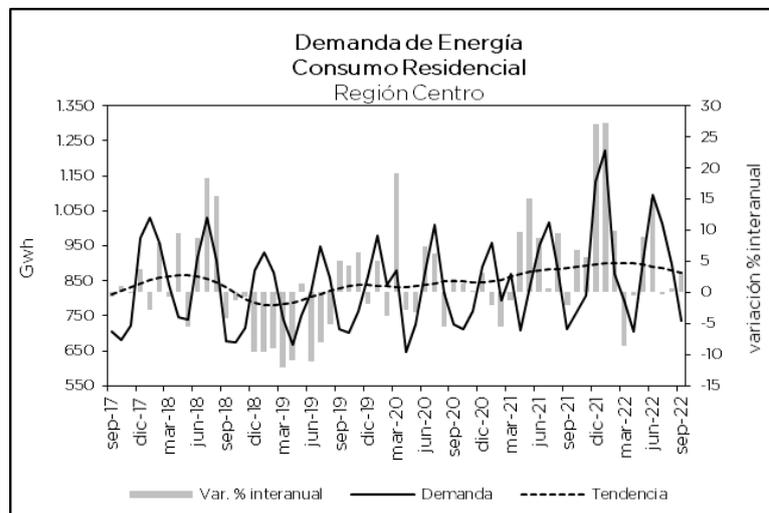
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró, para el período **enero - septiembre de 2022**, un aumento interanual de 4,8%, cifra superior a la del total nacional (3,5%) y resto del país (3,4%). Se observa que todas las provincias registraron variaciones positivas, pero de diferente magnitud, siendo Córdoba la provincia que mostró el mayor crecimiento relativo.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	3.463,0	3.131,5	1.139,6	7.734,2	83.583,6
Ene-Sep '21	3.628,9	3.109,5	1.129,7	7.868,1	87.101,7
Ene-Sep '22	3.700,8	3.348,1	1.198,3	8.247,2	90.181,6
Var.% Ene-Sep '22/'21	2,0	7,7	6,1	4,8	3,5

En **septiembre**, la demanda de energía eléctrica de los hogares de la **Región Centro** alcanzó un valor de 736,6 Gwh, mostrando un crecimiento interanual de 3,4%. Coyunturalmente, se registró un decrecimiento de 2,0% y una leve caída de la tendencia.

3,4% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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 CIU.

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



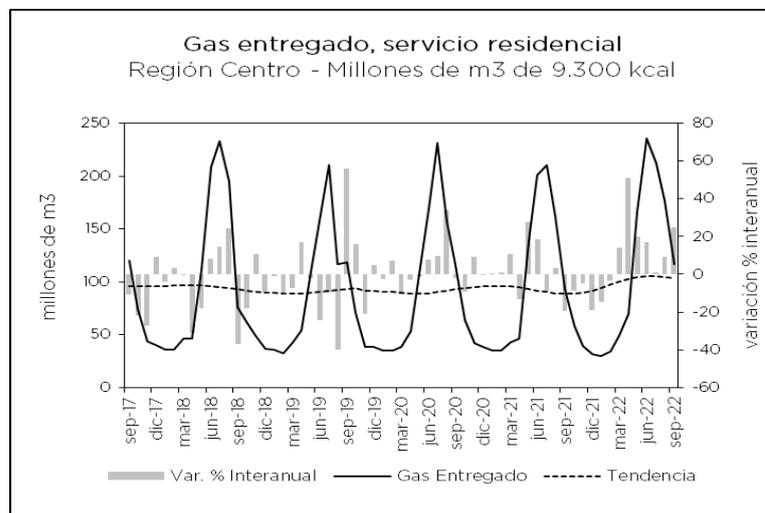
CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

Durante el período **enero – septiembre** de 2022, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 13,0%, mayor al registrado en el resto del país (8,8%). Analizando las provincias de la **Región**, en todas ellas se observa un aumento interanual del consumo de gas, aunque con mayor intensidad en Córdoba y Santa Fe.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	435,3	457,3	50,5	943,2	8.133,2
Ene-Sep '21	401,7	487,2	75,2	964,1	8.177,6
Ene-Sep '22	457,5	555,2	76,8	1.089,5	8.938,6
Var. % Ene-Sep '22/'21	13,9	14,0	2,1	13,0	9,3

En **septiembre**, el consumo se ubicó en 116,4 millones de m³, con un leve aumento de 1,3% respecto de agosto y una tendencia decreciente, aunque sin grandes variaciones durante los últimos años. La variación interanual, por su parte, resultó notoriamente positiva (24,7%).

24,7% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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 CIU.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

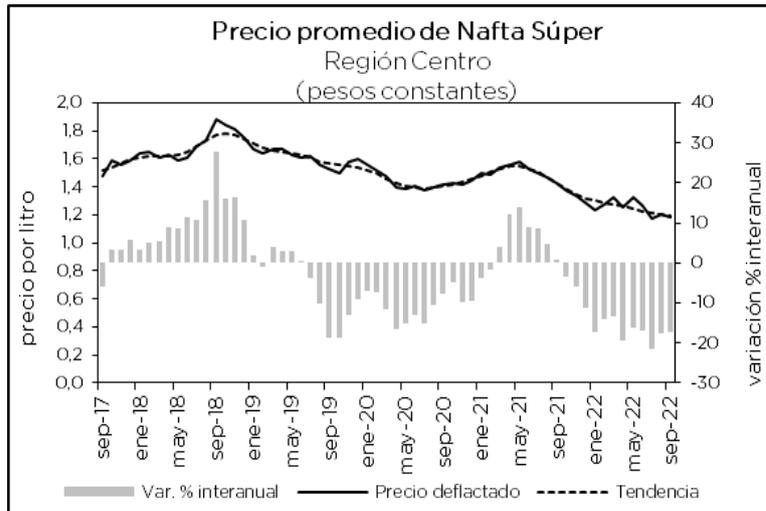
Naftas

Precio

En **septiembre**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 152,7 pesos/litro, mostrando un crecimiento nominal interanual de 53,6%. En valores constantes, no obstante, se observa una caída interanual de 17,2%, tal como viene sucediendo desde fines del año pasado.



17,2%
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

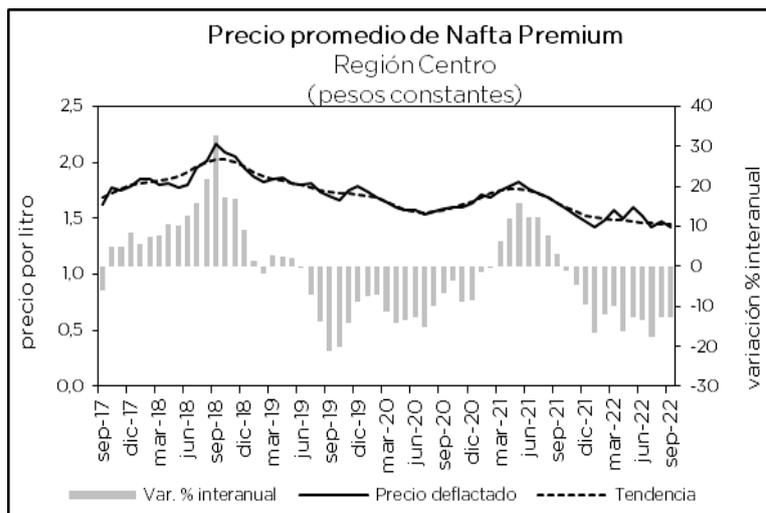
Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Nota 3: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

Por su parte, el precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 184,8 pesos/litro en el mes de **septiembre**, con un aumento nominal de 61,5% respecto al mismo mes del año anterior y una contracción interanual de 12,9% en términos reales, mostrando una dinámica similar a la observada para la nafta súper.

12,9%
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Nota 3: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

Volumen

Durante el período **enero - septiembre** de 2022, la demanda de naftas en la **Región Centro** mostró un notorio crecimiento interanual de 12,6% en volumen, que contrasta con la disminución registrada en el resto del país (-21,2%). Desagregando la variación interanual según las provincias que

Consumo aparente de naftas Miles de m ³					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	431,6	421,9	143,2	996,6	4.741,4
Ene-Sep '21	539,0	553,4	209,2	1.301,5	8.729,9
Ene-Sep '22	562,3	658,2	245,1	1.465,5	7.316,1
Var. % Ene-Sep '22/'21	4,3	18,9	17,2	12,6	-16,2

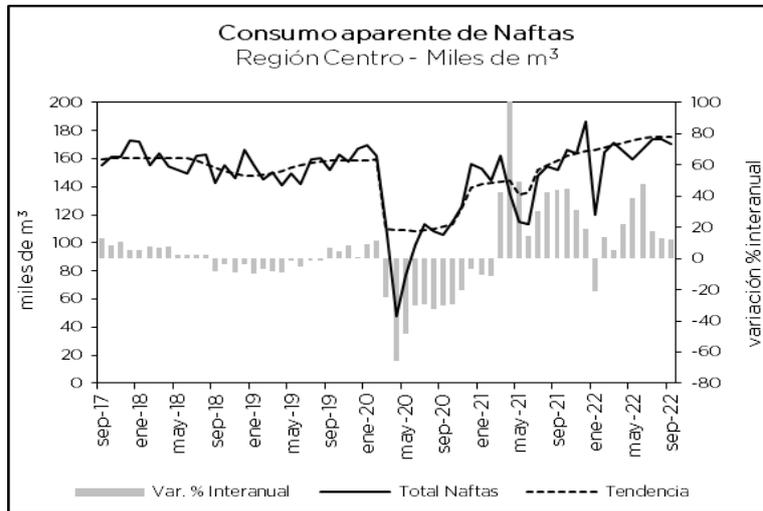
integran la **Región**, se observan algunas diferencias: Córdoba y Entre Ríos registraron un sustancial incremento relativo de 18,9% y 17,2% respectivamente, mientras que Santa Fe registró una variación notablemente inferior (4,3%). Según tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas



súper aumentó 11,0%, mientras que la nafta *premium* lo hizo en una proporción algo mayor (14,9%) en la comparación interanual.

En **septiembre**, el consumo de naftas registró un visible aumento de 12,5% respecto al mismo mes del año previo. La variación coyuntural se ubicó en terreno positivo (2,0%), mientras que la tendencia de la serie se mantuvo sin cambios.

12,5% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

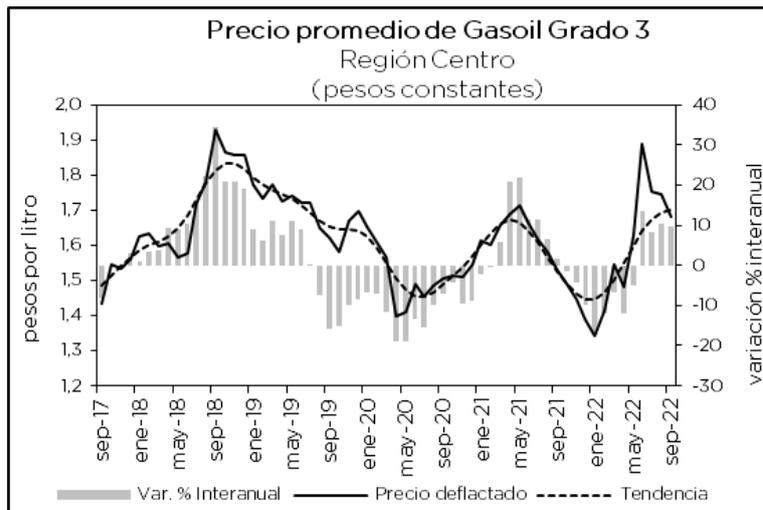
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

GASOIL

Precio

En **septiembre** de 2022, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 217,6 pesos por litro, con un incremento interanual de 103,4% que resultó superior a la tasa de inflación del período. Así, al igual que en los últimos tres meses, el precio en términos reales mostró una brecha interanual positiva (9,8%). Por su parte, la tendencia de la serie a precios constantes resultó estable, aunque ubicándose en niveles superiores a los registrados en 2021.

9,8% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Nota 3: La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



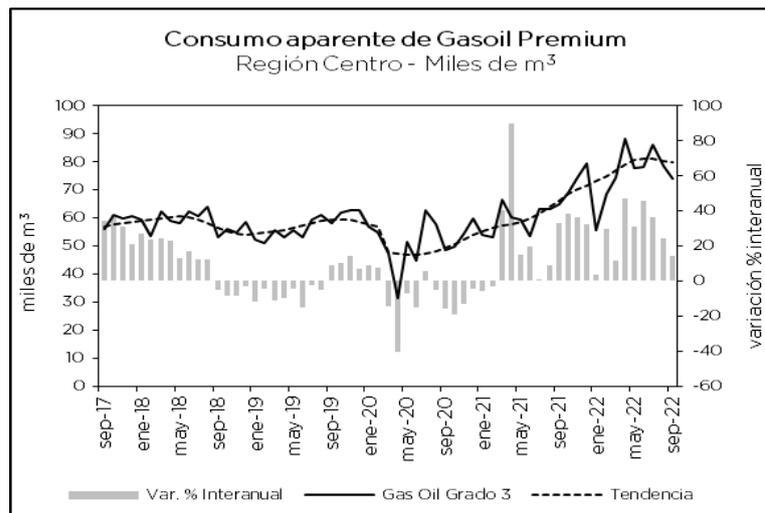
Volumen

En la Región Centro, el volumen total consumido de gasoil grado 3 -empleado por los autos de gama media/alta- registró, durante el período **enero-septiembre de 2022**, un incremento interanual de 26,7%. Por su parte, el agregado nacional y el resto del país mostraron subas mayores (34,9% y 37,0%, respectivamente). Según las provincias de la **Región Centro**, se observa que el aumento del consumo de gasoil tuvo mayor intensidad en Entre Ríos (46,4%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
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
Ene-Sep '22	280,1	291,1	110,7	681,9	3.536,3
Var. % Ene-Sept '22/'21	21,9	25,1	46,4	26,7	34,9

En **septiembre**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** disminuyó respecto del mes anterior (-1,8%). En términos de la tendencia, se observa una variación mensual negativa de 1,0%, que contrasta con el crecimiento sostenido observado desde comienzos de 2020. La brecha interanual, por su parte, se posicionó en terreno positivo (14,2%).

14,2% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

GNC

Precio

En **septiembre de 2022**, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 84,3 pesos, con un incremento nominal interanual de 65,8% que resultó inferior a la tasa de inflación del período. En consecuencia, en términos reales se observa una caída (-10,6%), como viene registrándose en los últimos meses. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,55.

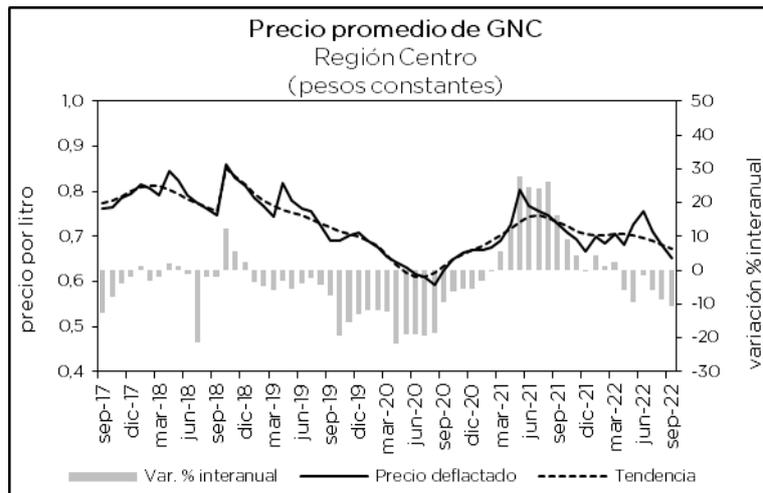


10,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



Volumen

Durante el período enero - septiembre de 2022, el consumo de GNC en la Región Centro se incrementó 6,3% en términos interanuales. Este aumento relativo fue mayor que el del resto del país (3,8%). Según las provincias de la Región, se advierte un aumento en el consumo de GNC de cada una de ellas, si bien Entre Ríos fue la que registró la mayor tasa (15,0%).

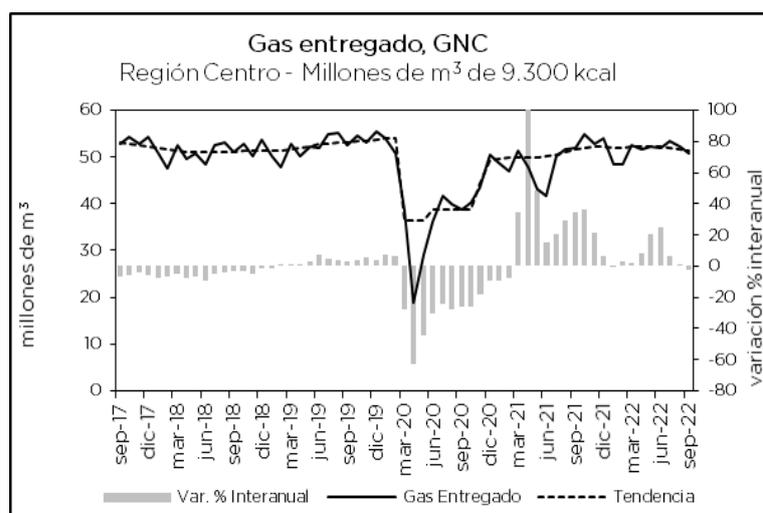
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '20	111,9	211,0	24,3	347,2	1.335,0
Ene-Sep '21	137,8	266,3	29,9	434,0	1.709,4
Ene-Sep '22	144,9	282,2	34,4	461,4	1.785,6
Var. % Ene-Sep '22/'21	5,1	6,0	15,0	6,3	4,5

Coyunturalmente, el consumo de GNC en la Región mostró una ligera caída de 0,7% en septiembre, al igual que la tendencia (-0,5%), si bien esta última no ha registrado variaciones significativas durante los últimos meses. La comparación interanual muestra una reducción de 2,4%, luego de haberse registrado crecimientos interanuales desde comienzos del año pasado.

2,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



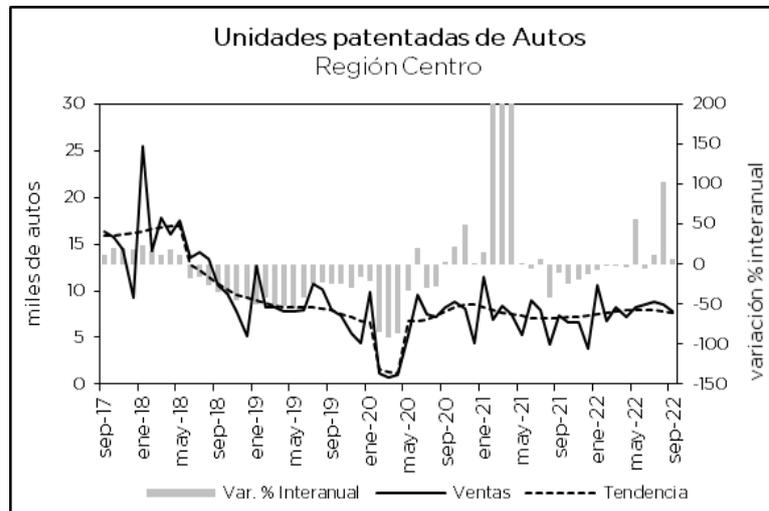
AUTOMOVILES

La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, fue de 74.648 unidades durante el período **enero - septiembre** de 2022, registrándose una suba interanual de 9,6%, la cual fue mayor que el incremento registrado para el resto del país (5,5%). Las tres provincias de la Región Centro registraron un incremento interanual, aunque de diferente intensidad.

Unidades patentadas Automóviles					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '20	21.661	22.453	6.536	50.650	263.531
Ene-Sep '21	29.770	30.668	7.683	68.121	304.435
Ene-Sep '22	31.905	34.842	7.901	74.648	323.947
Var.% Ene-Sep '22/'21	7,2	13,6	2,8	9,6	6,4

En **septiembre**, la venta de automóviles en la **Región** resultó superior a la del mismo mes del año anterior (6,5%). La variación mensual, en cambio, fue negativa (-1,8%), mientras que la tendencia se redujo respecto al mes anterior (-1,6%).

6,5% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

MOTOS

Durante el período **enero - septiembre** de 2022, la adquisición de motos en la **Región Centro** fue de 84.064 unidades, mostrando un notorio crecimiento interanual de 17,5%, si bien éste resulta inferior al registrado en el resto del país (23,0%). Si bien todas las provincias de la **Región** mostraron un incremento, Entre Ríos fue la que registró el aumento interanual de mayor magnitud (25,7%).

Unidades patentadas Motos					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '20	24.024	18.524	6.270	48.818	195.029
Ene-Sep '21	34.753	28.143	8.643	71.539	283.999
Ene-Sep '22	39.894	33.303	10.867	84.064	345.400
Var.% Ene-Sep '22/'21	14,8	18,3	25,7	17,5	21,6

En **septiembre**, la brecha interanual de la venta de motos en la **Región Centro** se ubicó en terreno negativo (-21,6%) al igual que en el mes previo, luego de haberse observado un crecimiento interanual sostenido desde los últimos meses de 2020. Por su parte, comparativamente con el mes anterior se advierte una caída en la serie (-2,9%), al igual que se observa en la tendencia (-6,0%), ubicándose esta última en un nivel similar al registrado a mediados de 2018.

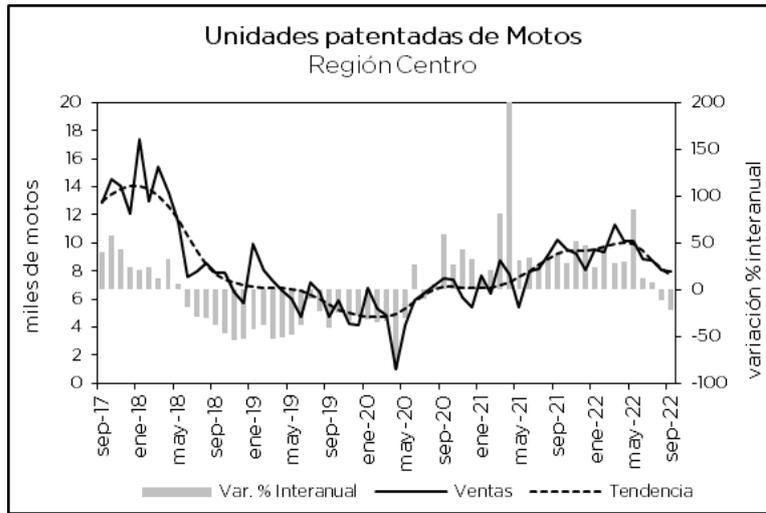


21,6% 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.



EXPORTACIONES

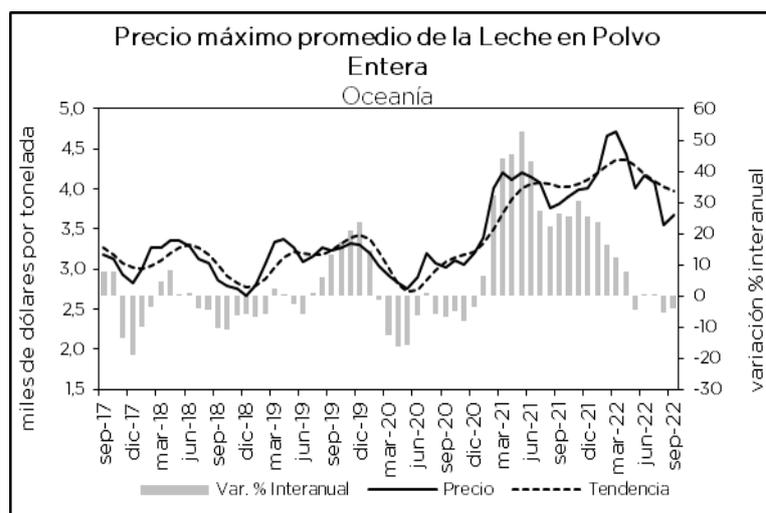


SECTOR LÁCTEO

Precios

En **septiembre**, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 3.675,0 USD por tonelada, posicionándose esta cotización 3,9% por debajo de la observada en el mismo mes del año anterior. La variación coyuntural fue positiva (7,1%) y la tendencia de la serie se mostró decreciente (-0,4%), si bien sigue manteniéndose en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.

3,9% ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

Volumen

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

Según el Ministerio de Agroindustria, durante el período **enero - septiembre de 2022**, las exportaciones de productos lácteos registraron un incremento de 7,1% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que la categoría Leches mostró un crecimiento interanual de 15,4%, el rubro de Quesos mostro una variación inferior (5,9%) y Otros lácteos una variación negativa (-4,1%).

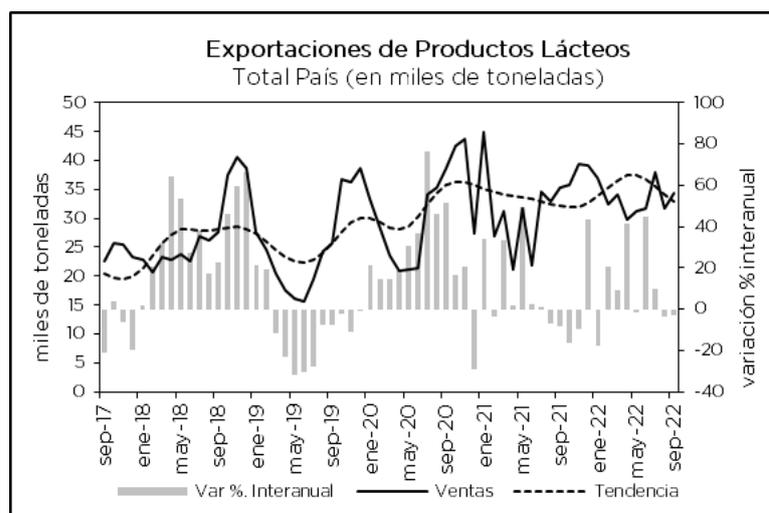
Exportaciones de productos lácteos				
Total País (en miles de toneladas)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '20	140,4	48,2	72,7	261,3
Ene-Sep '21	130,5	58,5	91,8	280,9
Ene-Sep '22	150,7	62,0	88,0	300,7
Var.% Ene-Sep '22/'21	15,4	5,9	-4,1	7,1

En términos de valor, el crecimiento interanual de las exportaciones de productos lácteos fue superior al registrado en términos de volumen (35,4%), destacándose el incremento en Quesos y Otros lácteos. En volumen, las ventas al exterior para **septiembre de 2022** totalizaron 300,7 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 1.219,9 millones de dólares.

Exportaciones de Productos Lácteos				
Total País (en millones de dólares)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Sep '20	406,4	183,3	190,8	780,5
Ene-Sep '21	435,4	239,2	261,0	935,6
Ene-Sep '22	603,6	285,9	330,5	1.219,9
Var.% Ene-Sep '22/'21	7,1	30,5	36,8	35,4

En **septiembre**, el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 34,4 mil toneladas, consolidando una caída interanual de 2,8%.

2,8% ↓
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

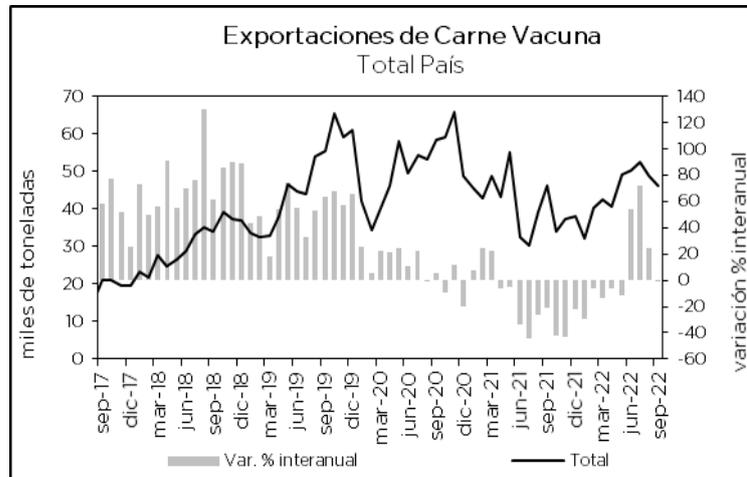
SECTOR CARNES

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 tres trimestres de 2022, el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por encima del registrado en el mismo período de 2021. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), durante el período **enero-septiembre** de 2022, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada subieron 4,6% en volumen, y la variación interanual en términos de valor fue notablemente mayor (33,1%) como consecuencia del aumento del precio promedio de exportación. En este análisis, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne decretado por las autoridades gubernamentales en mayo de 2021, el cual luego fue flexibilizado y modificado parcialmente mediante nuevos decretos en los meses subsiguientes.

Exportaciones de carnes vacunas		
Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Sep '20	436,3	1.985.861
Ene - Sep '21	384,3	2.026.172
Ene - Sep '22	402,1	2.695.855
Var.% Ene-Sep '22/'21	4,6	33,1

En este contexto, el volumen exportado de carne vacuna mostró una nueva caída interanual en **septiembre** (-0,6%), luego de tres meses con variaciones positivas.



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

SECTOR OLEAGINOSO

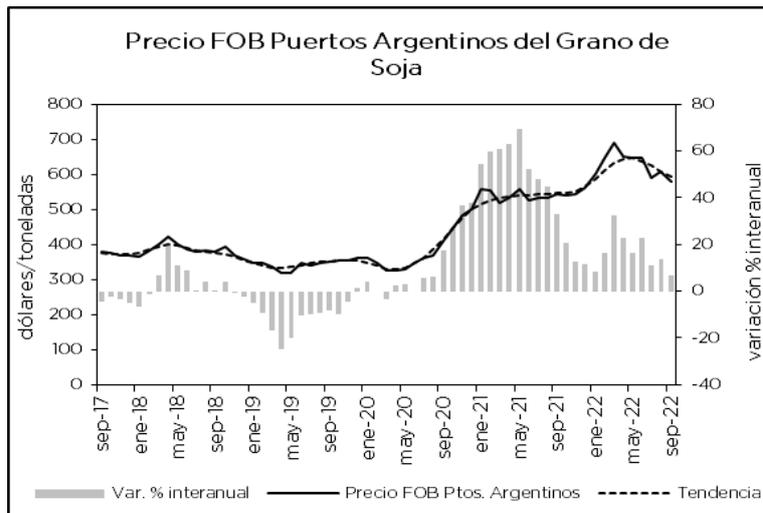
Precios

Los buenos niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, alcanzando, en **septiembre**, un valor promedio de 580 dólares por tonelada. Esta cifra resulta inferior a la del mes previo (-4,3%), pero se ubica 6,6% por encima en la comparación interanual, con una tendencia que continúa posicionándose en los niveles más altos de los últimos años, pero que comenzó a declinar (-2,5%). Por otro lado, la razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,03, mostrando un precio inferior en 3,4% para los embarques nacionales respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

6,6% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

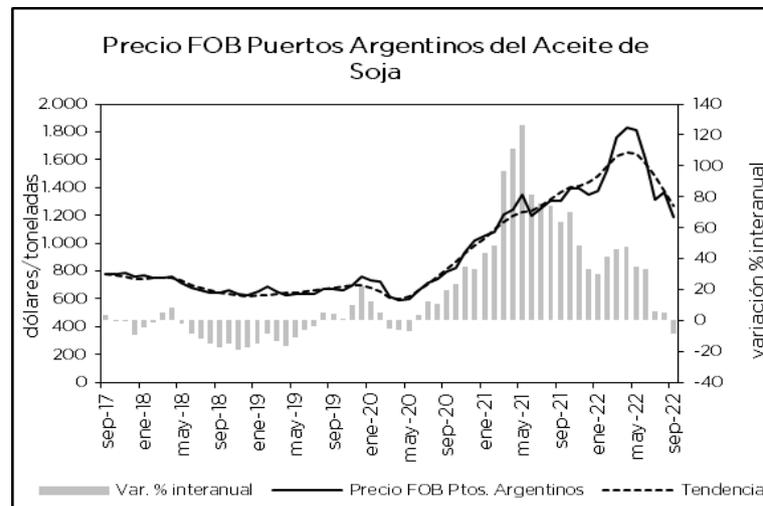


Al mes de **septiembre**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1.646 dólares la tonelada, registrando una variación interanual negativa (-1,6%). Por su parte, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1.192 dólares) fue 8,7% menor que el registrado en septiembre del año anterior, mientras que la variación mensual de la tendencia de la serie se ubicó en terreno negativo (-7,3%), a diferencia de lo que viene ocurriendo en los últimos dos años. Con estos valores, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos fue de 38,1% en **septiembre** de 2022, ubicándose en un nivel visiblemente mayor a la observada en el mismo mes del año anterior (7,4%).

8,7% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

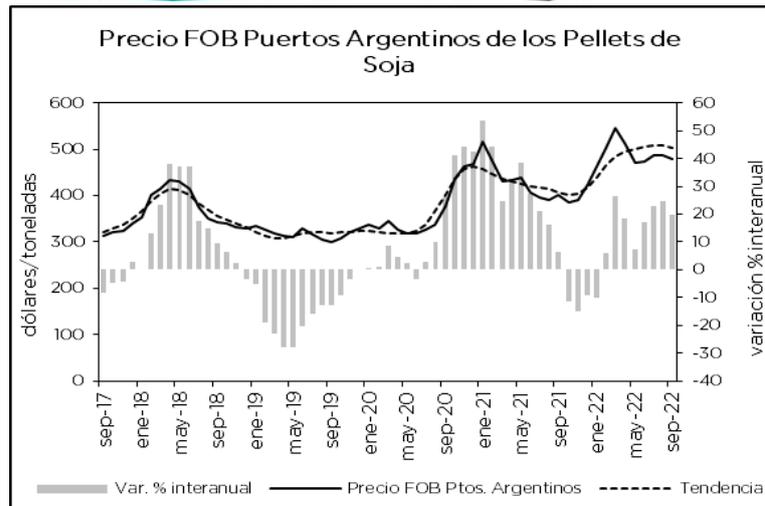


En **septiembre** de 2022, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 480 dólares por tonelada, registrando una variación interanual que se ubicó en terreno positivo (19,7%) al igual que en los siete meses previos. Por otra parte, la tendencia de la serie, que ha venido mostrando un comportamiento alcista desde fines del año pasado, se ralentizó (-0,9%).

19,7% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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



Volumen

Durante el período **enero - septiembre** de **2022** se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 2.386,9 mil toneladas, mostrando una notoria caída interanual de 48,7%. Las ventas de aceite fueron de 3.209,2 mil toneladas, mientras

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Sep '20	6.425,2	4.133,8	18.753,6
Ene-Sep '21	4.648,6	4.698,3	21.813,3
Ene-Sep '22	2.386,9	3.209,2	18.365,3
Var.% Ene-Sep '22/'21	-48,7	-31,7	-15,8

que las de harinas y pellets se ubicaron en 18.365,3 mil toneladas aproximadamente, mostrando caídas interanuales de 31,7% y 15,8%, respectivamente. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

En el mes de **septiembre**, se registraron ventas de granos al resto del mundo por 978,6 mil toneladas. Por su parte, las ventas estimadas de aceite alcanzaron 291,5 mil toneladas, con una notable disminución de 20,0% respecto de agosto y una gran brecha interanual negativa (-35,1%). Las exportaciones de pellets mostraron, en **septiembre**, un valor cercano a 1.622,8 mil de toneladas, con una variación interanual negativa de 28,6%.

Por último, en los **primeros tres trimestres** de **2022**, el volumen exportado de biodiesel registró una disminución interanual de 12,6% con un incremento en términos de valor (4,5%).

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-Sep '20	597,2	421.474,2
Ene-Sep '21	1.029,5	1.258.601,1
Ene-Sep '22	900,2	1.315.118,0
Var.% Ene-Sep '22/'21	-12,6	4,5

INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

En **septiembre** de 2022, el número de locales comerciales de la **Región Centro** no registró variaciones interanuales, mientras que en el resto del país se produjo un incremento de 1,8%. Por su parte, la superficie de ventas de la **Región** registró

un leve aumento interanual de 0,2%. Desagregando por provincias este último indicador, se observa un incremento interanual en Santa Fe (0,8%) y una caída en Entre Ríos (-0,4%), mientras que para Córdoba no se observa variación. Respecto a los montos de ventas medidos en valores constantes por local productivo, en **septiembre** se registró un aumento interanual en la **Región** (3,5%), al igual que en la medición por superficie, con una magnitud similar (3,3%).

Concepto	Var.% Sep '22/sep '21				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	1,0	0,4	-1,9	0,0	1,8
Superficie ventas (m ²)	0,8	0,0	-0,4	0,2	0,6
Ventas totales (miles \$ constantes)	1,4	2,8	10,5	3,5	1,8
Ventas por local (miles \$ constantes)	0,4	2,4	12,6	3,5	0,1
Ventas por m ² (\$ constantes)	0,6	2,8	10,9	3,3	1,2

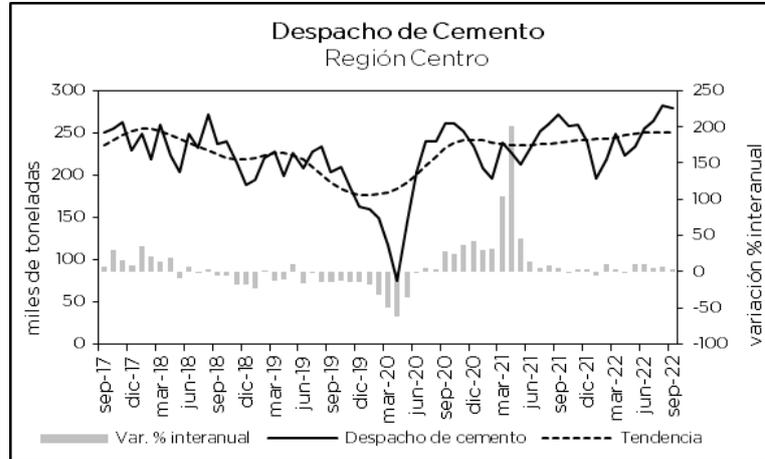
DESPACHO DE CEMENTO

En la **Región Centro**, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero - septiembre** de 2022 habría sido de aproximadamente 2.200,6 miles de toneladas, con un aumento interanual de 4,8% que resultó inferior en 8,5 p.p. al crecimiento registrado en el resto del país.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '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	8.702,4
Ene-Sep '22	752,4	1.083,4	364,8	2.200,6	9.680,4
Var.% Ene-Sep '22/'21	5,7	3,8	5,9	4,8	11,2

En **septiembre**, según estimaciones propias, el volumen de despachos de cemento habría aumentado 2,6% respecto al mismo mes del año anterior. No obstante, la variación mensual resultó negativa (-0,4%), mientras que la tendencia de la serie se mantuvo estable al igual que viene observándose, casi sin interrupciones, desde fines de 2020.

2,6% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Nota 2: Los datos correspondientes al mes de abril, y en adelante, fueron estimados.

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

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

MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 4.046 unidades patentadas durante el período **enero - septiembre** de 2022, mostrando un incremento interanual de 17,6%. 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** (24,4% y 28,6%, respectivamente).

Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '20	1.012	1.201	220	2.433	5.700
Ene-Sep '21	1.358	1.743	340	3.441	8.956
Ene-Sep '22	1.643	1.890	513	4.046	11.140
Var.% Ene-Sep '22/'21	21,0	8,4	50,9	17,6	24,4

Según la edición de **septiembre** de 2022 del informe "Ag Barometer"⁴, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, 34% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Esta proporción es inferior a la registrada en la edición de julio de dicho informe⁵ (40%), como así también al valor observado un año atrás⁶ (44%).

En **septiembre**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la **Región** fue 5,2% superior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Al mismo tiempo, la serie mostró una disminución

⁴ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/10/Informe-AgBarometer-Septiembre-2022.pdf>

⁵ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/08/Informe-2022-JULIO-ESPANOL.pdf>

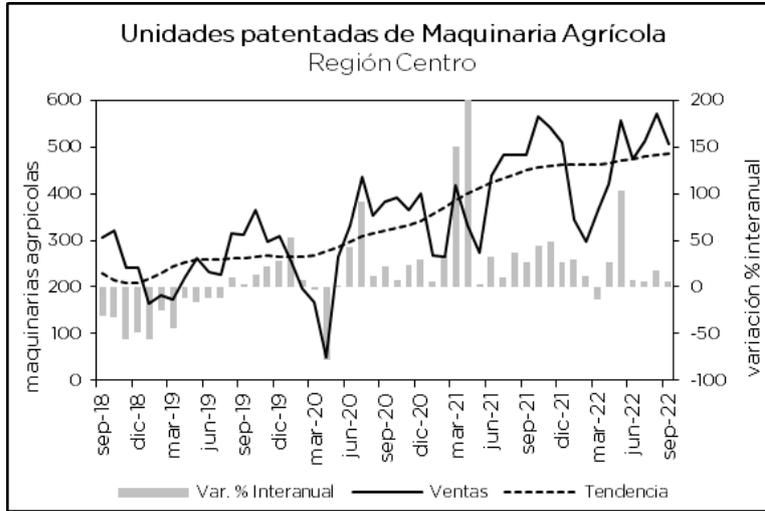
⁶ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2021/11/Agbarometer-septiembre-2021.pdf>

respecto al mes anterior (-8,2%) y una leve suba en su tendencia (0,7%), la cual está ubicándose, según los últimos datos disponibles, en los niveles más altos registrados en los últimos años.

5,2 % 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.

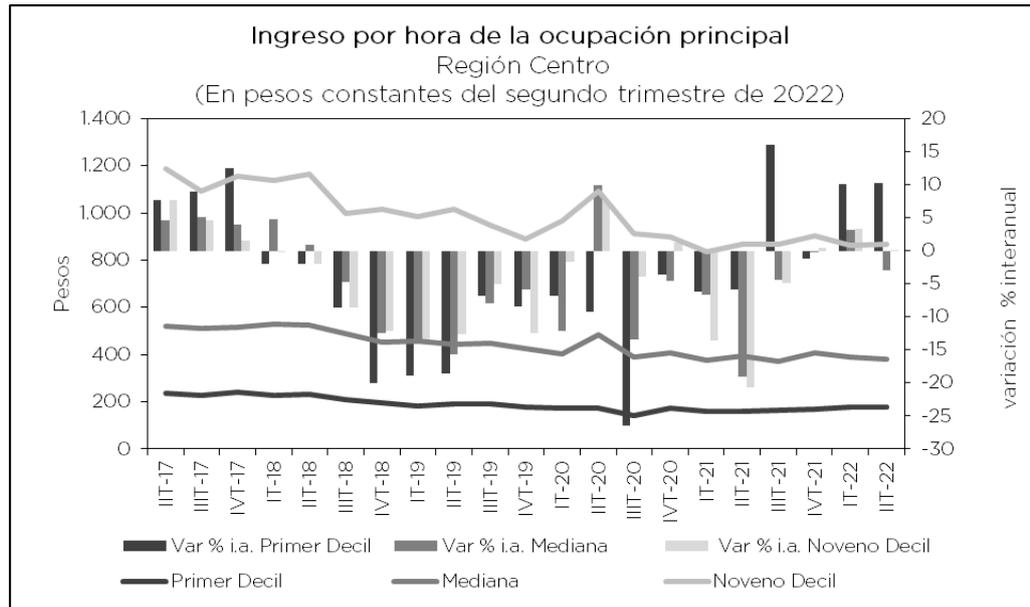


MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el **segundo trimestre** de 2022, según datos de la EPH para los aglomerados de la **Región Centro**, el ingreso por hora mediano fue de 382 pesos, lo cual implica que 50% de los ocupados percibía una remuneración, por su ocupación principal, menor o igual a dicho valor. En la comparación interanual se observa un incremento de 57,2%, menor a la tasa de inflación del período (62,0% aproximadamente), resultando así en una reducción interanual de 3,0% de su poder adquisitivo. En cambio, el primer decil (179 pesos) mostró un aumento real a.a. de 10,2%, mientras que el noveno decil (870 pesos) apenas tuvo una variación en su poder adquisitivo (0,2%).

Según categoría ocupacional, el ingreso por hora mediano fue más alto para los patrones (469 pesos), seguidos por los asalariados (400 pesos) y los cuentapropistas (313 pesos). Sin embargo, este último grupo fue el único en mostrar un incremento real a.a. en su remuneración (15,7%), mientras que los patrones y asalariados registraron una pérdida de poder adquisitivo (-7,5% y -1,3%, respectivamente). En cuanto a los asalariados del sector privado y del sector público, se observa que los primeros tuvieron un ligero incremento de 0,3% en su poder de compra, mientras que los segundos experimentaron una pérdida de 1,4%, si bien el ingreso por hora mediano para el sector público (625 pesos) sigue siendo notoriamente mayor que en el sector privado (369 pesos). Dentro del sector privado asalariado, los trabajadores informales tuvieron una caída de 4,7% en su poder de compra, mientras que los formales registraron una pérdida menor (-1,3%), si bien estos últimos tienen un ingreso por hora mediano mayor (438 pesos versus 281 pesos). Finalmente, desagregando los ocupados según sector de actividad, se advierte que Comercio y Construcción fueron las únicas categorías en registrar un incremento del ingreso real (8,6% y 2,9%, respectivamente), mientras que Servicios, Actividades Primarias e Industria Manufacturera mostraron una pérdida de poder adquisitivo (-10,0%, -3,0 y -0,8%, respectivamente).



Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Nota aclaratoria: el análisis de los datos del mercado laboral provistos por el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) corresponde los primeros ocho meses de 2022, debido a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes a septiembre del corriente año.

Un análisis más específico del mercado laboral regional requiere poner el foco en el comportamiento del empleo formal privado, considerado en general como “empleo de calidad”. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante los

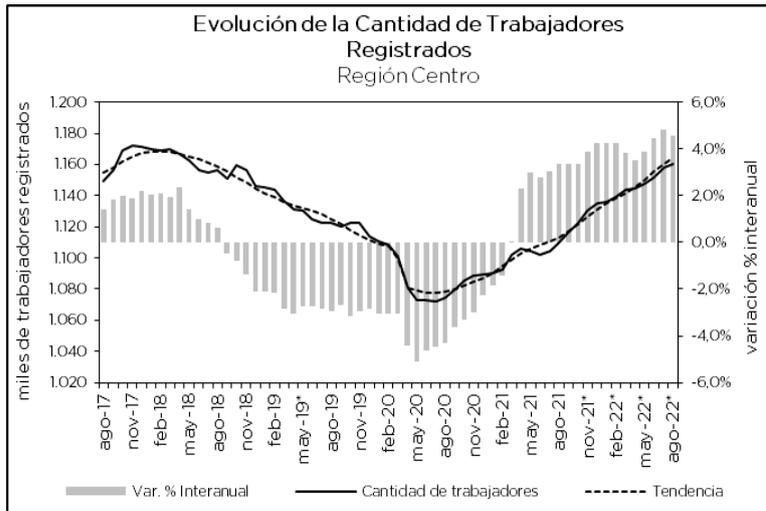
ocho meses del año de 2022, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 4,2%, al igual que el total nacional y el resto del país. Desagregando el análisis según las provincias de la **Región Centro**, se observa que Córdoba mostró una variación interanual de 4,7% en la cantidad promedio de trabajadores formales del sector privado, mientras que Santa Fe y Entre Ríos registraron ambas un crecimiento relativo algo menor (3,9% y 3,7% respectivamente).

En agosto, el índice de empleo registrado privado en la **Región** mostró un ligero crecimiento mensual de 0,2%, con una tendencia que viene en ascenso desde mediados de 2020 y que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en un nivel similar al pico registrado en febrero de 2018. La brecha interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (4,6%), como viene ocurriendo desde principios del año pasado. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta agosto de 2022, la suba en el empleo registrado en la **Región** asciende a 8,3% e involucra aproximadamente 88 mil trabajadores más.

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Ago '20	479,8	478,7	128,2	1.086,7	5.872,4
Ene-Ago '21	488,3	483,7	129,5	1.101,5	5.878,2
Ene-Ago '22	507,2	506,2	134,4	1.147,8	6.123,8
Var.% Ene-Ago '22/'21	3,9	4,7	3,7	4,2	4,2



4,6% ↑
(agosto a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, agosto 2022.

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

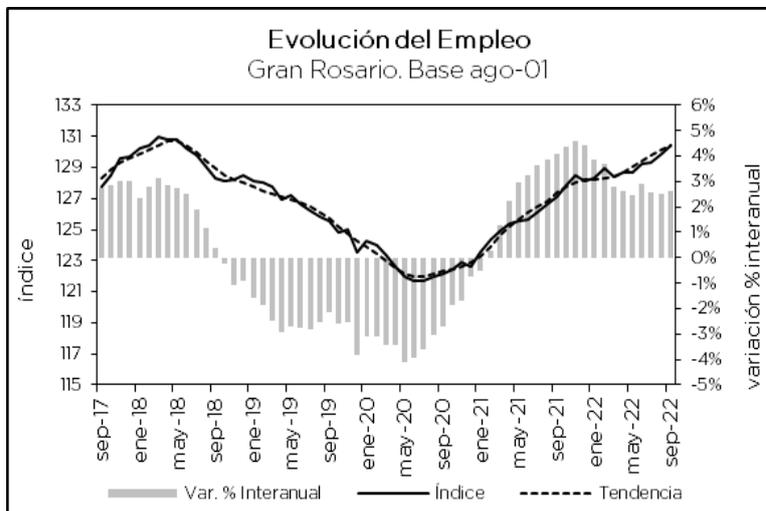
Fuente: IDIED en base a SIPA.

Gran Rosario

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

En **septiembre de 2022**, se registró un incremento interanual de 2,6% en el empleo formal de Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores. En la comparación con el mes anterior, la serie muestra una variación levemente positiva (0,3%), con una tendencia en crecimiento (0,2% mensual) que se está ubicando en un nivel similar al pico observado en mayo de 2018.

2,6% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

En **septiembre**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró un crecimiento interanual de 0,7 p.p. Según tipo de contratación, el incremento de la tasa en la categoría Duración Indeterminada (modalidad contractual cuyo peso en el empleo es mayor a 90%) fue de 0,9 p.p., mientras que la categoría Duración Determinada registró un incremento mayor (2,4 p.p.) en la comparación con septiembre de 2021. En cambio, los contratos de Personal de Agencia tuvieron una notable disminución interanual de 2,1 p.p.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	2,4	1,5
Duración Determinada	12,7	10,3
Personal de Agencia	0,0	21,1
Total	3,0	2,3

En cuanto a la tasa de salida del mercado laboral, en **septiembre** se registró una suba interanual de 0,7 p.p. en el total. Los contratos de Duración Indeterminada mostraron el incremento de menor magnitud (0,4 p.p.) mientras que los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia registraron incrementos visiblemente mayores (4,9 p.p. y 3,5 p.p. respectivamente).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	1,9	1,5
Duración Determinada	12,0	7,1
Personal de Agencia	7,5	4,0
Total	2,6	1,9

Al desagregar el empleo por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2022**, se observa un crecimiento interanual en cuatro categorías. La rama de Servicios financieros y a las empresas fue la que mostró la mayor expansión a.a. (5,6%), seguida por la Industria manufacturera (4,1%), la rama de Comercio, restaurantes y hoteles (2,5%), y la de Servicios comunales, sociales y personales (1,1%). Por el contrario, las ramas de Construcción y Transporte, almacenaje y comunicación registraron variaciones negativas (-1,3 y -0,6%, respectivamente).

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '22/'21	
Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	4,1
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-1,3
Comercio, restaurantes y hoteles	2,5
Transporte, almacenaje y com.	-0,6
Ss financieros y a las empresas	5,6
Ss comunales, sociales y personales	1,1
Total	2,6

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo según tamaño de empresa, se observan variaciones positivas interanuales en todas las categorías, aunque con diferencias de magnitud. Así, las pequeñas empresas (10 a 49 empleados) fueron las que mostraron el mayor incremento en términos relativos (1,2%), seguidas por las grandes empresas (200 y más empleados) con un aumento de 0,7%, ubicándose las medianas empresas (50 a 199 empleados) en último lugar (0,3%).

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '22/'21	
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	1,2
50 a 199 ocupados	0,3
200 y más ocupados	0,7

Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual para el **III trimestre de 2022**, se observan caídas interanuales de 0,3 p.p. y 0,1 p.p. en la participación de los contratos de Duración Indeterminada y Personal de Agencia, respectivamente, que tuvieron como correlato un incremento de 0,4 p.p. en la participación de los contratos de Duración Determinada.

Empleo por modalidad contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '22	III Trim. '21
Duración Indeterminada	93,5	93,8
Duración Determinada	6,2	5,8
Personal de Agencia	0,3	0,4

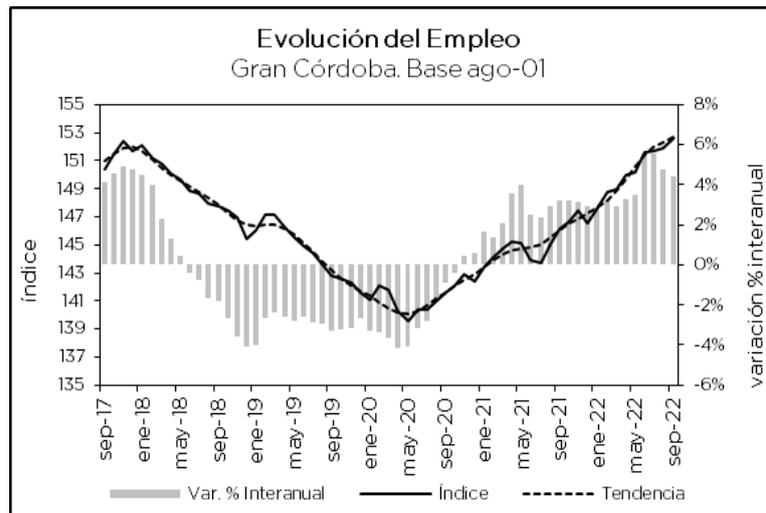
Gran Córdoba

Según datos de EIL, en **septiembre**, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró un crecimiento interanual de 4,4%. La variación coyuntural fue levemente positiva (0,2%) y la tendencia también se mostró creciente en la misma magnitud, al igual que viene ocurriendo desde mediados de 2020 aproximadamente, posicionándose en un nivel ligeramente superior al del último pico registrado en diciembre de 2017.

4,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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



En el mes de **septiembre**, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba disminuyó 1,2 p.p. interanualmente, producto de una caída en las categorías Duración Determinada (-20,5 p.p) -siendo esta última la categoría contractual con mayor peso- y Duración Indeterminada (-0,1 p.p.). Por el contrario, se observó un crecimiento interanual de 4,6 p.p. en los contratos de Personal de Agencia.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	2,4	2,5
Duración Determinada	6,1	26,6
Personal de Agencia	10,1	5,5
Total	2,7	3,9

La tasa de salida del mercado laboral del Gran Córdoba también registró una disminución interanual en **septiembre** de 2022 (-1,0 p.p.). Según modalidad contractual, la salida para contratos de Duración Indeterminada mostró un crecimiento de 0,2 p.p, mientras que, contrariamente, las categorías Duración Determinada y Personal de Agencia registraron variaciones interanuales negativas (-19,4 p.p. y -6,2 p.p., respectivamente).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	2,2	2,0
Duración Determinada	2,6	22,0
Personal de Agencia	1,6	7,8
Total	2,2	3,2

Desagregando el empleo por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2022**, se advierte un crecimiento interanual en todas las categorías. La Construcción fue la rama con mayor expansión relativa a.a. (10,2%), seguida por Servicios financieros y a las empresas (6,6%), ubicándose en tercer lugar Industria manufacturera y la rama de Comercio, restaurantes y hoteles (ambas con un incremento de 4,4%). Por su parte, Transporte, almacenaje y comunicación, y Servicios comunales, sociales y personales registraron variaciones relativas menores (3,9% y 2,8%, respectivamente).

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '22/'21	
Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	4,4
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	10,2
Comercio, restaurantes y hoteles	4,4
Transporte, almacenaje y com.	3,9
Ss financieros y a las empresas	6,6
Ss comunales, sociales y personales	2,8
Total	4,9

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observa un crecimiento en todas las categorías. El segmento de pequeñas empresas (10 a 49 ocupados) mostró la mayor expansión interanual (1,4%), seguido por las medianas empresas (50 a 199 más empleados) con un incremento de 0,8% y, finalmente, las grandes empresas (200 y más empleados) con un crecimiento de 0,7%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '22/'21	
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	1,4
50 a 199 ocupados	0,8
200 y más ocupados	0,7

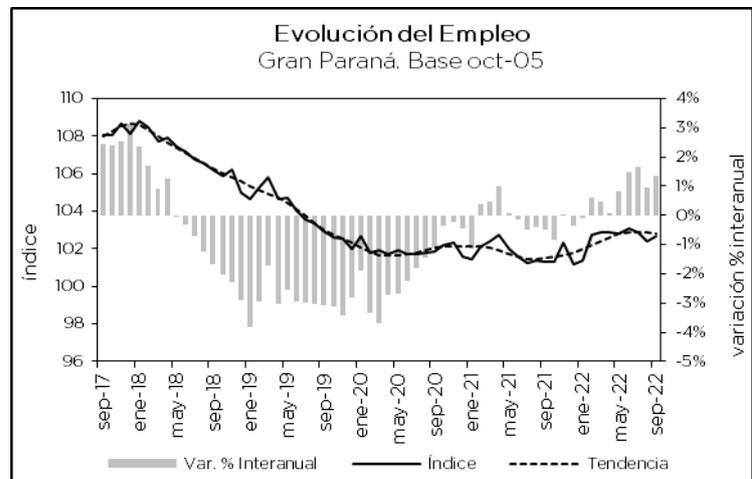
Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual con datos para el III trimestre de 2022, se observa una caída de 0,6 p.p. en la participación de Duración Determinada, que tuvo como correlato un incremento de 0,3 p.p. tanto en los contratos de Duración Indeterminada como en los de Personal de Agencia.

Empleo por modalidad contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '22	III Trim. '21
Duración Indeterminada	93,0	92,7
Duración Determinada	5,9	6,5
Personal de Agencia	1,1	0,8

Gran Paraná

En **septiembre**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una brecha interanual positiva de 1,3%. A su vez, se observa un leve incremento en la serie con respecto de agosto, mientras que la tendencia no registró variación. Esta última ha venido decreciendo mensualmente desde principios de 2018, para luego mostrar un relativo estancamiento a partir de 2020, si bien los últimos datos disponibles muestran que se ubica en un nivel algo superior al de los dos años previos.

1,3% ↑
(septiembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022.

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

En **septiembre** de 2022, en el Gran Paraná, la tasa de entrada aumentó 0,6 p.p. respecto del mismo mes de 2021. Según modalidad contractual, se destaca el incremento en los contratos de Duración Determinada (8,3 p.p). Por su parte, los contratos de Duración Indeterminada registraron un incremento notoriamente menor (0,1 p.p.), mientras que la categoría Personal de Agencia mostró una variación interanual negativa (-7,6 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	1,2	1,1
Duración Determinada	11,1	2,8
Personal de Agencia	0,0	7,6
Total	1,8	1,2

La tasa de salida en Gran Paraná también mostró un incremento interanual (0,3 p.p.) en **septiembre de 2022**. Por modalidad de contratación se advierten diferencias: mientras que la salida para la categoría Duración Determinada registró un incremento de 6,6 p.p., la modalidad Duración Indeterminada no registro variación, cayendo 10,3 p.p. la salida en los contratos de Personal de Agencia.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Sep '22	Sep '21
Duración Indeterminada	1,1	1,1
Duración Determinada	7,9	1,3
Personal de Agencia	0,0	10,3
Total	1,5	1,2

Al desagregar el empleo por rama de actividad con datos al **III trimestre de 2022**, se advierte un incremento interanual en casi todas las categorías. La rama Comercio, restaurantes y hoteles fue la que mostró la mayor expansión a.a. (5,7%), seguida por Transporte, almacenaje y comunicaciones (3,8%), Industria manufacturera (1,7%) y Servicios comunales, sociales y personales (0,6%). Por su parte Servicios financieros y a las empresas y la rama de Construcción registraron variaciones negativas (-8,0% y -7,6% respectivamente).

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim. '22/'21	
Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	1,7
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-7,6
Comercio, restaurantes y hoteles	5,7
Transporte, almacenaje y com.	3,8
Ss financieros y a las empresas	-8,0
Ss comunales, sociales y personales	0,6
Total	1,3

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, el segmento de grandes empresas (200 y más empleados) fue el que registró la mayor expansión (0,7%), seguido por las pequeñas empresas (10 a 49 empleados) con un crecimiento de 0,5%. Finalmente, las medianas empresas (50 a 199 ocupados) tuvieron una disminución interanual de 8,2%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim. '22/'21	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	0,5
50 a 199 ocupados	-8,2
200 y más ocupados	0,7

Por último, comparando interanualmente la composición del empleo por modalidad contractual con datos para el **III trimestre de 2022**, se observa una suba de 1,6 p.p. en la participación de los contratos de Duración

Empleo por modalidad contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	III Trim. '22	III Trim. '21
Duración Indeterminada	92,4	90,8
Duración Determinada	7,6	8,5
Personal de Agencia	0,0	0,7

Indeterminada, que tuvo como correlato una disminución de 0,9 p.p. y 0,7 p.p. en los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia, respectivamente.

SISTEMA FINANCIERO



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

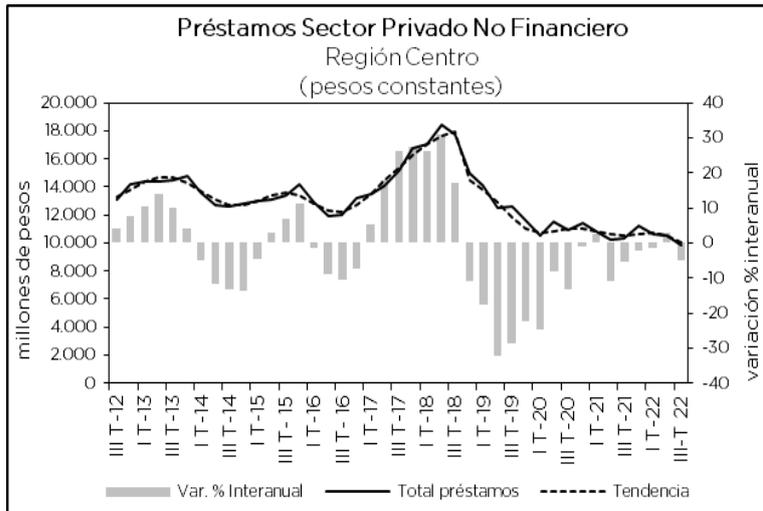
PRESTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al tercer trimestre de 2022, a \$1.201 mil millones corrientes. Este importe implica una expansión interanual nominal de 70,5% que, siendo menor a la tasa de inflación del período, se tradujo en una caída de 4,9% en términos reales. Al igual que la Región, la Ciudad de Buenos Aires y el total país mostraron caídas interanuales (-12,1% y -7,8% respectivamente). El nivel promedio de los préstamos otorgados localmente aún continúa en mínimos históricos, con caídas interanuales casi ininterrumpidas desde fines de 2018 y una tendencia prácticamente estancada desde comienzos de 2020, a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta esta performance.

Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
III Trim '20	10.961	23.751	56.005
III Trim '21	10.378	24.710	57.821
III Trim '22	9.865	21.723	53.332
Var.% III Trim '22/'21	-4,9	-12,1	-7,8

Por otra parte, en el tercer trimestre de 2022, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- de la Región Centro se ubicó en 0,63. Este número significa que por cada peso de depósito dentro del sistema bancario sólo hay 0,63 pesos de préstamos al sector privado no financiero, una relación que, no obstante, es prácticamente el doble que la registrada para CABA (0,33).

4,9% ↓
(III Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2022.

Fuente: IDIED en base a BCRA.

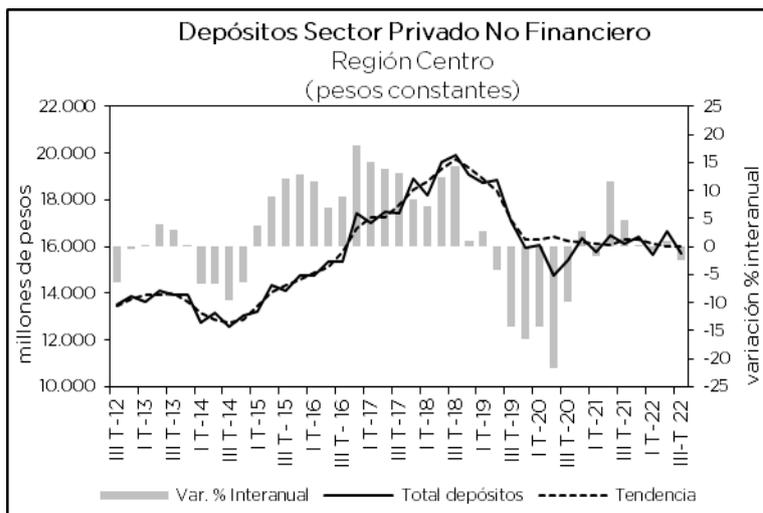
DEPÓSITOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el tercer trimestre de 2022, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a \$1.914 mil millones, mostrando un incremento interanual de 74,9%. Este aumento no fue suficiente para compensar la tasa de inflación, lo cual se tradujo en caída de 2,5% de los depósitos en términos reales. En cambio, CABA registró un aumento interanual de 2,6%, mientras que a nivel nacional se observa una caída de 2,1%.

Depósitos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
III Trim '20	15.411	51.649	104.572
III Trim '21	16.123	63.973	127.182
III Trim '22	15.718	65.660	124.450
Var.% III Trim '22/'21	-2,5	2,6	-2,1

En términos de la tendencia, al igual que ocurre con los préstamos al sector privado no financiero, los depósitos de la **Región** muestran un relativo estancamiento desde mediados de 2019, luego de haber caído sustancialmente desde fines de 2018.

2,5% ↓
(III Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2022.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

En los primeros nueve meses de 2022, el resultado económico agregado para la Región presentó un superávit de 260.563,7 millones de pesos corrientes, cifra 64,9% superior a la registrada para el mismo período del año previo. Sin embargo, se observa una disminución real de 11,0% al descontarse el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de la Región totalizaron 1.573.101,8 millones de pesos nominales, valor 42,4% superior al registrado en el mismo período de 2021. No obstante, en términos reales, la variación interanual es negativa (-23,2%). Las erogaciones corrientes, con un valor de 1.312.538,1 millones de pesos, crecieron 38,7% en términos nominales, mientras que, por el contrario, mostraron un descenso real de 25,2%. Respecto a las erogaciones de capital en la Región Centro, se observa un incremento nominal de 85,3%, con una ligera caída de 0,1% en términos reales.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep '22	Ene-Sep '21	Diferencia
Recursos corrientes	1.573.101,8	1.104.635,0	468.466,9
Erogaciones corrientes	1.312.538,1	946.629,6	365.908,6
Resultado económico	260.563,7	158.005,4	102.558,3
Recursos de capital	21.118,3	15.158,0	5.960,3
Erogaciones de capital	131.533,4	70.995,1	60.538,3
Total recursos	1.594.220,1	1.119.792,9	474.427,1
Total erogaciones	1.444.071,5	1.017.624,6	426.446,9
Resultado financiero final	150.148,6	102.168,3	47.980,3
Contribuciones figurativas	221.860,7	153.753,0	68.107,6
Gastos figurativos	222.556,1	154.448,5	68.107,6
Resultado financiero	149.453,2	101.472,9	47.980,3
Fuentes financieras	287.253,9	320.169,9	-32.916,0
Aplicaciones financieras	436.675,2	421.610,9	15.064,2
Fuentes financieras netas	-149.421,3	-101.441,1	-47.980,3

La recaudación tributaria agregada de la **Región** para el período **enero – septiembre** de **2022** aumentó interanualmente 1,5% en términos reales. Según tipo de tributo, tres de las cuatro categorías muestran un crecimiento, de mayor intensidad para Propiedad Automotor (8,2%), seguida por Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- con un incremento real de 6,1%, ubicándose Actos Jurídicos en tercer lugar con un aumento de 1,1%. En contraste, la categoría Inmobiliario muestra una caída interanual (-2,2%).

Tributo	Ene-Sep '22	Ene-Sep '21	Var.% Ene-Sep '22/'21
Ingresos brutos	3.762,0	3.544,3	6,1
Inmobiliario	734,3	751,1	-2,2
Actos Jurídicos	437,1	432,5	1,1
Propiedad Automotor	281,5	260,2	8,2
Recaudación total	4.885,7	4.815,2	1,5

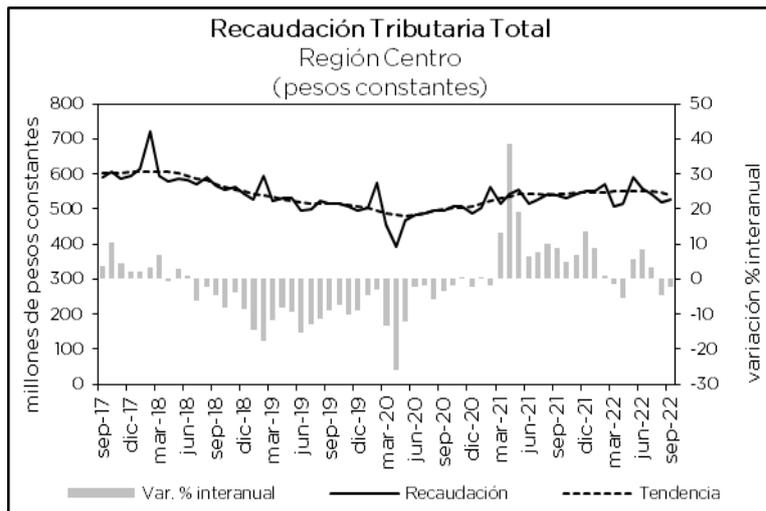
En el mes de **septiembre**, la recaudación tributaria agregada de las tres provincias que integran la **Región Centro** habría registrado, en pesos constantes, una caída interanual de 2,1%, con una variación coyuntural positiva (3,2%) y una disminución en la tendencia (-0,8%).

2,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre para Entre Ríos, Córdoba y Santa Fe.

Nota 1: 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.

Nota 2: La deflactación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.



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

Ingresos Brutos

Este tributo recaudó 31.063 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **septiembre**. En términos reales, este número implica una variación mensual positiva (5,9%), y una caída de 0,7% en la tendencia. En la comparación interanual, la variación real para **septiembre** se ubicó en terreno positivo (1,4%).

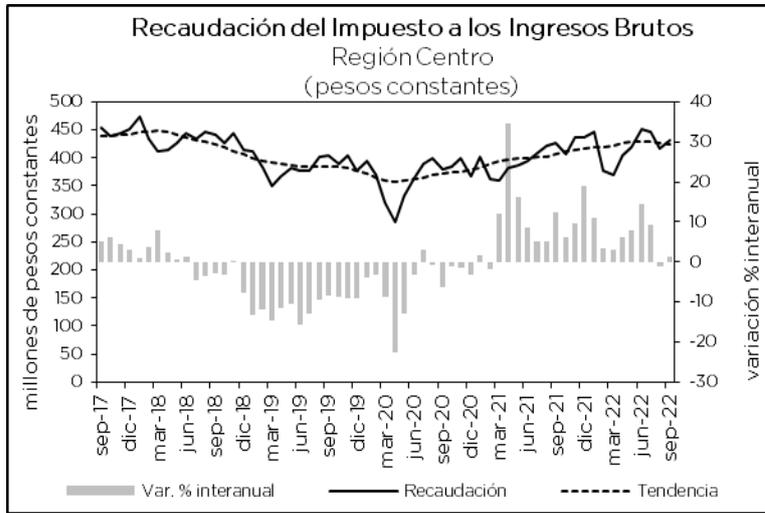


1,4% 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre para Entre Ríos, Córdoba y Santa Fe.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022, INDEC.

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



Actos Jurídicos

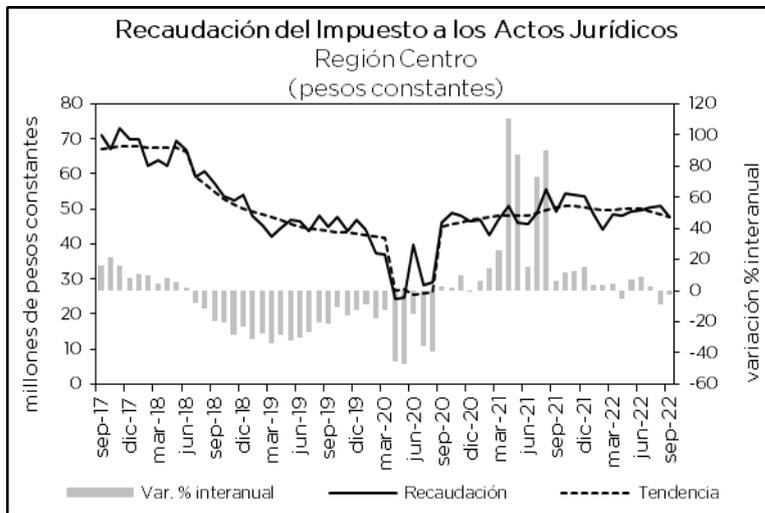
Este tributo aportó al fisco regional 6.189 millones de pesos corrientes en septiembre. En pesos constantes, se observa una disminución interanual de 2,7%, sin cambios coyunturales. Por su parte, la tendencia de la serie se mostró decreciente respecto al mes previo (-1,8%).

2,7% 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre para Entre Ríos, Córdoba y Santa Fe.

Nota 2: La deflatación del mes de septiembre fue realizada en base a IPC septiembre 2022 del INDEC.

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



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

sep-22

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	605.868	528.093	606.292	-0,07	1,67	0,55
Faena Bovina (Cabezas)	309.275	318.703	283.956	8,92	1,88	0,27
Faena Avícola (miles de cabezas)	37.599.692	37.709.361	38.143.481	-1,43	2,31	0,05
Faena Porcina (Cabezas)	236.782	244.371	224.537	5,45	3,79	0,14
Producción Aceite (Tn)	527.766	584.619	683.667	-22,80	-7,35	-0,47
Producción Pellets (Tn)	1.979.443	2.205.574	2.599.706	-23,86	-8,21	-0,67
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	85.231	83.517	138.476	-38,45	14,22	7,58
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	54.194	54.630	40.431	34,04	-1,84	0,26
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	263,49	255,06	266,73	-1,22	8,56	-1,13
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.297	1.355	976	32,81	0,31	-0,19
Gas Industrial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	190.230	191.018	216.028	-11,94	1,43	-0,78
Gas Oil Grado 2 (m ³)	236.384	242.736	235.094	0,55	1,73	-0,19
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	319.953	296.012	302.196	5,88	1,60	0,48
Residenciales (Gwh)	736,62	897,54	712,57	3,38	-1,97	-1,97
Gas Residencial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	116.365	176.526	93.328	24,68	1,35	-1,21
Patentamiento Automóviles	7.834	8.541	7.358	6,47	-1,85	-1,61
Patentamiento Motos	7.994	8.060	10.192	-21,57	-2,87	-5,98
Gas Oil Total (m ³)	310.548	321.326	300.036	3,50	1,24	-0,11
Nafta (m ³)	170.464	173.814	152.129	12,05	2,03	0,04
GNC (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	50.750	52.228	52.023	-2,45	-0,69	-0,50
Inversión						
Superficie cubierta autorizada (m ²) ^(e)	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn)	278.693	281.668	271.613	2,61	-0,41	-0,16
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	507	570	482	5,19	-8,23	0,67
Sistema financiero (I Trimestre 2022)						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	15.718.095	16.641.703	16.122.668	-2,51	-0,91	-0,17
Préstamos (Miles de \$ constantes)	9.864.525	10.503.226	10.377.673	-4,94	-7,48	-4,59
Finanzas públicas						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes)	529,36	518,53	540,86	-2,13	3,23	-0,81
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	432,25	416,15	426,48	1,35	5,86	-0,69
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	47,79	50,82	49,10	-2,67	-0,01	-1,78
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	12.951	12.195	6.986	85,37	-	-

^(e) Datos estimados.^(*) 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:

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

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

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

Metodología de desestacionalización

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

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

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

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



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

CIENCIAS
EMPRESARIALES

**INDICADORES
REGIONALES**

PANORAMA REGIONAL

59

SPONSORS DEL IDIED



BCR



**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.

NOVIEMBRE- 2022





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

