

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional Región Centro

Año 27, Número 4

INFORME N.º 122

Datos disponibles a julio

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



SEPTIEMBRE 2024

SEPTIEMBRE 2024

Año 27, Número 4

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

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCIÓN



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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Mag. Jorge Camusso

Mgs. Facundo Sigal

Ignacio García

Puede acceder a todas las publicaciones de indicadores regionales:



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

Contacto:



informe.economico@austral.edu.ar

Seguinos en nuestras redes:



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

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

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

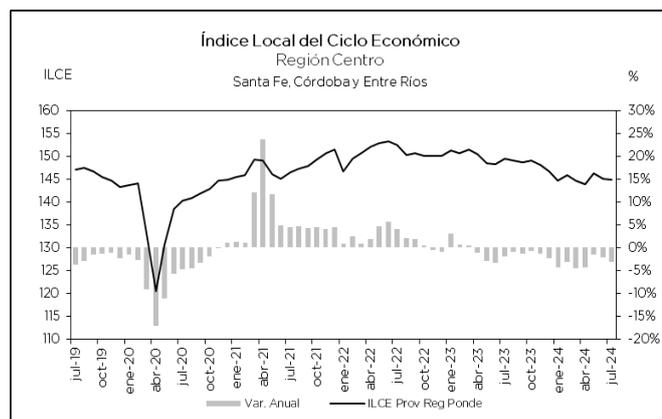
Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.

Vaivenes de la coyuntura económica de la Región Centro

En julio la economía argentina mostró su primer rebote en el año. De acuerdo con el indicador de actividad económica -EMAE- que anticipa los movimientos del PIB, la actividad exhibió un aumento mensual de 1,7%. Si bien la brecha interanual continúa en terreno negativo (1,3%), se registraron cinco sectores en los que el nivel de actividad en julio superó al del año anterior entre los cuales se destacan Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (+23,6%) y Explotación de minas y canteras (+5,7%). El agro y la minería, los dos sectores con mayor incidencia en el repunte del EMAE, junto con transporte, electricidad, gas y agua, ya venían rebotando en los meses previos respecto al año anterior. En cambio, la industria, el comercio y la construcción siguieron mostrando niveles menores a los del año anterior, pero la brecha actual es notablemente menor a la del mes de junio.

En la **Región Centro**, de los once sectores de la **producción** que relevamos, ocho mostraron variaciones positivas en julio respecto de junio, siendo notable el aumento en la producción de biodiesel y de aceite de soja, mientras continúa aumentando la demanda de electricidad de los grandes usuarios y de comercios e industrias; no así el consumo de gas a nivel industrial que muestra una leve caída mensual. El **consumo** mostró variaciones mensuales positivas en siete de los ocho indicadores que relevamos, siendo considerable el aumento en el consumo de gas y electricidad residencial debido a las bajas temperaturas que dominaron el mes de julio. Sin embargo, la brecha interanual en las compras de bienes durables sigue siendo amplia, sobre todo en los gastos en electrónica y artículos del hogar; asimismo la brecha interanual en consumo de alimentos y bebidas -aproximadamente 10%- denota el ajuste de las familias. Las **inversiones** en maquinarias agrícolas y en la construcción también presentan un aumento coyuntural, más marcada en la compra de maquinaria agrícola que en insumos para la construcción. A pesar de que la cosecha no ha sido tan buena como se la esperaba y que los precios tienden a la baja, la decisión de invertir de los productores agropecuarios -Ag Barometer Austral julio/agosto- mejora significativamente y alcanza el valor más alto desde mayo 2022. En un contexto generalizado de caídas de precios internacionales, la **exportación** de aceite de soja tuvo nuevamente un aumento sustancial en julio y las ventas externas de productos lácteos también se expandieron. Sin embargo y a pesar de los indicios positivos para buena parte de la actividad económica, las **finanzas públicas** provinciales, no dejan de contraerse y en algunos impuestos muy significativos para la recaudación de las provincias -ingresos brutos- la brecha interanual se aproxima a 15%.

La economía local, medida por el **Índice Local del Ciclo Económico (ILCE RC Universidad Austral)**¹, mostró en julio un comportamiento prácticamente estable respecto el mes anterior. Sin



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 - mayo 2024. De este modo, el ILCE RC resulta un indicador más preciso y con mejores propiedades estadísticas para medir la evolución del estado de la economía. Para más detalles técnicos, puede consultarse el trabajo académico "Beyond the political or administrative definition of the Argentinean economic regions, do their provinces have 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).



embargo, en el acumulado del año, la economía local muestra una contracción de 1,2% duplicando la correspondiente al EMAE, o sea al nivel nacional de actividad económica. Esta diferencia, en parte pone de relieve que hay otros sectores que están contribuyendo a la economía nacional -minería y petróleo- que se ubican fuera de la **Región**. En niveles, la economía local amplió la brecha interanual que venía acortándose, ubicándose 3,1% por debajo del mismo mes del año anterior.

Sin que se registren cambios en la proporción de personas que forman el mercado laboral (49%), el empleo en la **Región Centro** -medido al **segundo trimestre de 2024** (EPH - INDEC)- cayó levemente respecto al año anterior (0,2pp) mientras que el desempleo subió 0,3pp. La tasa de desempleo se ubicó en 7,4% y continúa siendo algo menor a la del agregado urbano nacional (7,6%). Sin embargo, los resultados del mercado formal privado evidencian el impacto negativo de la recesión. La **ocupación formal** -empleo de "calidad"- en el sector privado (SIPA y estimaciones propias) muestra que durante el período **enero - julio de 2024** la cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** habría mermado interanualmente 1,6%, mientras que el resto del país habría presentado una caída de menor intensidad (-1,2%). En **julio**, el empleo asalariado registrado privado de la **Región** mostró la brecha interanual negativa más amplia desde fines de 2020. Desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **julio de 2024** estimamos que el empleo privado en la Región habría aumentado 8% sumando 86 mil trabajadores más.

Estos vaivenes de la economía, ponen de relieve que este año la economía mostrará valores negativos y que la recuperación esperada de la misma no se va a ver de forma sólida hasta el próximo año.

Ana Inés Navarro

SÍNTESIS EJECUTIVA

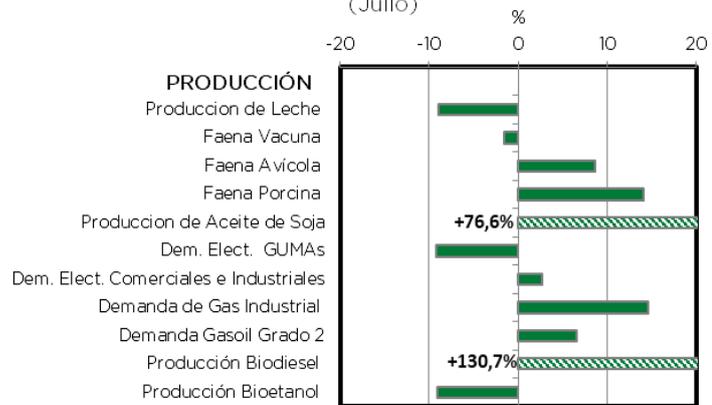
Nota aclaratoria: las barras texturizadas de los gráficos de esta sección indican que la correspondiente variación interanual o mensual excede los valores máximos o mínimos del eje, por lo que su longitud se limita para una mejor visualización.

PRODUCCIÓN

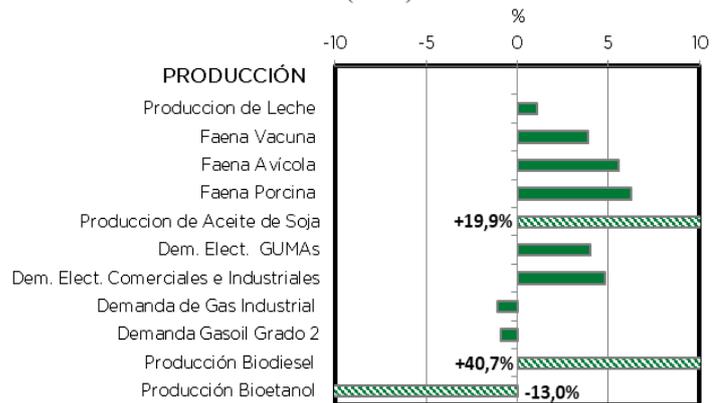
En julio, la producción de la **Región Centro** no muestra un claro patrón de evolución interanual en términos generales. Mientras las producciones de biodiesel y aceite de soja experimentaron un significativo aumento, la demanda de electricidad de grandes usuarios, la producción de leche y la de bioetanol sufrieron una merma cercana a 10%.

En la comparación mensual, las categorías de producción muestran variaciones predominantemente positivas en julio. En sintonía con la variación interanual, las producciones de biodiesel y aceite de soja fueron las que más se incrementaron respecto a junio. En cambio, es remarcable la disminución mensual desestacionalizada en la producción de bioetanol.

Región Centro
Variación interanual de la serie
(Julio)



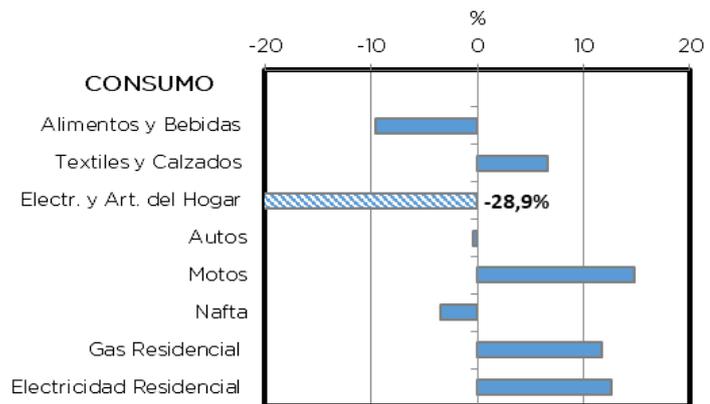
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada
(Julio)



CONSUMO

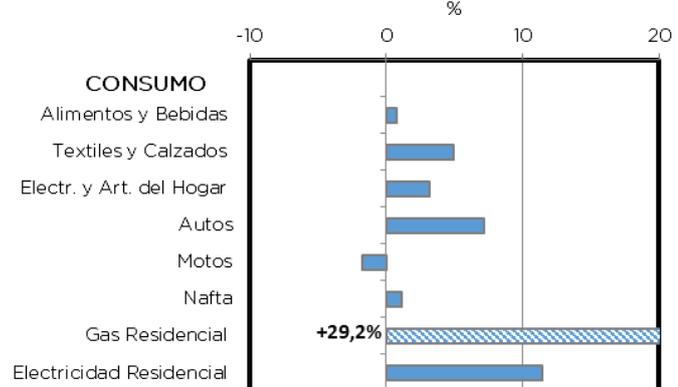
En julio, se observan comportamientos interanuales disímiles en las categorías de consumo. Por un lado, el patentamiento de motos exhibió un notable aumento interanual, seguido por considerables incrementos en electricidad y gas residencial. Por el otro, es destacable la disminución en el consumo de Electrónica y Artículos del Hogar, así como también la brecha negativa en el de Alimentos Y Bebidas.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



El mes de julio se caracterizó por incrementos respecto al mes anterior en el consumo, fenómeno que se produjo en todas las categorías excepto por el patentamiento de motos, el cual presentó una leve caída coyuntural. En este contexto, resaltan específicamente las subas en la demanda de gas y electricidad residencial, alcanzando aumentos desestacionalizados superiores a 10% con respecto a junio.

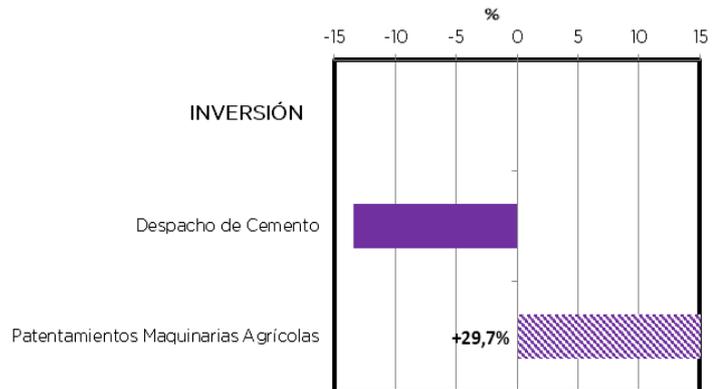
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



INVERSIÓN

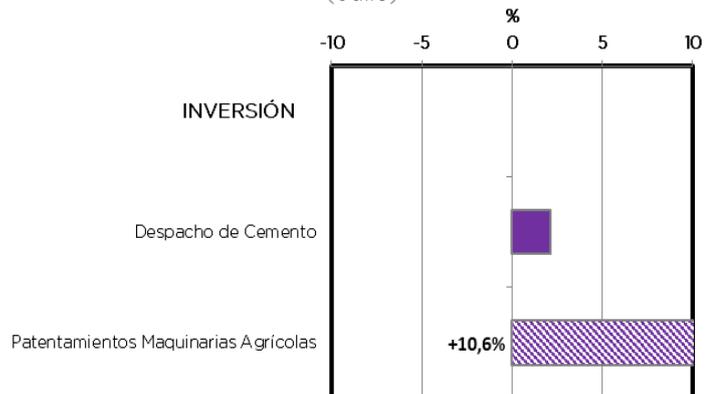
En julio, según nuestras estimaciones, las inversiones en construcción exhiben una notoria caída interanual, aunque de menor magnitud relativa que la de los meses anteriores. En cambio, el patentamiento de maquinaria agrícola experimentó un sustancial aumento.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



En la comparación mensual y según propias estimaciones, en mayo se observa un panorama opuesto para la construcción, presentando una leve recuperación coyuntural. Para el caso de maquinaria agrícola, la variación mensual desestacionalizada fue también positiva, de intensidad considerablemente mayor.

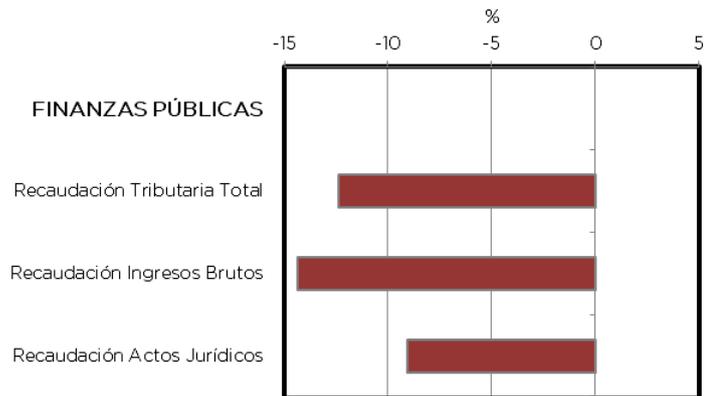
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



FINANZAS PÚBLICAS

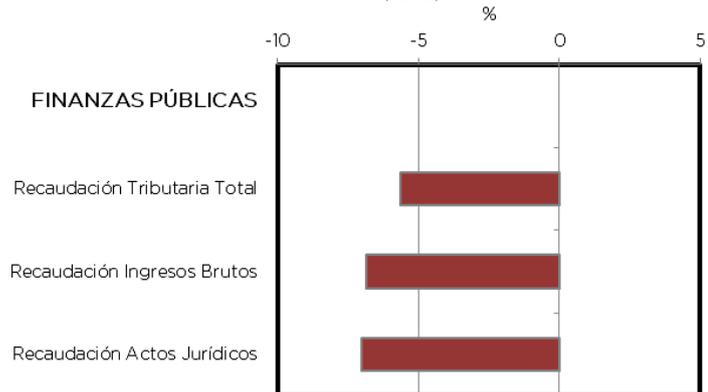
En julio, la recaudación tributaria total a valores constantes de la Región Centro registró una caída interanual. La categoría impositiva de mayor peso, Ingresos Brutos, registró una disminución alrededor del 15%, mientras que la de Actos Jurídicos mostró una reducción de menor magnitud relativa.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Respecto al mes anterior, la reducción en torno al 5% en la recaudación tributaria total registrada en julio estuvo marcada por bajas relativamente homogéneas en la recaudación de los principales impuestos.

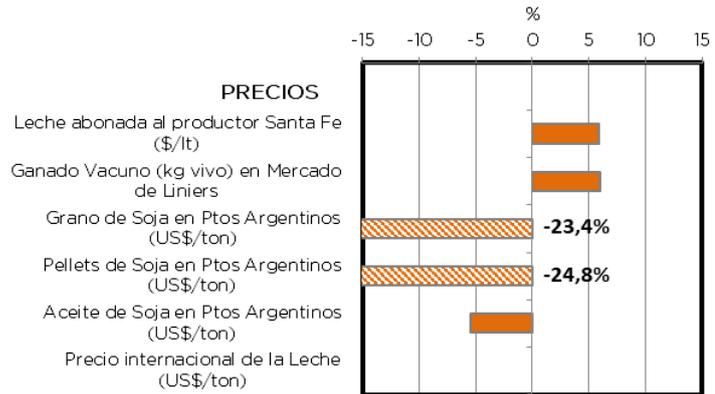
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



PRECIOS

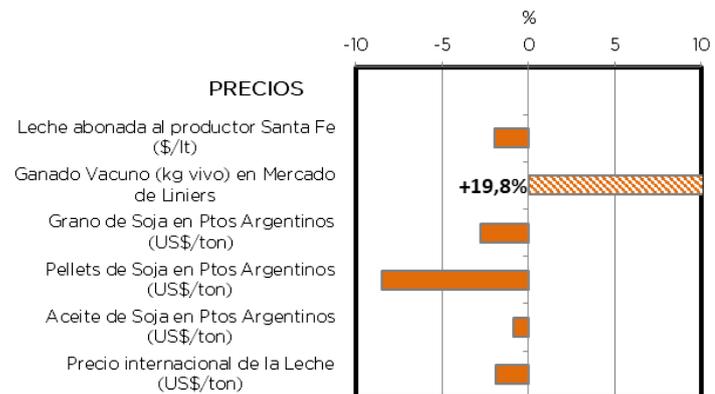
En materia de precios de la producción agroindustrial y primaria, en julio -a valores constantes- se observan variaciones disímiles entre rubros. Por un lado, los precios del complejo sojero presentaron caídas heterogéneas, destacándose las de granos y pellets, mientras que, por el otro, el precio local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

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)

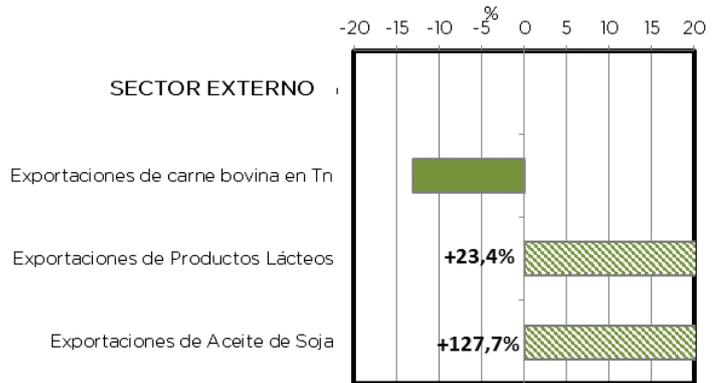
En la comparación mensual, julio muestra variaciones predominantemente negativas. Las mayores caídas se dieron en los precios de los pellets y granos de soja, mientras que el importe de la carne fue el único en exhibir un incremento, el cual se situó alrededor de 20%.



SECTOR EXTERNO

En materia de exportaciones, en el mes de julio se observa un aumento sustancial de la exportación de aceite de soja en términos interanuales, en simultáneo con un incremento de menor magnitud relativa en las ventas al sector externo de productos lácteos. En contraste, las exportaciones de carne bovina presentaron una marcada reducción interanual.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Comparando con el mes anterior, julio mostró una situación idéntica a la interanual, con incrementos para las categorías de aceite de soja y lácteos y una disminución para la carne bovina.

Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)

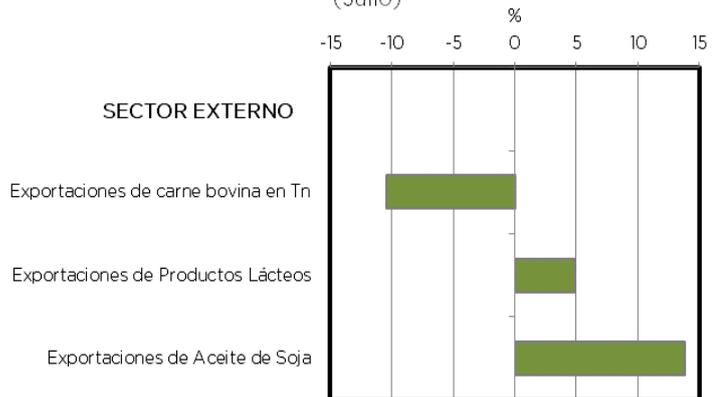


TABLA DE CONTENIDO

Producción agroindustrial	12
Sector lácteo.....	12
Sector carnes.....	14
Sector oleaginoso.....	19
Insumos energético	23
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	23
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (no gumas).....	24
Gas Industrial.....	25
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	26
Consumo de bienes y servicios	28
Supermercados.....	28
Consumo de energía eléctrica residencial.....	30
Consumo de gas residencial.....	30
Consumo de combustibles.....	31
Automoviles.....	36
Motos.....	36
Exportaciones	38
Sector lácteo.....	38
Sector carnes.....	40
Sector oleaginoso.....	41
Inversión	44
Construcción.....	44
Despacho de cemento.....	45
Maquinaria agrícola.....	46
Mercado laboral y empleo	48
Sistema financiero	57
Préstamos al sector privado no financiero.....	57
depósitos al sector privado no financiero.....	58
Finanzas públicas	59

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

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

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor

El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe² fue de 410,5 pesos por litro en el mes de **julio**, mostrando un incremento interanual de 284,2% en términos nominales, el cual resultó ser mayor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual positiva de 5,8% en términos reales. Esto implica que los siete meses del año presentaron subas interanuales en el precio de la leche, luego de más de veinte meses de caídas ininterrumpidas que habían posicionado a Argentina como uno de los países con el precio de la leche más bajo del mundo. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **julio** continuó en terreno positivo (5,1%), mientras que la variación mensual real se mantuvo prácticamente sin modificaciones (0,1%), desacelerándose el crecimiento experimentado desde principios de año.

A nivel internacional, tomando como referencia el precio promedio en dólares entre máximos y mínimos semanales de la leche entera en Oceanía, se registró en **julio** un incremento interanual de 0,8%, continuando con el proceso de recuperación de los precios internacionales, luego de un año y medio de bajas interanuales sin interrupciones. Esta suba, sin embargo, fue la más reducida del año en términos relativos.

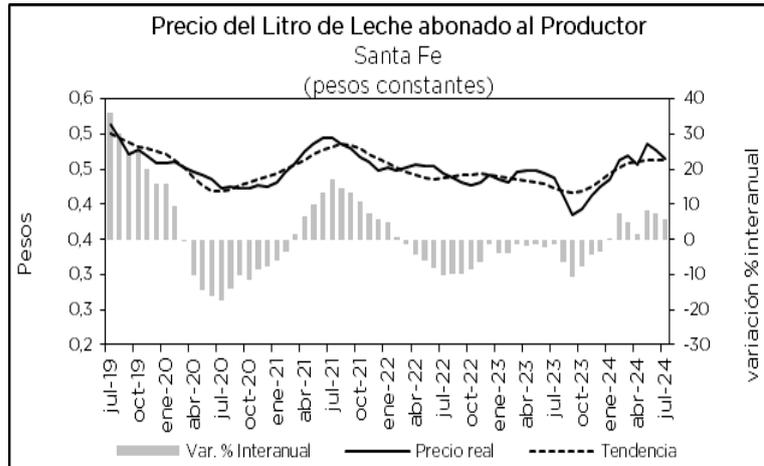
² En esta sección se analizan datos relativos al precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe, dado que es la única serie de la **Región Centro** que tiene la longitud temporal necesaria para filtrar la estacionalidad. Por otra parte, más allá de las diferencias puntuales, Santa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

5,8% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



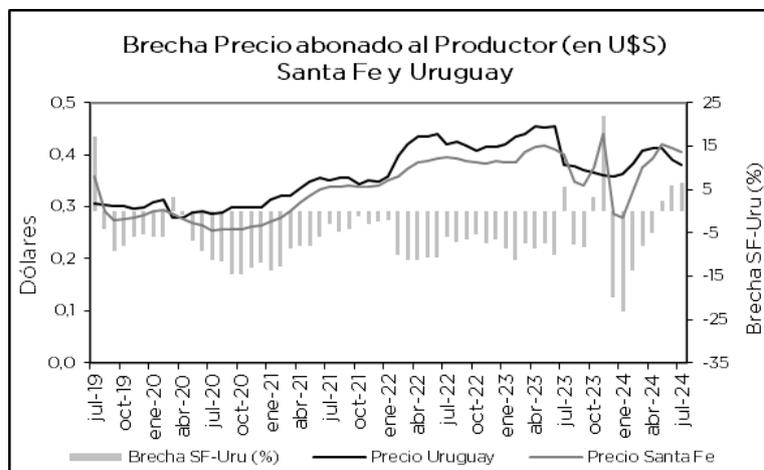
En **julio**, tomando el tipo de cambio exportador, cuyo valor se compone en un 80% del dólar oficial y un 20% del valor del dólar Contado con Liquidación (CCL), el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,41 USD/litro³, registrando un aumento interanual de 1,4%. A su vez, este mes supuso un incremento de 45,9% respecto de enero de 2024, el valor más bajo de la serie de los últimos tres años. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **julio**, un precio de 0,38 USD/litro⁴, estableciendo una brecha con el precio percibido por los tamberos radicados en Santa Fe que se extiende a 6,6% a favor de estos últimos.

6,6% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Con las cotizaciones oficiales de la divisa americana, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos habría mejorado considerablemente respecto a julio de 2023. Tomando el

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



precio FOB del maíz en el puerto de Rosario, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 2,65 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 2,08 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a un notable aumento interanual de 27,5% en julio de 2024.

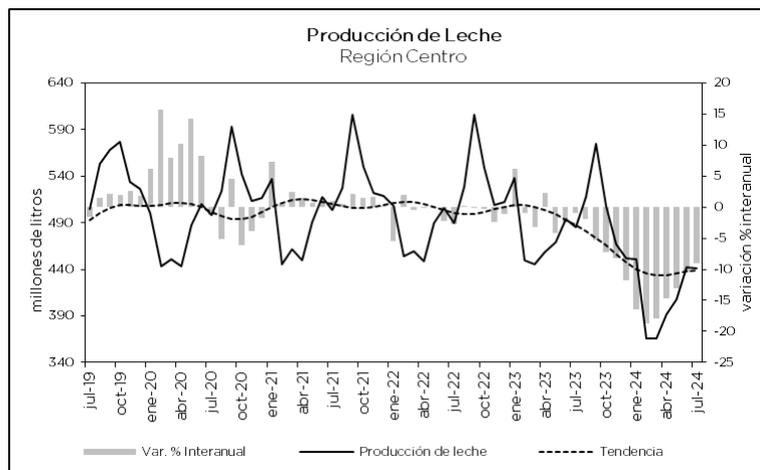
Producción primaria

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

Producción de leche Millones de litros			
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Jul '22	1.236,1	3.355,6	6.232,5
Ene-Jul '23	1.228,1	3.340,0	6.211,6
Ene-Jul '23	1.002,8	2.863,8	5.508,1
Var.% Ene-Jul '24/'23	-18,3	-14,3	-11,3

Centro registró una sustancial caída interanual de 14,3% para el período **enero – julio 2024**. En el resto del país, según nuestras estimaciones, también se registró una baja interanual para el mismo período, aunque considerablemente menor en términos relativos (-7,9%).

En **julio**, según nuestras estimaciones, la producción primaria de leche en la **Región** se situó por debajo del volumen observado en el mismo período del año anterior (-9,0%), completando catorce meses consecutivos de disminuciones interanuales. No obstante, la caída resultó ser la menos pronunciada del año y estuvo acompañada de una suba mensual desestacionalizada de 1,1%. Asimismo, la tendencia experimentó un ligero aumento con respecto a junio (0,3%).



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

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

SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **julio**, en torno a 1.516,0 pesos corrientes, mostrando un sustancial aumento de 23,5% -libre de efecto estacional- respecto de junio, una brecha interanual positiva (284,6%), y una tendencia mes-a-mes creciente (5,4%). Al ajustar por inflación, la variación interanual sigue siendo positiva (6,0%), consistente con un pronunciado incremento mensual desestacionalizado de 19,8%. La tendencia, sin embargo, registró una nueva disminución mensual (-0,3%), al igual que viene aconteciendo ininterrumpidamente desde octubre



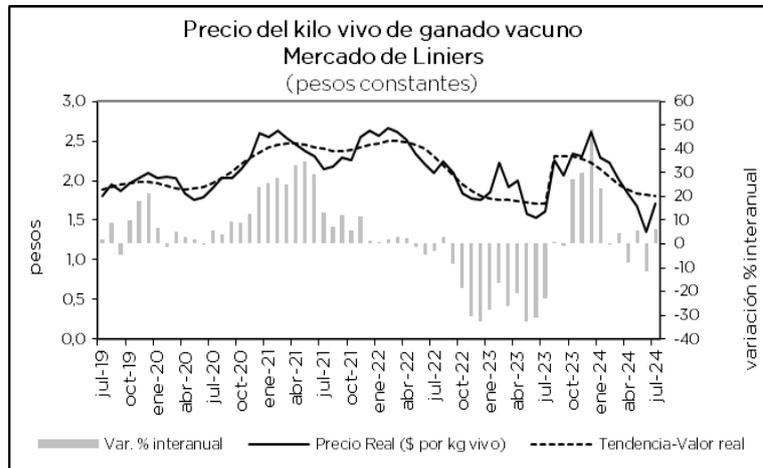
del año anterior. En este nivel, esta se halla solo 2,7% por encima del mínimo relativo documentado en febrero de 2023.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Con este incremento de precios reales, se presentan indicios de una mejora de la ecuación económico-financiera del productor primario. Los costos de suplementación alimentaria - aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron favorablemente, alcanzando un poder de compra de 9,8 kilos de maíz, con lo que en **julio** se registró un notorio incremento interanual de 27,6%, siendo que un año atrás el productor podía comprar 7,7 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado. De esta manera, resulta razonable que la cantidad de animales en establecimientos de engorde al 1º de agosto alcance un récord, superando los máximos de la sequía del año anterior, según los datos proporcionados por la Bolsa de Comercio de Rosario.

Producción Industrial

Durante el período **enero - julio** de 2024, con un acumulado de 2.012,4 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró una disminución interanual de 8,9%, la cual resultó inferior a la registrada por el resto del país (-9,9%). Si bien las tres provincias de la **Región** experimentaron variaciones negativas, Entre Ríos mostró la caída más abrupta (-18,7%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	1.300,7	399,8	291,8	1.992,2	6.375,6
Ene-Jul '23	1.417,8	462,0	329,7	2.209,5	7.243,8
Ene-Jul '24	1.316,1	428,1	268,2	2.012,4	6.546,5
Var.% Ene-Jul '24/'23	-7,2	-7,3	-18,7	-8,9	-9,6

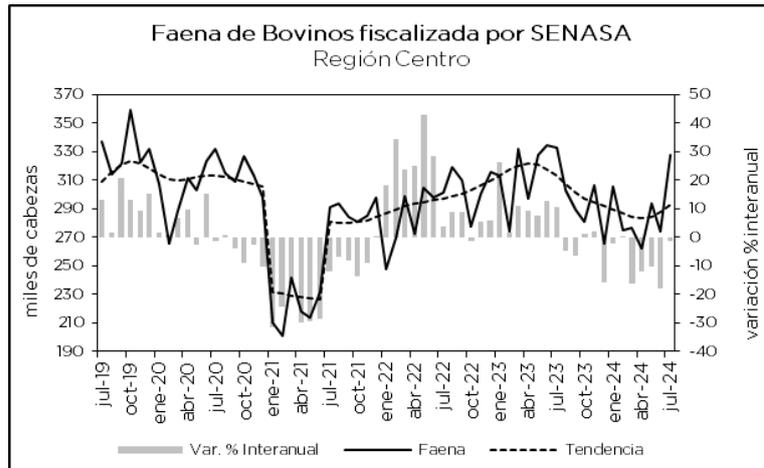
En **julio**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró una suba mensual de 3,9%, en concordancia con la tendencia, la cual inicia una recuperación luego de un año de bajas mensuales ininterrumpidas (1,6%). Comparando contra el pico de esta registrado en octubre de 2019, **julio** se encuentra 9,4% por debajo. Por su parte, la brecha interanual fue levemente negativa (-1,6%), lo que equivale a 5,3 mil cabezas faenadas menos con respecto a julio de 2023.





Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



AVÍCOLAS

Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **julio**, un aumento nominal interanual de 524,2%, que se tradujo a un sustancial incremento interanual real de 72,0% cuando descontamos la inflación. Coyunturalmente, se observa también una suba desestacionalizada de 4,1% respecto de junio. Por su parte, la tendencia se ubica en niveles superiores en 66,8% a los registrados en diciembre de 2020, el punto más bajo de la misma en los últimos 5 años. No obstante, esta continúa en el sendero bajista iniciado en diciembre del año anterior, arrojando una disminución mensual en **julio** (-0,7%).

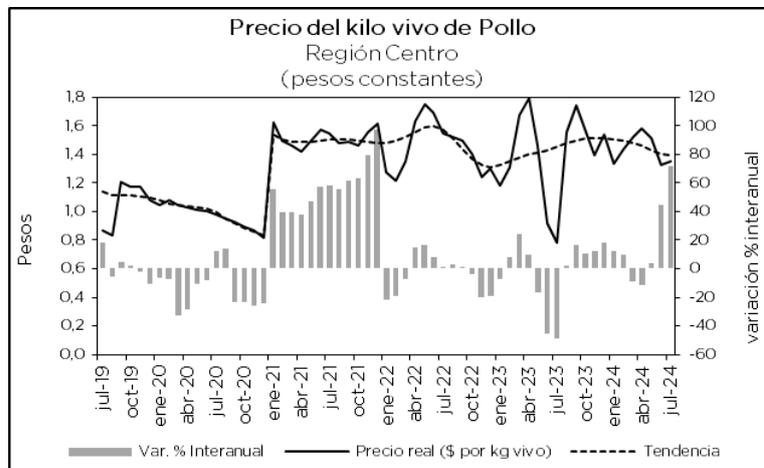


Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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

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



Con un precio por kilogramo de \$428,3, el alimento balanceado en **julio** de 2024 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 297,2%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en una proporción superior (524,2%), lo cual se tradujo en un aumento de la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro** con respecto al año anterior. Así, en **julio** de 2023, el productor podía comprar 1,8 kilos de maíz por cada kilo de pollo que producía y colocaba en el mercado, mientras que, doce meses después, pudo comprar 1 kilo de maíz más por cada kilo de pollo, significando una considerable elevación de su poder de compra de 57,1%.

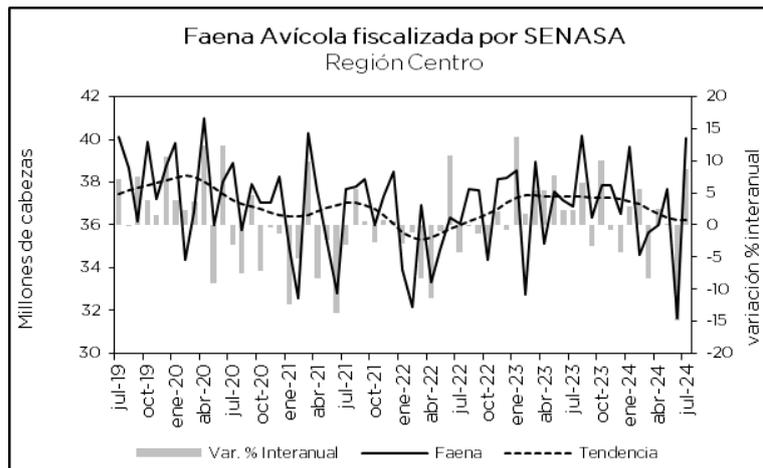


Producción Industrial

La faena de aves en la **Región Centro**, durante el período **enero – julio** de 2024, alcanzó 255,3 millones de cabezas, registrando un leve decremento de 0,7% respecto al mismo período del año anterior. El resto del país, por su parte, mostró una disminución de similar magnitud (-0,4%). Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: si bien Santa Fe y Córdoba mostraron subas interanuales (7,1% y 1,1%, respectivamente), Entre Ríos - principal productor de la **Región** - exhibió una variación interanual de signo opuesto (-1,5%), lo que tornó negativa la variación regional.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	20,7	17,9	205,0	243,6	430,2
Ene-Jul '23	20,2	19,7	217,1	257,0	428,6
Ene-Jul '24	21,6	19,9	213,8	255,3	426,1
Var.% Ene-Jul '24/'23	7,1	1,1	-1,5	-0,7	-0,6

En **julio**, la faena avícola mostró una suba de 5,6% respecto al mes previo, con una tendencia relativamente estable. Con estos datos, el mes de julio se encuentra 5,4% por debajo del pico de tendencia de la faena avícola observado en febrero de 2020. La brecha interanual, por su parte, fue ampliamente positiva (8,6%), lo que equivale aproximadamente a 3,2 millones de pollos más faenados con respecto a julio 2023.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

PORCINAS

Precios abonados al productor

En **julio**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 1.001,7 pesos, mostrando una suba nominal coyuntural de 11,5%, una tendencia creciente (8,2%), y una brecha interanual positiva de 183,8%. En términos reales, la brecha interanual se volvió a ubicar en terreno negativo por sexto mes consecutivo (-21,8%), contrastando con las subas interanuales de fines de 2023. No obstante, la variación coyuntural mostró una ligera recuperación (3,6%).

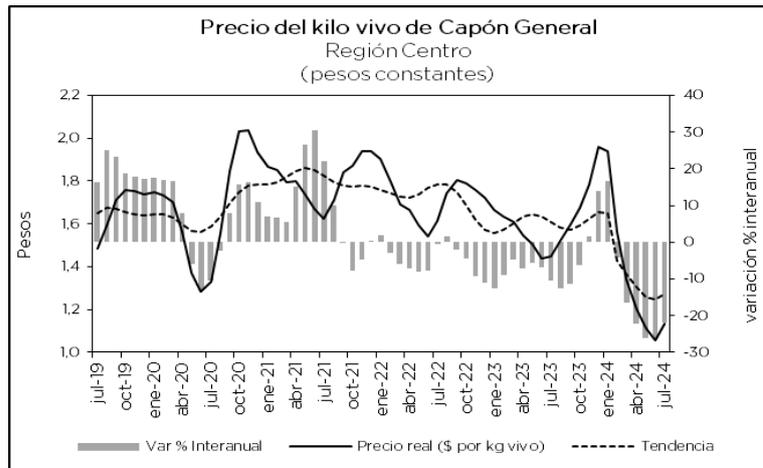


21,8% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Presumiblemente, esta baja en el precio tuvo injerencia en la evolución de la rentabilidad del productor, resultando desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una disminución interanual de 5,8% en **julio** de **2024**, situándose en 6,46 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón, siendo que un año atrás el productor podía comprar 6,86 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

La faena de porcinos en la **Región Centro** registró un aumento interanual de 1,3% durante el período **enero - julio** de **2024**. El resto del país, en cambio, exhibió una leve reducción interanual para el mismo período (-0,3%). Haciendo una apertura por las provincias que integran la **Región**, se observa que Córdoba fue la provincia en mostrar el mayor incremento (4,3%), en contraste con Santa Fe, que mostró una disminución con respecto al año anterior (-1,0%). Una noticia clave para la competitividad del sector es la quita de retenciones total para todos los productos de su cadena, oficializada a través del Decreto 697/2924 el pasado agosto.

Faena porcina fiscalizada por SENASA					
Miles de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	817,7	598,9	185,1	1601,8	3.761,7
Ene-Jul '23	854,6	628,3	204,2	1.687,1	3.999,6
Ene-Jul '24	846,2	655,2	208,0	1.709,3	4.013,9
Var.% Ene-Jul '24/'23	-1,0	4,3	1,8	1,3	0,4

La faena porcina mostró en **julio** una variación coyuntural positiva (6,3%), en consonancia con un significativo aumento de 14,1% respecto al mismo mes del año anterior, lo que equivale a 34,6 mil porcinos extra faenados. La tendencia, por su parte, presentó una suba mensual (0,7%), afianzando su senda alcista luego de las leves caídas en el primer trimestre.

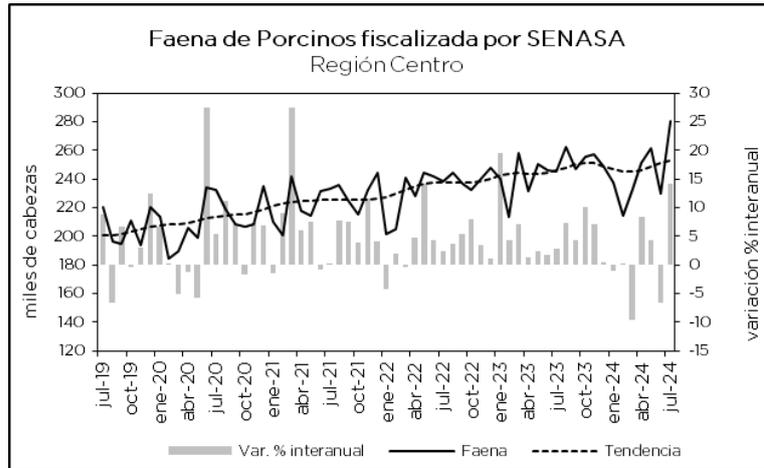


14,1% ↑

(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.



SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

Durante el período enero - julio de 2024, la producción de subproductos derivados de la soja y de aceites en la **Región Centro** mostró incrementos interanuales sustanciales,

superando 35% en ambos casos. Más aún, los niveles de producción están en una posición levemente superior a los observados en los primeros siete meses de 2022, fenómeno que se replica a nivel nacional.

En **julio**, el nivel de producción de aceite de soja alcanzó las 858 mil toneladas, alcanzando una brecha interanual notablemente positiva en la **Región Centro** (76,6%). De esta manera, 2024 acumula siete meses consecutivos de sustanciales aumentos interanuales, presentándose la mayor suba relativa en **julio**. La variación mensual desestacionalizada presentó un salto a su vez sobresaliente (19,9%), con una tendencia en alza (2,2%), superando los niveles de 2022. En este contexto de recuperación, la última se encuentra únicamente 2,4% por debajo del nivel registrado en enero de 2021, el valor más elevado de la misma de los últimos cinco años.

Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro		País	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Jul '22	4.173	15.868	295	1.063	4.493	16.980	4.578	17.033
Ene-Jul '23	3.114	11.918	182	605	3.322	12.590	3.389	12.740
Ene-Jul '24	4.276	16.187	285	932	4.588	17.168	4.692	17.335
Var.% Ene-Jul '24/'23	37,3	35,8	57,0	53,9	38,1	36,4	38,4	36,1

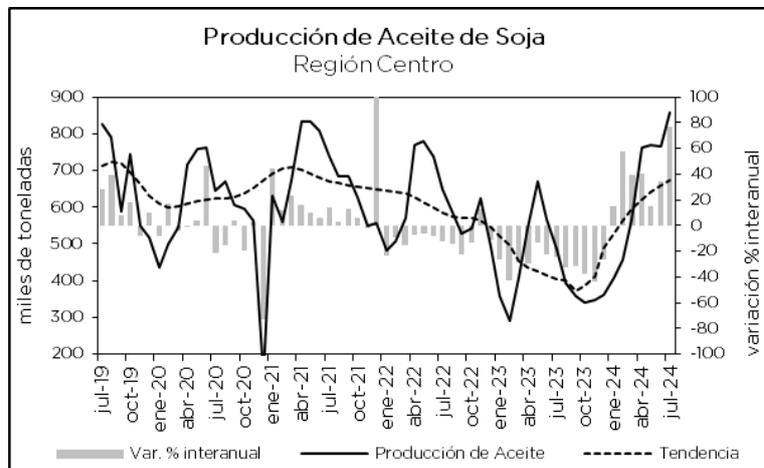
76,6% ↑

(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

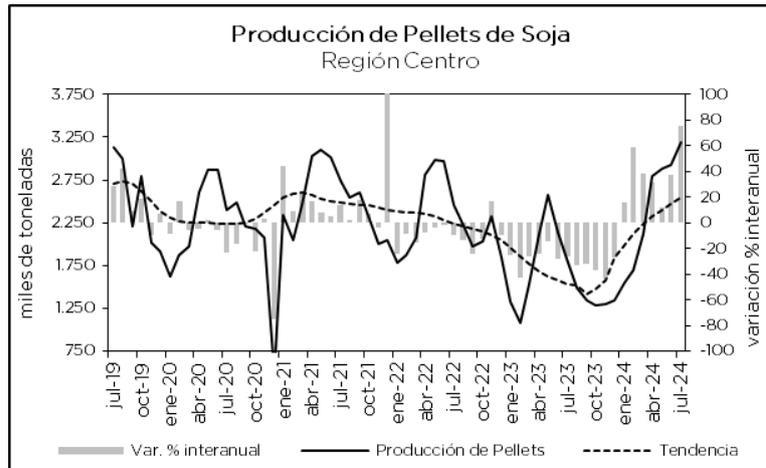
Nota 2: La escala de variación interanual ha sido limitada en 100% para una mejor interpretación.

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



En julio de 2024, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de 3.194,3 mil toneladas, registrándose una destacada variación interanual positiva de 75,2%. En conformidad con ello, la variación coyuntural presentó una apreciable suba (17,2%), y la tendencia de la serie prosiguió alcista (2,5%). Con estos datos tendenciales, los niveles de producción de pellets de soja se encuentran 7,2% por debajo del pico de agosto de 2019, el mayor nivel de la tendencia en los últimos 5 años. Conforme a los datos de la Bolsa de Comercio de Rosario, la molienda de soja se recuperó un 30% con respecto a la campaña pasada. Además, el ratio entre soja procesada y subproductos obtenidos es el mínimo desde la campaña 2014/2015, lo que implica un grado superior de eficiencia, alcanzándose 0,96 toneladas de subproductos por cada tonelada de soja procesada.

75,2% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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

La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe, alcanzó un valor acumulado de 498,3 mil toneladas en el período **enero - julio** de 2024, sustancialmente por encima del alcanzado en el mismo periodo del año anterior (47,6%). Por otra parte, el resto del país también mostró una suba interanual, aunque de una magnitud considerablemente inferior (22,1%). Aún así, los niveles de producción de este biocombustible siguen siendo alrededor del 50% cuando se los compara con los de 2022.

ríodo	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Jul '22	1.021,4	18,1	1.039,5	1.217,5
Ene-Jul '23	311,5	26,0	337,5	539,0
Ene-Jul '24	470,6	27,7	498,3	744,4
Var.% Ene-Jul '24/'23	51,1	6,5	47,6	38,1

En julio de 2024, la producción de biodiesel registró un notorio incremento mensual -libre de efecto estacional- de 40,7%, en línea con la comparación interanual, la cual presentó un sustancial aumento, incluso mayor que una duplicación (130,7%). Por su parte, la tendencia se recupera vigorosamente, registrando un incremento mensual mayor a 10% por quinto mes consecutivo. Con estos datos, la misma se encuentra 149,2% por encima del valle de junio de 2023.

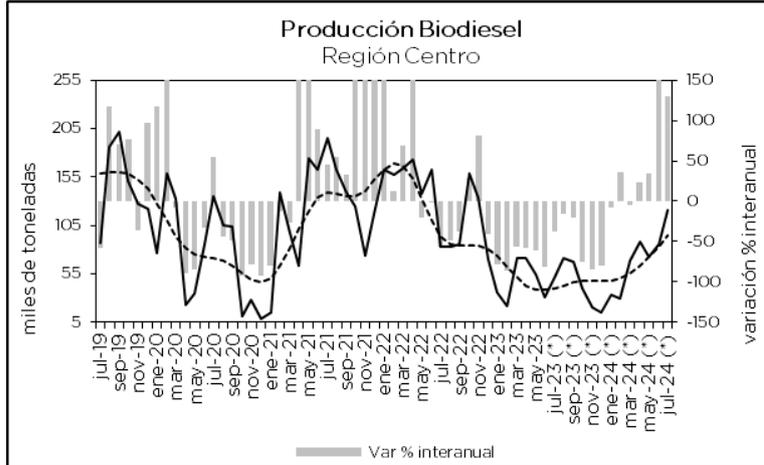


130,7% ↑
(julio a.a.)

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

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

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



La producción Regional de bioetanol, por su lado, mostró, en el período enero - julio de 2024, una notable reducción interanual de 6,9%, contrastando con el significativo incremento en el resto del país (31,4%).

ríodo	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-Jul '22	24,4	298,2	322,6	596,3
Ene-Jul '23	43,5	338,9	382,3	614,1
Ene-Jul '24	41,0	314,9	355,9	660,6
Var.% Ene-Jul '24/'23	-5,6	-7,1	-6,9	7,6

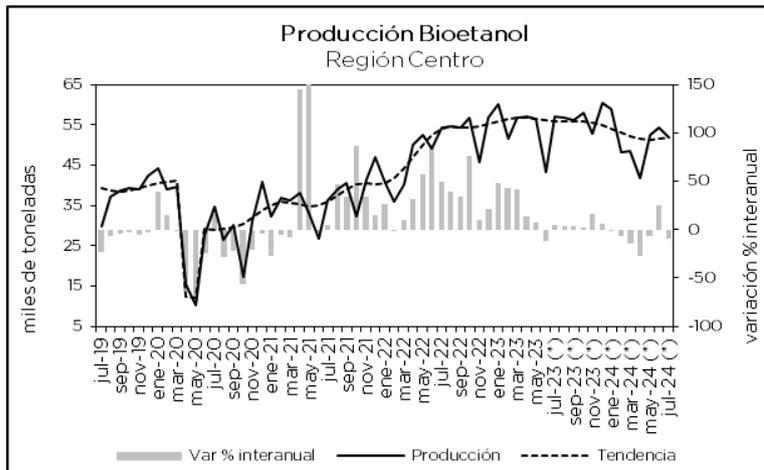
En julio, la producción regional de bioetanol registró una sustancial disminución mensual de 13,0%, acompañada de una brecha interanual negativa (-9,0%). Sin embargo, junio había mostrado una situación completamente inversa, con aumentos sustanciales en ambas variaciones. De esta manera, ello alcanzó para revertir transitoriamente el sendero bajista de la tendencia comenzado a fines del año anterior, mostrando en julio una ligera suba mensual (0,8%). La misma, sin embargo, se establece 8,5% por debajo del máximo relativo de abril de 2023.

9,0% ↓
(julio a.a.)

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

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

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



En este contexto, ya se encuentra en el Congreso para su tratamiento la nueva ley de biocombustibles, una iniciativa de las tres provincias de la Región Centro en conjunto con algunas provincias del NOA (Jujuy, Salta y Tucumán). La misma contiene, entre otros puntos, una suba del corte de bioetanol al 12% y un gradual incremento al 15% para 2026. Asimismo, la superación del





umbral del 15% implicaría la posibilidad de involucramiento de las empresas petroleras en la producción, por lo que es presumible el potencial impacto de la legislación en el mercado de este biocombustible, teniendo en cuenta que países vecinos como Brasil y Paraguay tienen proporciones de etanol en la gasolina en torno al 25%.



INSUMOS ENERGÉTICOS



ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La demanda de los grandes usuarios mayoristas brinda una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. Durante el período **enero - julio** de **2024**, el volumen de consumo agregado de energía

Período	Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul'22	1.398,8	303,0	107,0	1.808,8	8.847,0
Ene-Jul'23	1.311,9	275,9	122,2	1.710,0	8.727,8
Ene-Jul'24	1.084,1	283,1	114,9	1.482,1	8.024,2
Var.% Ene-Jul'24/'23	-17,4	2,6	-6,0	-13,3	-8,1

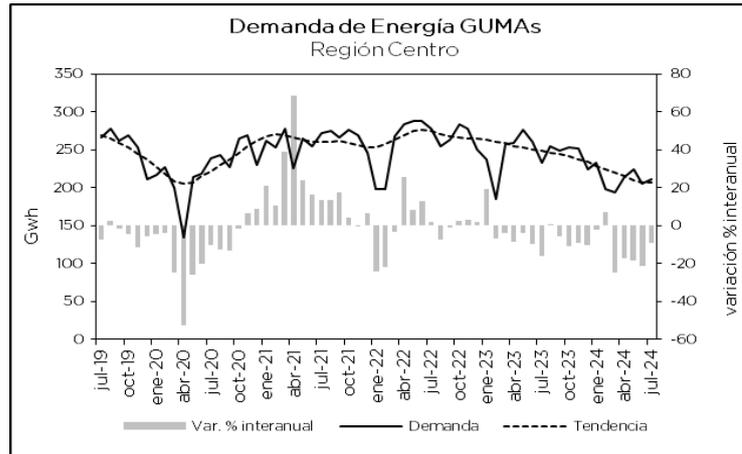
eléctrica de la **Región** mostró una brecha interanual negativa de 13,3%, mientras que en el resto del país la diferencia respecto al mismo período del año previo fue de menor magnitud (-6,8%). La performance de las provincias de la **Región** fue heterogénea, siendo Santa Fe la provincia que lideró la variación interanual negativa, mostrando una disminución relativa de dos dígitos en la demanda de energía eléctrica. Entre Ríos, por su parte, experimentó una baja más moderada, mientras que Córdoba fue la única en presentar una suba interanual.

En **julio**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 212,0 Gwh, exhibiendo una brecha interanual negativa (-9,2%) al igual que durante -prácticamente- todo el año. La variación coyuntural, en cambio, mostró una suba (4,0%), aunque la tendencia continúa sin poder revertir el sendero bajista iniciado en junio de 2022.

9,2% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA



El comportamiento regional de la demanda de energía eléctrica registró diferencias entre sectores de actividad. Mientras que la categoría Metalurgia y siderurgia mostró una notoria reducción interanual de 40,4%, la rama Aceites y molinos registró un significativo aumento en el mismo período (23,7%). La rama Químicos y Petroquímicos, por su parte, mostró un incremento de menor intensidad (3,6%), en tanto que el resto de los sectores registró una brecha interanual negativa en la demanda de energía eléctrica (-4,9%).

Sector	Ene-Jul '24	Ene-Jul '23	Var. % Ene-Jul '24/'23
Metalurgia y siderurgia	432,6	725,3	-40,4
Aceites y molinos	418,0	338,0	23,7
Químicos y petroquímicos	213,7	206,1	3,6
Resto de los sectores	414,2	435,6	-4,9
Todos los sectores	1.478,4	1.705,0	-13,3

ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (NO GUMAS)

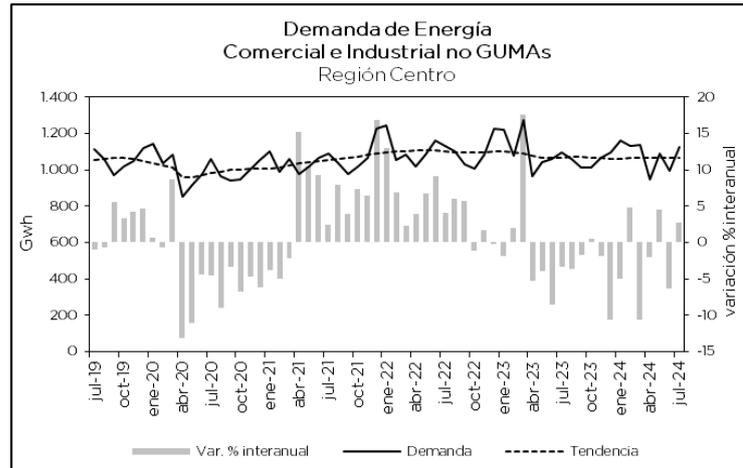
Durante el período **enero - julio** de 2024, al igual que lo observado para los GUMAs, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la **Región Centro** mostró una brecha interanual negativa, aunque de menor magnitud (-1,9%). El resto del país también registró una reducción interanual, de una intensidad levemente menor a la regional (-1,7%). Según provincias de la **Región**, la demanda de energía mostró un comportamiento heterogéneo: Córdoba registró la disminución de mayor magnitud relativa (-4,1%), seguida de Entre Ríos con una baja menos pronunciada (-0,8%). En Santa Fe, por su parte, la demanda de energía se mantuvo prácticamente sin modificaciones en la comparación interanual (0,1%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul22	3.337,3	3.231,7	1.204,1	7.773,1	33.313,5
Ene-Jul23	3.134,9	3.307,3	1.255,4	7.697,6	33.908,7
Ene-Jul24	3.137,1	3.171,6	1.245,0	7.553,6	33.317,2
Var.% Ene-Jul'24/'23	0,1	-4,1	-0,8	-1,9	-1,7

En **julio**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1122,9 Gwh. Coyunturalmente, la serie mostró un incremento de 4,8%, con una tendencia relativamente estable (-0,1%). La brecha interanual también resultó positiva (2,7%), luego de un año signado por reducciones interanuales con escasas interrupciones.



2,7% 
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

Durante el período **enero – julio** de 2024, el consumo regional de gas mostró un leve aumento interanual de 0,5%. Según provincias de la **Región**, se observan algunas diferencias: si bien Santa Fe y Entre Ríos registraron subas interanuales entre 7 y 9 veces más altas que la regional en términos relativos,

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	939,1	381,9	74,9	1.396,0	5.489,1
Ene-Jul '23	802,7	389,5	75,2	1.267,3	5.695,2
Ene-Jul '24	830,2	365,3	78,6	1.274,1	5.266,7
Var. % Ene-Jul '24/'23	3,4	-6,2	4,5	0,5	-7,5

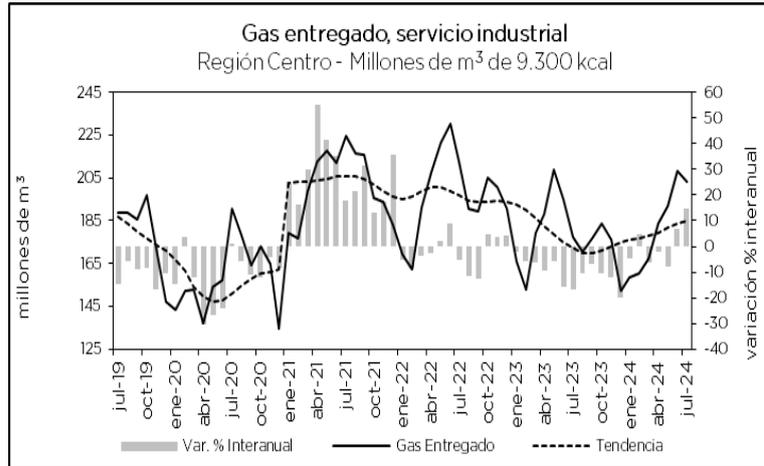
Córdoba morigeró significativamente dicho incremento, presentando una disminución de -6,2% en el consumo de gas. El resto del país, por su parte, registró una pronunciada reducción interanual (-9,8%).

Nota aclaratoria: El análisis desagregado del consumo de gas de grandes usuarios industriales por rama de actividad fue omitido para el período **enero – julio** de 2024, debido que a la fecha de confección del presente informe no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes al mes de julio del corriente año, a la vez que presentan ciertas irregularidades en los datos correspondientes al mes de mayo.

En **julio**, el consumo de gas de la **Región** mostró una variación coyuntural negativa (-1,1%), aunque con una tendencia en recuperación (0,8%). La brecha interanual se ubicó en terreno positivo (14,6%), rompiendo en junio con un año y cinco meses de caídas interanuales consecutivas, las cuales habían tenido una única interrupción en febrero del corriente año.



14,6% 
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

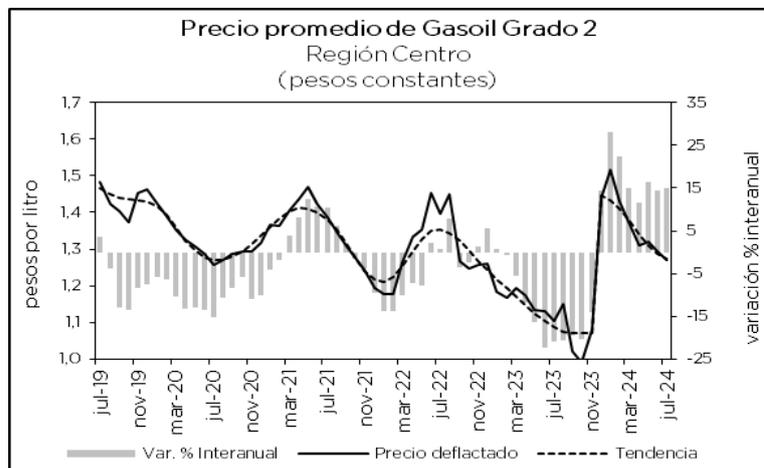
Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.

GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 1.124,4 pesos en **julio**, con un crecimiento nominal interanual de 317,2%. Este incremento fue mayor que la tasa de inflación del período, por lo que los precios del combustible mostraron un aumento interanual (14,9%) en pesos constantes por octavo mes consecutivo, luego de casi un año de bajas interanuales. En cambio, la variación real coyuntural respecto al mes previo se ubicó en terreno negativo (-1,6%), con una tendencia en el mismo sentido (-0,9%). Con estos números, la tendencia se encuentra 11,0% por debajo del máximo relativo registrado en diciembre de 2023.

14,9% 
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Ventas

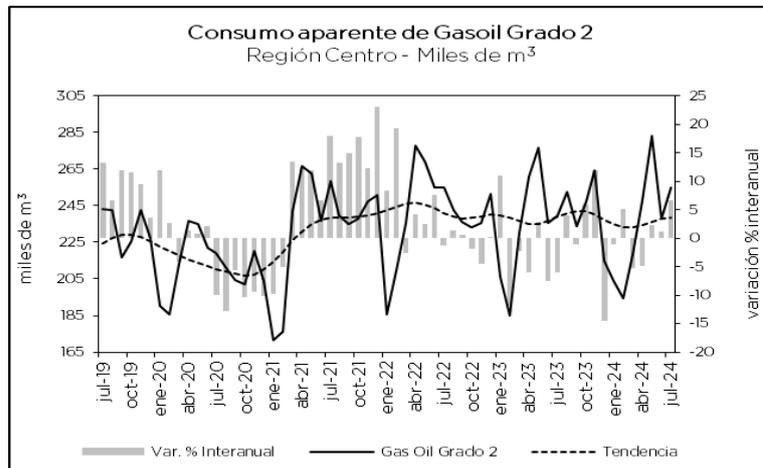
Durante el período enero – julio de 2024, el volumen acumulado de consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró una ligera suba interanual de 0,4% que contrastó con la performance del resto del país (-4,3%). Según provincias de la **Región**,

Período	Consumo aparente de Gasoil Grado 2 Miles de m ³			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	716,6	724,6	246,4	1.687,6	6.032,3
Ene-Jul '23	695,4	698,7	240,1	1.634,2	6.137,3
Ene-Jul '24	722,6	689,5	229,2	1.641,3	5.951,4
Var. % Ene-Jul '24/'23	3,9	-1,3	-4,5	0,4	-3,0

se observa que Santa Fe fue la única en presentar un crecimiento interanual en el acumulado anual, lo cual alcanzó para compensar las disminuciones de Córdoba y Entre Ríos para el mismo período.

En **julio**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró una variación coyuntural negativa (-0,9%), mientras que la tendencia tuvo un ligero aumento mensual (0,3%). Por su parte, la brecha interanual se posicionó al alza (6,5%), registrando el aumento más significativo en lo que va del año.

6,5% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

En el período enero – julio de 2024, el monto total de ventas en los supermercados de la **Región Centro** alcanzó los 271.344,4 millones de pesos corrientes. En pesos constantes, considerando que entre los primeros siete meses de 2023 y el

mismo período de 2024 hubo un aumento de precios promedio de 263,4% en la Región Pampeana, las ventas registraron una reducción interanual de 5,2% en términos reales. Dentro de la **Región**, todas las provincias mostraron una disminución interanual real en las ventas, siendo Entre Ríos aquella en registrar la caída más intensa (-13,7%). En el resto del país, la variación interanual también fue negativa, incluso de mayor intensidad que para el caso regional (-8,5%).

En **julio**, la facturación real de los supermercados de la **Región** mostró una variación coyuntural positiva (0,4%), mientras que la tendencia se mantuvo relativamente estable (-0,1%). La brecha interanual fue notablemente negativa (-9,8%), al igual que para prácticamente todos los meses del año, exceptuando la ligera suba en marzo.

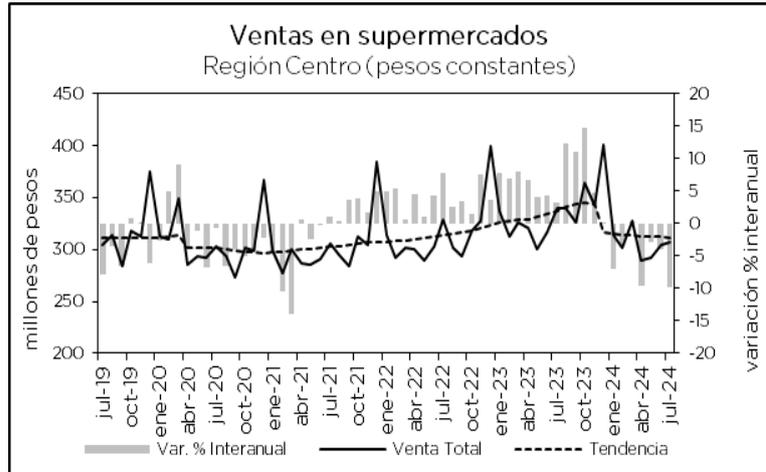
Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '22	606,5	1.207,1	316,3	2.129,9	13.403,1
Ene-Jul '23	642,7	1.258,9	353,1	2.254,7	13.546,0
Ene-Jul '24	638,0	1.194,7	304,7	2.137,3	12.471,0
Var. % Ene-Jul '24/'23	-0,7	-5,1	-13,7	-5,2	-7,9

9,8% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



Durante el período **enero - julio** de **2024**, ocho de los once grupos de artículos comercializados en los supermercados de la **Región** presentaron variaciones interanuales negativas. En el resto del país, este fenómeno se replica exactamente en los mismos rubros, con ciertas diferencias en las magnitudes relativas. Así, “Electrónica y art. para el hogar”, “Otros”, “Bebidas” y “Verdulería y frutería” registraron las mayores caídas interanuales a nivel regional (-30,5%, -21,0%, -13,9% y -11,4%, respectivamente) y en el resto del país (-33,1%, -24,3%, -11,8% y -11,9, respectivamente).

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-May '24/ Ene-May '23					
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País	Nación sin RC
Bebidas	-14,2	-12,5	-19,4	-13,9	-12,2	-11,8
Almacén	5,0	-2,1	-7,1	-1,0	-3,4	-3,9
Panadería	10,4	7,1	-1,3	7,3	2,7	2,0
Lácteos	5,0	-1,9	-7,0	-0,7	-4,1	-4,7
Carnes	-2,2	-6,8	-21,3	-7,1	-10,9	-11,5
Verdulería y frutería	-8,3	-12,6	-14,3	-11,4	-11,9	-11,9
Alimentos preparados y rotisería	4,6	-17,7	-15,6	-5,2	-8,5	-8,9
Art. de limpieza y perfumería	13,5	8,8	-7,1	7,3	5,6	5,2
Indumentaria calzados y textiles	18,3	3,5	-7,6	6,8	4,0	3,5
Electrónica y art. para el hogar	-26,8	-33,6	-28,7	-30,5	-32,8	-33,1
Otros	-17,0	-19,6	-29,6	-21,0	-23,8	-24,3
Total	-0,7	-5,1	-13,7	-5,2	-7,9	-8,5

Los rubros de “Carnes”, “Alimentos preparados y rotisería”, “Almacén” y “Lácteos” también mostraron una brecha interanual negativa a nivel regional (-7,1%, -5,2%, -1,0% y -0,7%, respectivamente), a la par que registraron caídas de mayor intensidad en el resto del país, (-11,5%, -8,9%, -3,9% y -4,7%, respectivamente). Por otra parte, tanto la **Región** como el resto del país mostraron incrementos en los rubros “Panadería”, “Artículos de limpieza y perfumería” e “Indumentaria, calzados y textiles”, evidenciando mayores subas relativas a nivel regional (7,3%, 7,3% y 6,8% respectivamente, en la **Región Centro**, y 2,0%, 5,2% y 3,5%, respectivamente, en el resto de las provincias del país).

En **julio**, las ventas reales de los diferentes productos en la **Región Centro** mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. En el tránsito de un proceso de desinflación con tasas mensuales que ya disminuyeron a un dígito e incluso son inferiores a 5% (4,6% en **junio** y 4,0% en **julio**) y una incipiente recuperación de los salarios reales, la evolución en las ventas por artículos comienza a reflejar, en algunos rubros, la leve mejora del poder adquisitivo de los consumidores. Los productos vinculados a panadería y la higiene personal y del hogar mostraron aumentos interanuales, si bien éstos fueron de menor magnitud relativa que los observados en los meses anteriores. Asimismo, cabe destacar el aumento interanual de 6,6% en el rubro “Indumentaria, Calzados y Textiles” en **julio**, fenómeno que se replicó por cuarto mes consecutivo y vino acompañado de una suba mensual desestacionalizada de 4,9%. A su vez, “Electrónica y artículos del hogar” experimentó un incremento coyuntural - libre de efecto estacional - de 3,2%, con una



tendencia que muestra los primeros signos de recuperación en la evolución mes a mes (0,9%). En cambio, “Almacén” y la suma de “Alimentos” y “Bebidas” registraron una brecha interanual negativa alrededor de -10%.

Nota metodológica 1: de acuerdo con los documentos metodológicos de INDEC, la Encuesta de Supermercados se inició en mayo de 1996 y originalmente estuvo dirigida a 61 cadenas de supermercados que abarcaban aproximadamente 2.400 bocas de expendio en todo el país. A partir de enero de 2017, el panel del relevamiento se amplió a 101 empresas de supermercados con 2.922 bocas de expendio. La encuesta es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200 m². Las 101 empresas que conforman el panel fueron seleccionadas a partir de información provista por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información de las direcciones provinciales de estadística (DPE).

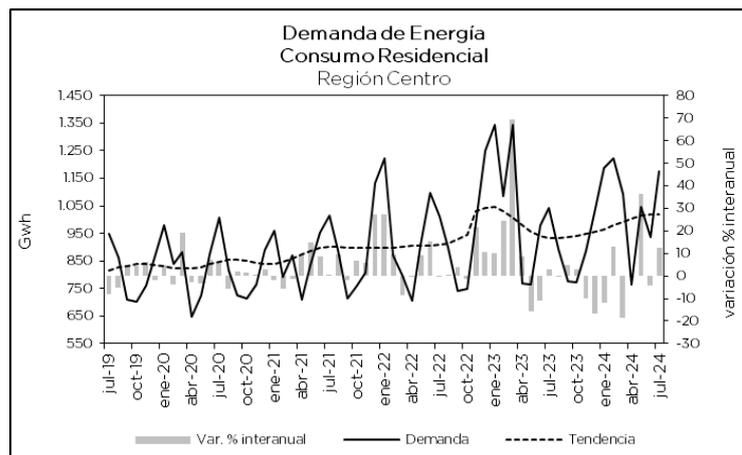
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró, durante el período **enero - julio de 2024**, un leve incremento interanual de 1,1%, virtualmente idéntico al registrado en el resto del país (1,0%). Dentro de la **Región**, si bien Entre Ríos y Santa Fe presentaron reducciones interanuales, Córdoba más que compensó con un aumento de 5,7% en el consumo residencial de energía eléctrica.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul'22	2.982,2	2.661,2	969,7	6.613,1	71.244,4
Ene-Jul'23	3.450,1	2.827,6	1.068,7	7.346,3	40.186,8
Ene-Jul'24	3.406,2	2.988,7	1.035,9	7.430,7	40.615,4
Var.% Ene-Jul'24/'23	-1,3	5,7	-3,1	1,1	1,1

En **julio**, la demanda de energía eléctrica de los hogares de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1175,0 Gwh. Coyunturalmente se registró un sustancial incremento de 11,4%, con una tendencia que permaneció inalterada. La comparación interanual, por su parte, muestra un aumento de 12,5%, siendo la tercera suba mayor a 10% en 2024.

12,5% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

Nota aclaratoria: El análisis del consumo de gas residencial fue realizado para el período enero - julio de 2024, con el dato estimado de Entre Ríos para el mes de julio debido a que a la fecha de confección del presente informe no se hallaba disponible.

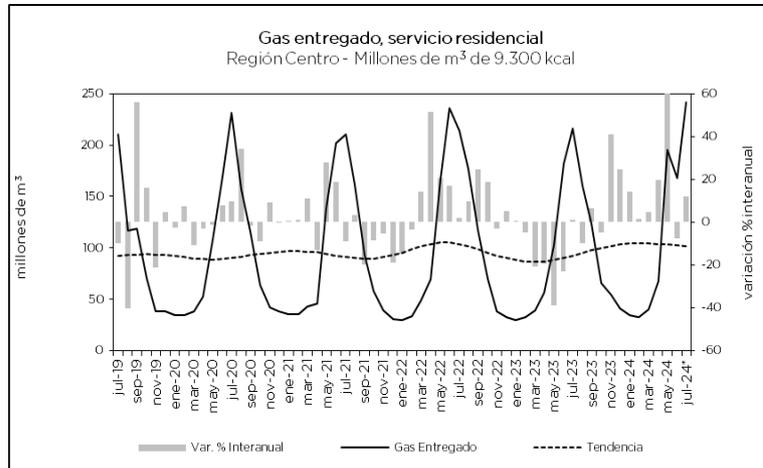


Durante el período enero – julio de 2024, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la Región Centro habría mostrado un notable aumento interanual de 18,6%, liderado por los incrementos cercanos al total en Santa Fe y Córdoba (19,1% y 21,9%, respectivamente). Entre Ríos, en cambio, habría presentado una brecha interanual negativa (-8,5%). Por su parte, el resto del país también registró una suba interanual, aunque de menor magnitud relativa (11,4%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	340,5	402,6	56,2	799,3	6.470,8
Ene-Jul '23	273,7	337,3	46,7	657,7	5.576,8
Ene-Jul '24	326,0	411,3	42,7	780,0	6.258,5
Var. % Ene-Jul '24/'23	19,1	21,9	-8,5	18,6	12,2

En julio, el consumo de gas habría sido de 241,6 millones de m³, con un notorio aumento de 29,2% respecto de junio, aunque con una tendencia que continuaría sin mostrar una recuperación (-0,5%). La variación interanual, por su parte, volvería a ubicarse en terreno positivo (11,7%).

11,7% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

*Dato estimado para Entre Ríos

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

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

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 julio, el precio promedio de la nafta súper en la Región Centro se ubicó en 1.084,2 pesos/litro, mostrando un crecimiento nominal interanual de 338,5%. Este incremento fue superior a la tasa de inflación del período, por lo que -en sintonía con el proceso desregulatorio del precio de los combustibles- en términos reales el precio mostró un notable incremento interanual (20,8%), al igual que viene ocurriendo ininterrumpidamente desde diciembre de 2023. Paralelamente, el aumento del impuesto a los combustibles líquidos continúa postergándose; según el decreto 770/2024, se diferirá en parte la suba del tributo prevista para septiembre. Por otra parte, la tendencia (en pesos constantes) estableció un mínimo en noviembre del año anterior, para luego observarse una rápida recuperación en diciembre, alcanzando niveles similares a los de mediados de 2022. Sin embargo, los siete meses posteriores mostraron una baja acumulada de 7,9% con respecto al último mes de 2023.



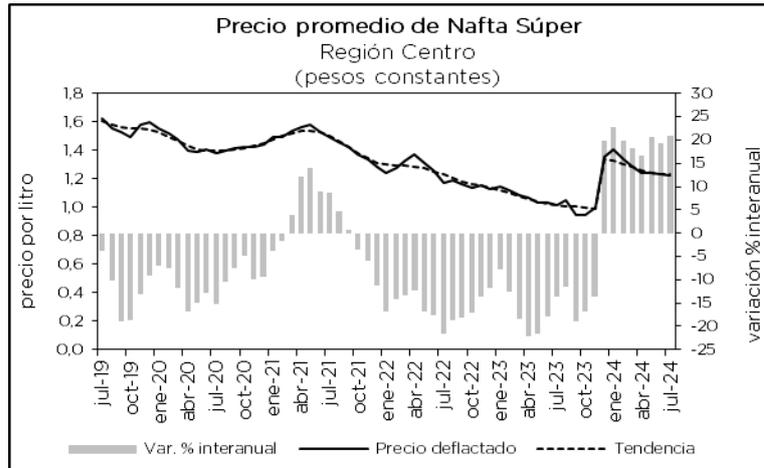
20,8% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Por otra parte, el precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 1.304,1 pesos/litro en el mes de **julio**, con un aumento nominal de 316,9% respecto del mismo mes del año anterior, resultando en un incremento interanual de 14,9% en pesos constantes. Al igual que ocurrió con la nafta súper, el precio real de la nafta *premium* mostró significativos aumentos interanuales en los primeros siete meses del año. Sin embargo, la tendencia experimentó, al igual que en todo lo que va del año, una caída mensual (-0,4%), luego de un salto de 30,4% en diciembre de 2023.

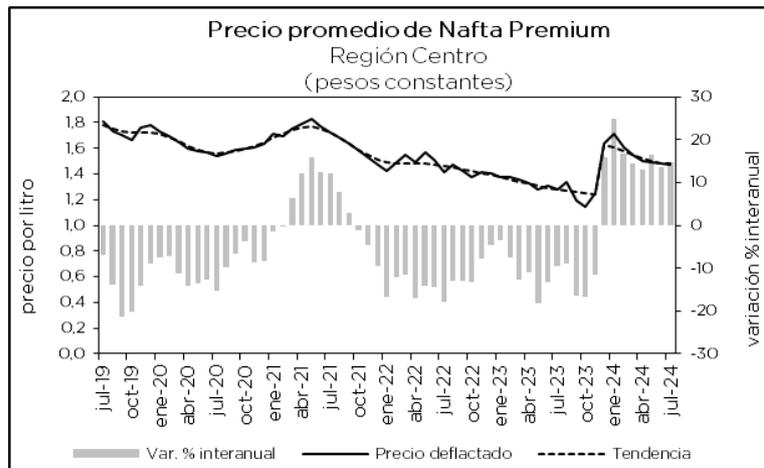
14,9% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

Durante el período **enero - julio** de 2024, la demanda de naftas en la **Región Centro** mostró una reducción interanual de 6,8% en volumen, inferior a la registrada para el resto del país (-7,4%). En todas las provincias de la **Región** se observa una merma en la demanda de naftas, si bien Entre Ríos registró la baja de mayor intensidad. Según tipo de combustible, las diferencias son significativas: el consumo de naftas *premium* experimentó una notable reducción de 20,6%, mientras que el consumo de nafta *súper* disminuyó 1,6%.

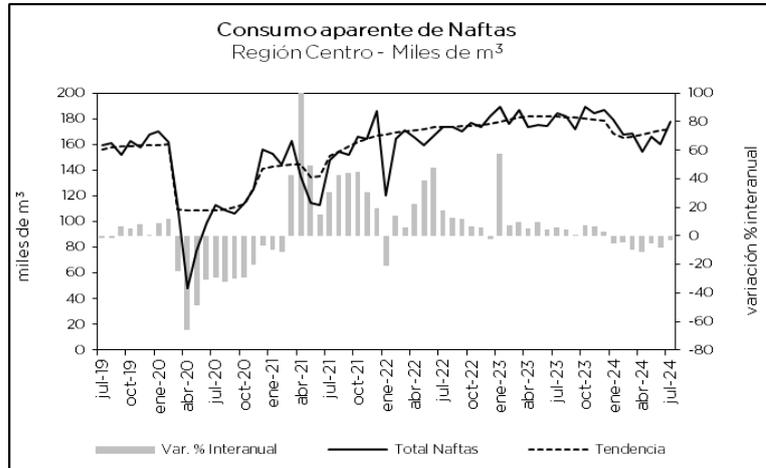
Período	Consumo aparente de naftas Miles de m ³			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	429,6	503,4	188,2	1.121,2	5.654,8
Ene-Jul '23	477,3	566,8	215,2	1.259,3	5.981,8
Ene-Jul '24	459,9	525,8	188,2	1.173,9	5.545,8
Var. % Ene-Jul '24/'23	-3,7	-7,2	-12,5	-6,8	-7,3

En **julio**, el consumo de naftas registró una brecha interanual negativa (-3,5%), tal como viene ocurriendo desde comienzos de año. Sin embargo, esta brecha resultó ser la más baja en lo que va



de 2024, en consonancia con una variación mes-a-mes positiva (1,1%) y una tendencia con un similar incremento mensual (0,9%).

3,5% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

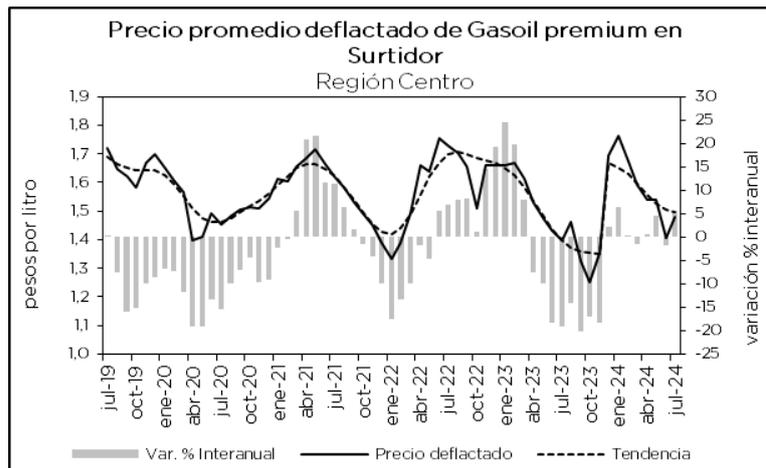
GASOIL

Precio

En julio de 2024, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 1.309,1 pesos por litro, con un incremento nominal interanual de 283,7% que resultó superior a la tasa de inflación. De esta manera, el precio en términos reales mostró una brecha interanual positiva (5,7%), contrastando con la ligera disminución interanual en junio (-1,8%). La tendencia de la serie a precios constantes, no obstante, mostró una leve reducción mensual de 0,6%. Si bien es remarcable su recuperación de 10,4% respecto del mínimo alcanzado en octubre de 2023, también se destaca la caída de la misma cuantía relativa desde el pico registrado en diciembre del año anterior.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

5,7% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

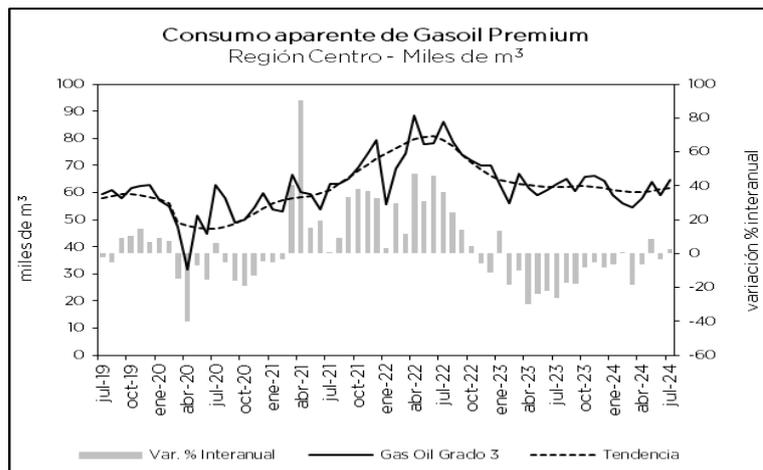


Volumen

En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 - empleado por los autos de gama media/alta - registró una brecha interanual negativa de 3,6% durante el período **enero - julio** de 2024. En el resto del país la brecha también fue negativa, duplicando el valor regional (-7,2%). Si bien todas las provincias de la **Región** mostraron una disminución interanual en el consumo de este combustible, Entre Ríos fue la que más cayó en términos relativos (-7,6%), mientras que Córdoba y Santa Fe reportaron reducciones en torno a 3%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '22	217,3	226,3	85,6	529,2	2.568,5
Ene-Jul '23	165,3	195,0	70,9	431,2	2.301,8
Ene-Jul '24	160,9	189,1	65,5	415,5	2.152,2
Var. % Ene-Jul '24/'23	-2,7	-3,0	-7,6	-3,6	-6,5

En **julio**, la variación coyuntural del consumo de gasoil *premium* de la **Región Centro** fue negativa por segundo mes consecutivo (-2,0%), mientras que la tendencia mostró un incremento mensual (0,6%), manteniendo relativa estabilidad en los últimos doce meses. Por su parte, la brecha interanual resultó positiva (2,3%).



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

GNC Precio

En **julio** de 2024, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 603,2 pesos, con un incremento nominal interanual de 362,4%. Al resultar este incremento superior a la tasa de inflación del período, se registró un sustancial aumento interanual en términos reales (27,4%), completando ocho meses consecutivos de subas tal y como ocurrió para todos los combustibles. Si bien la variación mensual desestacionalizada fue positiva (1,4%), la tendencia experimentó una leve disminución (-0,5%) por cuarta vez consecutiva, luego de ocho meses de incrementos mensuales ininterrumpidos. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC/nafta súper se ubicó en un valor de 0,56.

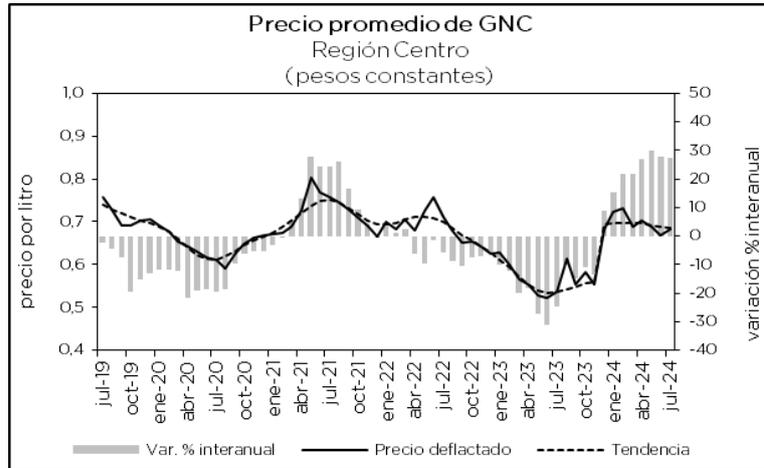


27,4% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Volumen

Durante el período **enero - julio** de 2024 el consumo de GNC en la **Región Centro** se redujo 8,0% respecto al año previo. Esta caída relativa resultó superior, en valor absoluto, a la del resto del país (-6,7%). En todas las provincias de la **Región** se advierten disminuciones relativamente similares, siendo Entre Ríos aquella en registrar la baja más pronunciada en el consumo de GNC (-10,7%).

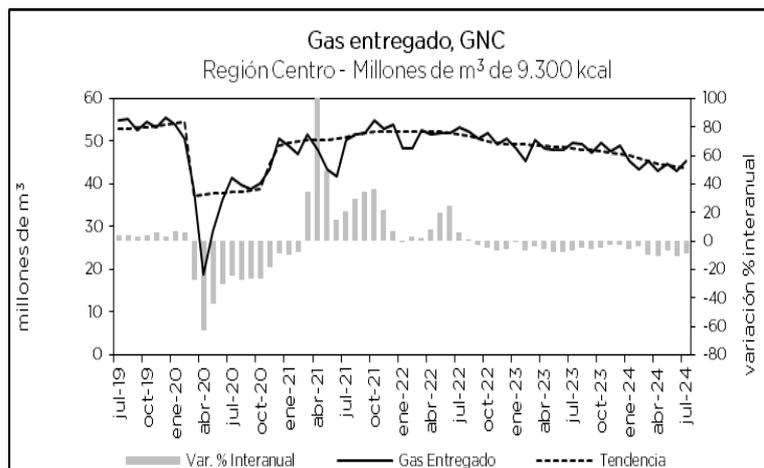
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul'22	112,1	219,6	26,7	358,3	1.382,5
Ene-Jul'23	105,5	206,7	25,8	338,0	1.309,6
Ene-Jul'24	96,8	191,1	23,0	310,9	1.217,5
Var. % Ene-Jul '24/'23	-8,3	-7,5	-10,7	-8,0	-7,0

Coyunturalmente, el consumo de GNC en la **Región** mostró una ligera disminución de 0,6% en **julio**, con una tendencia en el mismo sentido (-0,8%). La brecha interanual volvió a ubicarse en terreno negativo (-8,6%), acumulando alrededor de dos años de caídas ininterrumpidas.

8,6% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

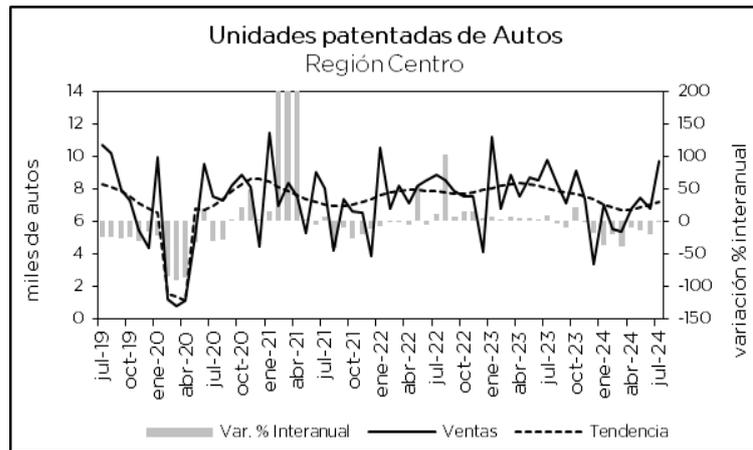


AUTOMOVILES

La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, considerando tanto la producción nacional como la extranjera, fue de 48.647 unidades durante el período **enero – julio 2024**, lo cual significó una disminución interanual de 20,7%, superior a la observada para el resto del país (-18,6%). Analizando la performance de las provincias de la **Región**, se advierte que esta reducción interanual fue de mayor intensidad en Córdoba.

Período	Unidades patentadas Automóviles				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '22	24.972	27.113	6.188	58.273	250.331
Ene-Jul '23	24.876	29.853	6.589	61.318	281.402
Ene-Jul '24	20.344	22.949	5.354	48.647	227.847
Var.% Ene-Jul '24/'23	-18,2	-23,1	-18,7	-20,7	-19,0

En **julio**, la venta de automóviles en la **Región** registró una variación mensual positiva (7,2%), con una tendencia en el mismo sentido (2,7%), si bien esta última se encuentra 57,4% por debajo del pico registrado en abril de 2018. La brecha interanual fue ligeramente negativa (-0,5%), siendo ésta la baja de menor magnitud relativa en nueve meses de caídas consecutivas.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

MOTOS

Durante los **primeros siete meses de 2024**, la adquisición de motos en la **Región Centro** fue de 57.933 unidades, valor que se tradujo en una brecha interanual negativa de 10,6%, moderadamente inferior a la registrada en el resto del país (-13,0%). Comparando las provincias de la **Región**, se observa que la baja en la adquisición de motos fue relativamente homogénea.

Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '22	32.120	26.891	8.999	68.010	275.541
Ene-Jul '23	29.141	26.775	8.888	64.804	283.938
Ene-Jul '24	26.246	23.816	7.871	57.933	248.495
Var.% Ene-Jul '24/'23	-9,9	-11,1	-11,4	-10,6	-12,5

En **julio**, la venta de motos en la **Región** mostró una variación coyuntural ligeramente negativa (-1,7%), aunque la tendencia registró una suba mensual por quinto mes consecutivo (3,8%). La brecha interanual fue notablemente positiva (14,8%), poniendo fin a las variaciones negativas que marcaron el primer semestre del año.

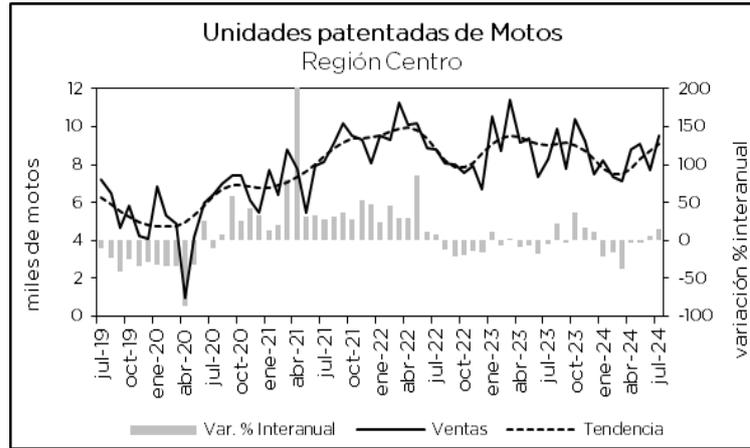


14,8% 
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.



EXPORTACIONES



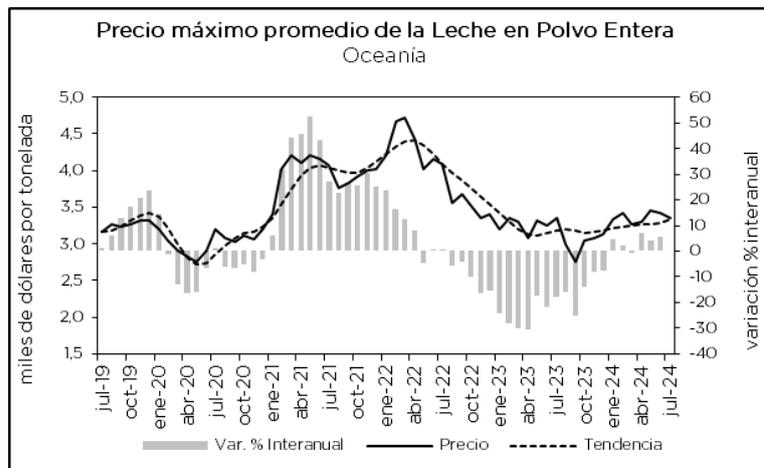
SECTOR LÁCTEO

Precios

En julio, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 3350 USD por tonelada, siendo esta cotización equivalente a la observada en el mismo mes del año anterior. La variación coyuntural, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-1,9%), en contraposición a la tendencia de la serie (1,3%). Así, pese a que resulta evidente la recuperación del precio internacional de 21,8% con respecto al piso de septiembre 2023, se observa una menor intensidad en los incrementos de los últimos meses.

0,0%

(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Volumen

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

Según la Secretaría de Bioeconomía, durante el período **enero - julio de 2024**, las exportaciones de productos lácteos registraron un aumento de 8,9% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que las categorías Leches y Quesos mostraron un destacado aumento interanual (14,5% y 16,8%, respectivamente), Otros Lácteos exhibió una reducción (-2,4%).

Exportaciones de productos lácteos				
Total País (en miles de toneladas)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Jul '22	122,6	45,3	66,7	234,6
Ene-Jul '23	75,7	47,4	70,5	193,6
Ene-Jul '24	86,7	55,3	68,9	210,9
Var. % Ene-Jul '24/'23	14,5	16,8	-2,4	8,9

En términos de valor, por otra parte, se observa una ligera caída de las exportaciones de productos lácteos (-0,4%). En consonancia con el caso de volumen, las ventas al mercado externo de Leches y Quesos experimentaron un incremento, aunque la última categoría en este caso presentó uno de mayor intensidad (3,9% y 9,1%, respectivamente). El rubro Otros Lácteos, en cambio, presentó una significativa disminución interanual (-14,5%).

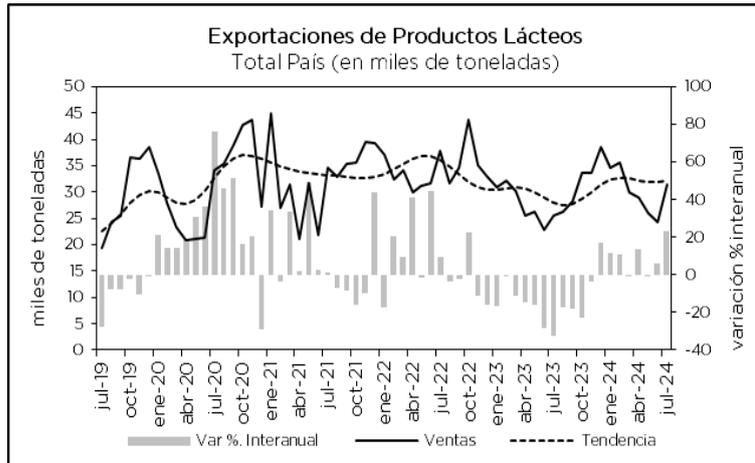
Exportaciones de productos lácteos				
Total País (en millones de dólares)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Jul'22	487,8	203,5	245,9	937,3
Ene-Jul'23	294,9	228,1	245,2	768,2
Ene-Jul'24	306,5	248,8	209,8	765,0
Var. % Ene-Jul'24/23	3,9	9,1	-14,5	-0,4

Con estos datos, en volumen, las ventas al exterior acumuladas para **julio de 2024** totalizaron 210,9 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 765,0 millones de dólares.

Acorde al Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA), el principal destino de exportación de la leche en polvo entera en el lapso **enero - julio 2024** fue Brasil, absorbiendo 55,1% de las mismas en términos de volumen. En este respecto, se destaca el incremento de la participación de Argelia en la comparación interanual del período, aumentando su cuota de 23,8% a 35,1%

En **julio**, el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 31,5 mil toneladas, mostrando un notable incremento interanual de 23,4% y constituyendo la mayor suba en términos relativos de los últimos dos años. En sintonía con ello, la variación mensual se ubicó en terreno positivo (4,9%), al igual que la tendencia (1,2%), la cual tuvo una importante recuperación desde el mínimo relativo de agosto de 2023, posicionándose 17,0% por encima del mismo.

23,4% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

SECTOR CARNES

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

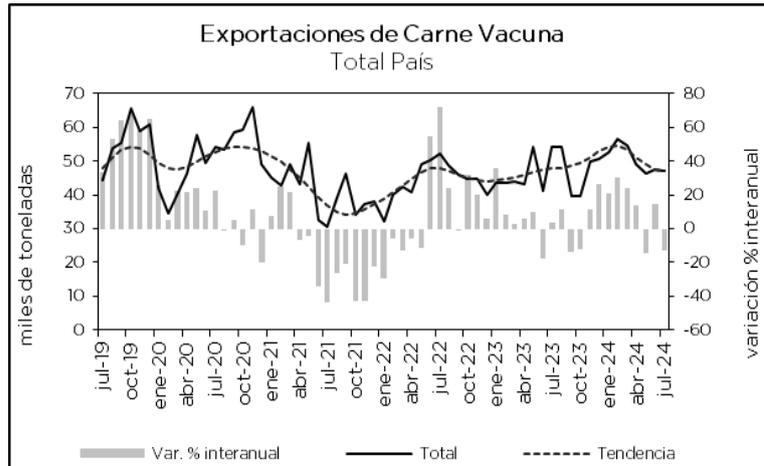
Durante el período **enero - julio** de 2024 el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por encima del registrado en el mismo período de 2023. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), durante los primeros siete meses del año, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada experimentaron un notable aumento en volumen de 9,2%, mientras que en términos de valor se produjo una reducción de moderada magnitud (-1,9%). El principal destino de exportación continúa siendo China que absorbe en promedio el 74,6% del volumen de las compras a nuestro país durante el periodo considerado, seguida de lejos por Israel (5,5%) y Estados Unidos (4,7%). Según este instituto, el precio FOB de exportación a China en **julio** fue de 2.779 USD/tn, significativamente menor al del mismo mes del año pasado (3304 USD/tn), registrándose una caída de 15,9% en términos interanuales.

Exportaciones de carnes vacunas		
Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Jul '22	307,2	2.066.482
Ene - Jul '23	323,6	1.646.542
Ene - Jul '24	353,4	1.614.578
Var.% Ene-Jul '24/'23	9,2	-1,9

Por otro lado, se destaca la quita de retenciones a las categorías de vacas A, B, C, D y E, en simultáneo con la reducción de 9% a 6,75% de los derechos de exportación a las cadenas bovinas. Enunciada en el ya mencionado Decreto 697/2024, esta medida, que incluye también otras carnes como la porcina y la aviar, reportaría un alivio fiscal de USD 159 millones para el sector ganadero según las estimaciones de la Sociedad Rural Argentina (SRA).

En este contexto, el volumen exportado de carne vacuna en el mes de **julio** mostró una variación coyuntural marcadamente negativa (-10,5%), mismo caso que para la variación interanual (-13,1%). Asimismo, la tendencia exhibió una disminución mensual de 0,8%, debilitándose por quinto mes consecutivo. En términos de valor, en cambio, se produjo una situación inversa; una variación coyuntural positiva (2,1%), acompañada de una suba mensual en la tendencia (1,1%). La brecha interanual, sin embargo, se mantuvo en terreno negativo e incluso resultó de mayor magnitud relativa (-16,4%).

13,1% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

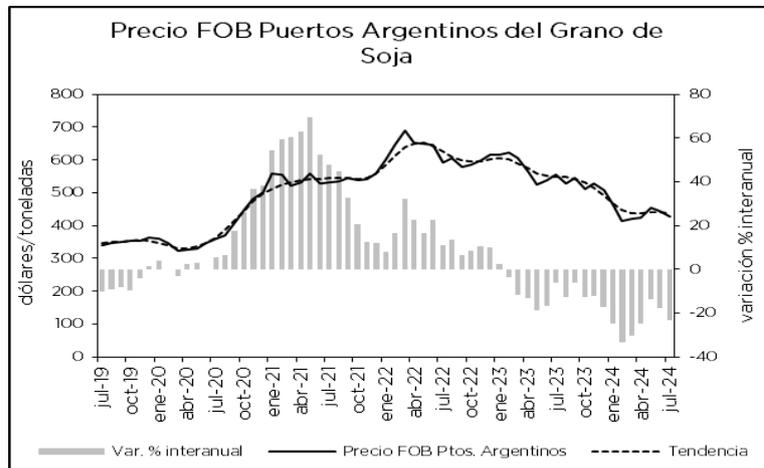
Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

SECTOR OLEAGINOSO

Precios

Los niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, alcanzando, en **julio**, un valor promedio de 426 dólares por tonelada. Esta cifra - libre de efecto estacional - resulta inferior a la del mes previo (-2,8%), y arroja una disminución de 23,4% en la comparación interanual, con una tendencia que se posiciona 32,8% por debajo del pico producido en mayo de 2022, manteniéndose notablemente por debajo del promedio de los últimos cinco años. Por otro lado, si tomamos el precio FOB Golfo (439 dólares), se observa una brecha de 3,0%, denotando un precio inferior para los embarques nacionales que el FOB Golfo México (USA) de este producto. Este último, sin embargo, se encuentra en el mínimo nivel desde septiembre de 2020.

23,4% ↓
(julio a.a.)

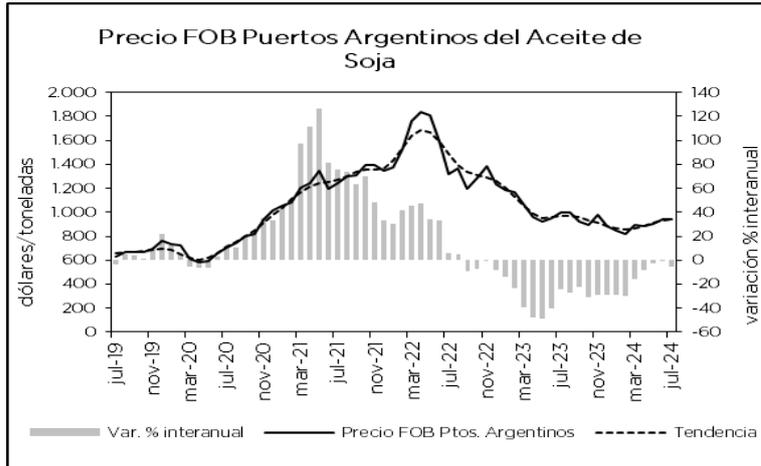


Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Al mes de **julio**, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (946 dólares) fue 5,5% menor que el registrado en el mismo mes del año anterior, mientras que la variación coyuntural experimentó una caída de menor magnitud (-0,8%). No obstante, la tendencia continúa en recuperación, mostrando un incremento mensual por quinto mes consecutivo.

5,5% ↓
(julio a.a.)



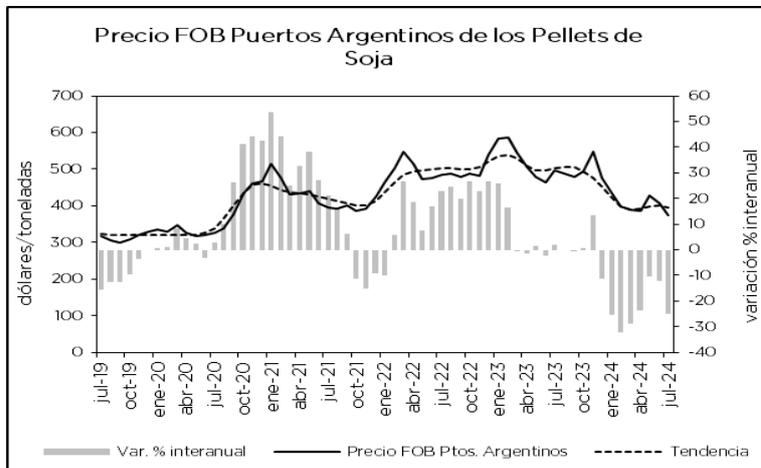
Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

En **julio** de 2024, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 373 dólares por tonelada, registrando una variación interanual notablemente negativa (-24,8%), al igual que viene produciéndose desde diciembre del año anterior. En consonancia con ello, tanto la variación coyuntural como la tendencia volvieron a exhibir caídas (-8,5% y -1,5%, respectivamente).

Acorde a la CIARA, las empresas agroexportadoras liquidaron la suma de 2.616 millones de dólares en **julio**, representando una destacada suba del 35,8% en relación con el mismo mes del año anterior y una de 5,2% si tomamos la variación interanual de los primeros siete meses del año. De este modo, julio ha sido el mejor mes del año en ingreso de divisas provenientes de la agroexportación. Según este organismo, pese a este relevante incremento, el sector exportador de granos persiste con altos niveles de capacidad ociosa, mientras que la industria aceitera continúa padeciendo márgenes negativos permanentes.

24,8% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

Volumen

Durante el período **enero - julio** de 2024 se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 3.249,7 mil toneladas, observándose una notable suba interanual cercana a la triplicación (182,4%). En armonía con ello, las ventas de aceite fueron de 3.157,0 mil toneladas, presentando un considerable aumento interanual de 52,1%. Por último, las

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja			
Total país - Miles de toneladas			
Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Jul '22	1.028,5	2.466,7	15.286,7
Ene-Jul '23	1.150,9	2.075,2	9.875,5
Ene-Jul '24	3.249,7	3.157,0	14.307,9
Var.% Ene-Jul '24/'23	182,4	52,1	44,9

exportaciones de harinas y pellets se ubicaron en 14.307,9 mil toneladas, mostrando un sustancial incremento interanual de 44,9%. Estos valores nacionales permitieron posicionar a Argentina nuevamente como líder en la exportación de harina de soja, luego de haber tomado ese lugar transitoriamente Brasil con la última sequía.

En el mes de **julio**, se registraron ventas de granos al resto del mundo por 365,4 mil toneladas. Por su parte, las ventas de aceite alcanzaron 547,6 mil toneladas, con un visible incremento de 127,7% respecto del mismo mes del año anterior. Finalmente, las exportaciones de pellets mostraron, en **julio**, un valor de 2,6 millones de toneladas, con una variación interanual menor, aunque igualmente remarcable (73,3%).

Por último, durante el período **enero – julio** de 2024, se registró un aumento sustancial tanto en el volumen como en el valor de las exportaciones de biodiesel. Mientras las ventas al sector externo medidas en toneladas experimentaron un incremento de 65,9%, la medición en valor arrojó una suba aún más pronunciada (87,7%). A pesar de ello, los saldos exportables continúan siendo notablemente menores a los presentados dos años atrás.

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-Jul '22	885,3	1.315.118,0
Ene-Jul '23	150,0	131.426,5
Ene-Jul '24	248,8	246.716,5
Var.% Ene-Jul '24/'23	65,9	87,7

INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

Durante el período **enero – julio** de 2024, el número promedio de locales comerciales de la **Región Centro** mostró un aumento interanual de 3,6%, registro que

Concepto	Var.% Ene-Jul '24/Ene-Jul '23				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número promedio de locales	7,1	2,9	1,8	3,6	2,2
Superficie promedio de área de ventas (m ²)	4,8	3,1	0,5	3,2	1,8
Ventas acumuladas (miles \$ constantes)	3,4	-0,8	-9,6	-1,0	-4,0
Ventas promedio por local (miles \$ constantes)	-3,4	-3,6	-11,2	-4,4	-6,0
Ventas promedio por m ² (\$ constantes)	-1,2	-3,6	-10,0	-4,0	-5,7

prácticamente duplicó al observado en el resto del país (1,9%). Por su parte, la superficie promedio del área de ventas de la **Región** registró una variación interanual positiva de 3,2%, si bien se advierten diferencias cuando se analizan las variaciones por provincias, con incrementos cercanos al total en Santa Fe y Córdoba, y una suba menor en Entre Ríos. Respecto a los montos de ventas promedio a valores constantes por local productivo, se registró una reducción interanual en la **Región** (-4,4%), al igual que para la medición promedio por superficie (-4,0%). En ambos casos, las caídas más abruptas se produjeron en Entre Ríos, mientras que Córdoba y Santa Fe presentaron bajadas relativas menores a las totales regionales.

En **julio**, el número de locales de supermercados en la **Región Centro** aumentó 2,5% en términos interanuales, pasando de 472 a 484 locales. En el resto del país, el incremento relativo fue inferior (1,1%). Por su parte, las ventas totales en términos reales en la **Región Centro** experimentaron una sustancial disminución en la comparación interanual (-7,7%), mientras que las ventas por local mostraron una brecha negativa aún más amplia (-9,9%). Por superficie, las ventas se redujeron en 9,6%.

Superficie cubierta autorizada

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

Siguiendo los datos de INDEC para 176 municipios a nivel nacional, durante el período **enero - junio** de 2024, la superficie cubierta autorizada en la **Región Centro** experimentó una disminución interanual de 16,7%, ligeramente inferior a la caída observada para el resto del país (-17,1%). La reducción regional es explicada en su totalidad por Santa Fe, única provincia en presentar una caída interanual en el primer semestre del año (-34,6%).

Superficie cubierta autorizada En metros cuadrados					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jun '22	806.258	427.687	287.001	1.520.946	7.377.774
Ene-Jun '23	803.180	360.728	233.131	1.397.039	6.638.174
Ene-Jun '24	525.282	387.946	251.029	1.164.257	5.511.551
Var.% Ene-Jun '24/'23	-34,6	7,5	7,7	-16,7	-17,0

Para el mismo período, se observa una situación similar en los permisos de edificación otorgados por los municipios, con una disminución regional interanual que alcanzó un 15,4%, valor inferior al observado para

Permisos de edificación					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jun '22	3.976	2.205	1.498	7.679	27.451
Ene-Jun '23	3.675	1.810	1.377	6.862	23.891
Ene-Jun '24	2.631	1.669	1.506	5.806	19.780
Var.% Ene-Jun '24/'23	-28,4	-7,8	9,4	-15,4	-17,2

el resto del país (-17,9%). Nuevamente, la baja fue liderada por Santa Fe, aunque se destaca también una disminución interanual de menor intensidad para Córdoba.

DESPACHO DE CEMENTO

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

En la **Región Centro**, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero - julio** de 2024 habría sido de aproximadamente 1239,8 miles de toneladas, con una disminución interanual de 22,7%, notablemente inferior a la caída registrada en el resto del país (-30,1%).

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '22	567,0	851,6	299,0	1.717,5	7.240,9
Ene-Jul '23	512,9	812,2	277,8	1.602,9	7.249,3
Ene-Jul '24	445,0	611,2	183,7	1.239,8	5.189,4
Var.% Ene-Jul '24/'23	-13,2	-24,8	-33,9	-22,7	-28,4

En **julio**, según estimaciones propias, el volumen de despachos de cemento habría presentado una variación mensual positiva (2,1%), al igual que la tendencia, la cual parece mostrar los primeros signos de recuperación (1,1%). Tal como viene ocurriendo prácticamente de forma ininterrumpida desde febrero de 2023, la brecha interanual se habría posicionado en terreno negativo (-13,4%); sin embargo, esta reducción habría sido la menos acentuada de los últimos seis meses.

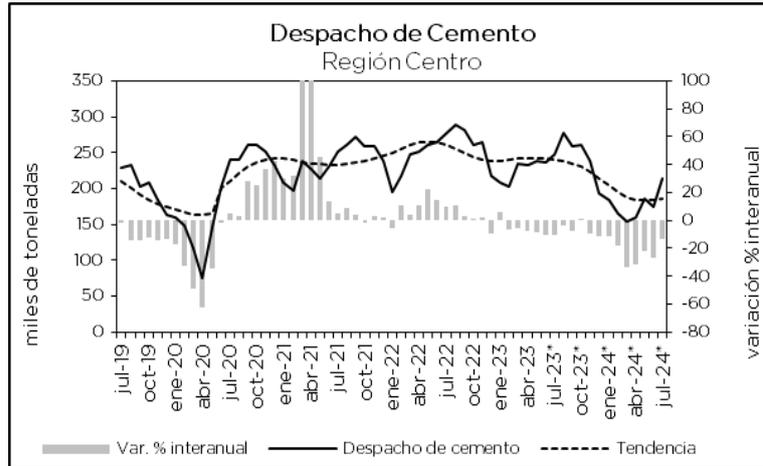
13,4% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, junio 2023.

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

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

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



MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 1.705 unidades patentadas durante el período **enero - julio** de 2024, mostrando una caída interanual de 24,2%, notablemente inferior a la observada para el resto del país (-36,2%). Dentro de la **Región**, Santa Fe y Entre Ríos presentaron disminuciones similares, mientras que Córdoba exhibió una baja considerablemente menor.

Periodo	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '22	1220	1393	356	2.969	8.100
Ene-Jul '23	995	993	261	2.249	7.548
Ene-Jul '24	717	798	190	1.705	5.086
Var.% Ene-Jul '24/'23	-27,9	-19,6	-27,2	-24,2	-32,6

Según la edición de **julio 2024** del informe "Ag Barometer"⁵, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, 42% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Esta proporción es notablemente superior tanto a la registrada en la edición de mayo de dicho informe⁶ (27%), como a la de un año atrás (22%)⁷.

En **julio**, la cantidad de unidades vendidas de maquinaria agrícola en la **Región** fue 29,7% superior a la registrada en el mismo mes del año anterior, siendo la primera variación positiva luego de un año y cinco meses de disminuciones ininterrumpidas. La serie mostró una suba significativa respecto al mes anterior (10,6%), acompañada de un aumento en su tendencia (3,7%). La última, igualmente, aún se halla 35,6% por debajo del máximo relativo alcanzado en junio de 2022

⁵ <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2024/08/Informe-AgBarometer-Jul-24-es.pdf>

⁶ <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2024/07/Informe-AgBarometer-May-24-es-5-rev-CS-30-06-2024.pdf>

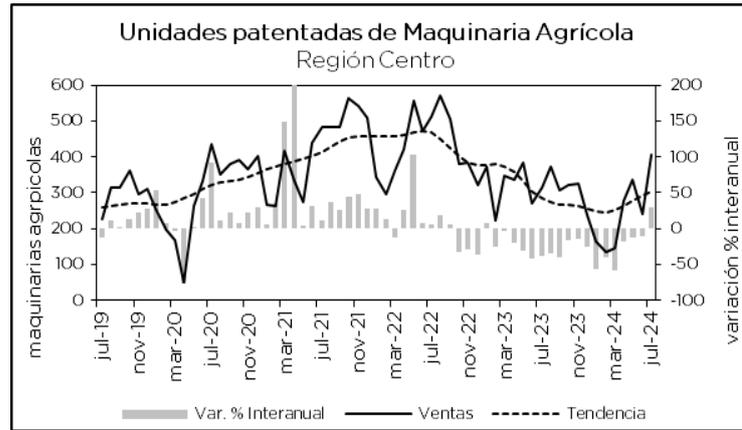
⁷ <https://www.austral.edu.ar/wp-content/uploads/2023/08/Informe-AgBarometer-Julio-23-es.pdf>



29,7% 
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Los últimos datos publicados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC) muestran, para la **Región Centro**, un débil incremento en la cantidad de empleados y uno mayor de los desempleados en términos interanuales, fenómeno que trajo aparejado una ligera disminución de la tasa de empleo y un leve aumento en la tasa de desempleo. Estas variaciones se dieron en el marco de un mercado laboral cuyo tamaño se mantuvo constante como proporción de la población total. Por otra parte, se advierte una suba de la subocupación como proporción de la Población Económicamente Activa (PEA), aunque una disminución en cantidad de personas. En cuanto al empleo formal privado de la **Región**, los datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) muestran que la desaceleración en la generación de puestos de trabajo, advertida en los meses finales del año pasado, se ha traducido en reducciones interanuales en los últimos meses.

En el **segundo trimestre** de 2024 se produjo un leve incremento del tamaño del mercado laboral de la **Región** al registrarse una suba de 0,6% en la PEA, la cual fue considerablemente menor al aumento para el total del país (2,9%). En ambos casos, el crecimiento absoluto de los desempleados fue superior al de los empleados. En términos relativos, el alza interanual de la cantidad de empleados de la **Región** fue de un magro 0,2%, mientras que el número de desempleados mostró una suba apreciablemente mayor (5,4%). Al mismo tiempo, se registró una acentuada disminución de 6,9% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean) en comparación con el mismo trimestre del año anterior. Por otro lado, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa una expansión interanual del nivel de empleo de 1,5% y un remarcable aumento de 24,8% en el nivel de desocupación.

Expandiendo las cifras regionales de actividad, empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro**-teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima un aumento interanual de 24 mil personas económicamente activas, un incremento de 7 mil puestos de trabajo y una suba de 18 mil personas en la cantidad de desocupados, para el **segundo trimestre** de 2024.

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 2º Trimestre 2024 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.353	688	638	50	52
Gran Santa Fe	550	250	230	20	31
Gran Córdoba	1.600	806	740	66	111
Río Cuarto	183	87	82	5	8
Gran Paraná	286	132	127	5	14
Concordia	165	66	62	4	6
Región Centro	4.137	2.028	1.878	150	221
Villa Const-San Nicolás	199	81	76	5	6
Total 31 aglomerados	29.656	14.386	13.298	1.088	1.699

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 2º Trimestre '24/'23 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	13	-1	14	2
Gran Santa Fe	4	-5	-4	-1	2
Gran Córdoba	9	12	12	0	-13
Río Cuarto	2	1	2	-1	0
Gran Paraná	1	-5	-2	-3	-5
Concordia	1	-4	-3	-1	-3
Región Centro	25	11	3	8	-16
Villa Const-San Nicolás	1	-2	-1	0	2
Total 31 aglomerados	257	406	190	216	182

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC

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

El análisis de los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas muestra que la tasa de actividad de la **Región Centro** se ubicó en 49,0% en el **segundo trimestre** de 2024, valor idéntico al registrado en el mismo período del año previo, por lo que el tamaño del mercado laboral como proporción de la población total se mantuvo constante. Esta tasa fue levemente superior a la registrada por el total de los 31 aglomerados relevados por EPH (48,5%). El análisis de los seis aglomerados de la **Región** relevados por EPH muestra que, mientras que Gran Córdoba, Gran Rosario y Río Cuarto registraron aumentos moderados de la tasa de actividad, los aglomerados Gran Paraná y Concordia registraron caídas más significativas en valor absoluto, siendo más leve la baja en Gran Santa Fe.

El porcentaje de personas ocupadas en la **Región Centro** fue de 45,4% en el **segundo trimestre** de 2024, valor levemente inferior al registrado en el segundo trimestre de 2023 (45,6%), si bien se ubica 0,6 p.p. por encima de la cifra para el total de aglomerados. El comportamiento de la tasa de empleo fue heterogéneo entre los aglomerados de la Región, con aumentos de diferente magnitud en Gran Córdoba y Río Cuarto, y bajas medidas en Gran Rosario, Gran Santa Fe y Gran Paraná. El aglomerado de Concordia, por su parte, experimentó la caída más intensa (-2,0 p.p.).

La tasa de desocupación de la **Región Centro** se mantuvo nuevamente por debajo de los dos dígitos y se ubicó en 7,4%, cifra superior en 0,3 p.p. a la observada un año atrás, y guardando una distancia de 0,2 p.p. respecto a la calculada para los 31 aglomerados urbanos del país (7,6%). Este leve incremento en la tasa de desempleo estuvo liderado por Gran Rosario, único aglomerado de la **Región** en mostrar un aumento en este indicador.

Finalmente, la tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 12,4% durante el **segundo trimestre** de 2024, lo cual indica que aproximadamente 12 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa fue mayor que la del total nacional (11,2%), aunque

ambas presentaron la misma suba del indicador en términos interanuales (0,7 p.p.). Dentro del conjunto de aglomerados de la **Región** incluidos en la muestra de EPH, los pertenecientes a la provincia de Córdoba (Gran Córdoba y Río Cuarto) y Santa Fe (Gran Rosario y Gran Santa Fe) mostraron una variación interanual positiva, contrastando con las reducciones interanuales mayores a 2 p.p. en valor absoluto para los aglomerados de Entre Ríos (Concordia y Gran Paraná).

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación				
2º Trimestre 2024 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	50,8	47,2	7,2	6,8
Gran Santa Fe	45,5	41,8	8,1	9,8
Gran Córdoba	50,4	46,2	8,2	15,0
Río Cuarto	47,8	45,1	5,6	12,3
Gran Paraná	46,0	44,3	3,7	11,0
Concordia	39,8	37,6	5,5	12,7
Región Centro	49,0	45,4	7,4	12,4
Villa Const.- San Nicolás	40,8	38,1	6,5	7,6
Total 31 aglomerados	48,5	44,8	7,6	11,3

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación				
Var. En p.p. 2º Trimestre '24/'23				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	0,6	-0,4	1,9	0,6
Gran Santa Fe	-1,1	-1,1	0,0	0,1
Gran Córdoba	0,5	0,5	-0,1	0,9
Río Cuarto	0,3	1,1	-1,7	1,5
Gran Paraná	-2,2	-0,9	-2,5	-2,3
Concordia	-2,7	-2,0	-1,3	-2,8
Región Centro	0,0	-0,2	0,3	0,7
Villa Const.- San Nicolás	-1,0	-1,0	-0,1	0,1
Total 31 aglomerados	0,9	0,2	1,4	0,7

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

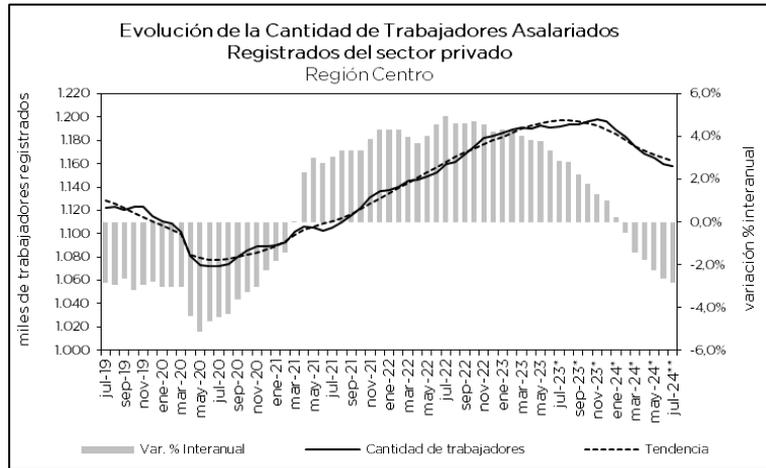
Un análisis de la fortaleza del mercado laboral regional requiere poner el foco en el comportamiento del empleo formal privado, considerado en general como "empleo de calidad". Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) y estimaciones propias para el mes de **julio**, durante el período **enero – julio** de 2024 la cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** habría mostrado una merma interanual de 1,6%, mientras que el resto del país habría presentado una caída de menor intensidad (-1,2%). Las tres provincias que conforman la **Región** habrían experimentado disminuciones, siendo la de Entre Ríos la caída de mayor magnitud relativa.

Cantidad promedio de trabajadores asalariados registrados en el sector privado - Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA)					
(en miles)					
Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul'22	506,1	505,1	133,9	1.145,1	6.110,0
Ene-Jul'23	520,3	530,7	139,0	1.190,0	6.352,7
Ene-Jul'24	511,8	523,3	136,0	1.171,2	6.272,2
Var.% Ene-Jul'24/'23	-1,6	-1,4	-2,1	-1,6	-1,3

En **julio**, según nuestras estimaciones, el empleo asalariado registrado privado de la **Región** habría presentado leves disminuciones mensuales tanto en la serie ajustada por estacionalidad como en la tendencia (-0,3% y -0,2%, respectivamente). Esta última había desacelerado su crecimiento mensual en la última mitad del 2023 para luego modificar su signo a partir del último

trimestre del pasado año. Así, la tendencia se estaría ubicando en un nivel 2,9% inferior al último pico registrado en julio de 2023. La comparación interanual, por su parte, mostró un nivel menor para el corriente año (-2,1%), constituyendo la brecha negativa más amplia desde fines de 2020. Desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **julio de 2024** - dato que surge de estimaciones propias - la suba en el empleo registrado privado en la **Región** ascendería a 8,0% e involucraría aproximadamente 86 mil trabajadores más.

2,9% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

**Los datos surgen de estimaciones propias.

Fuente: IDIED en base a SIPA y estimaciones propias.

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

Gran Rosario

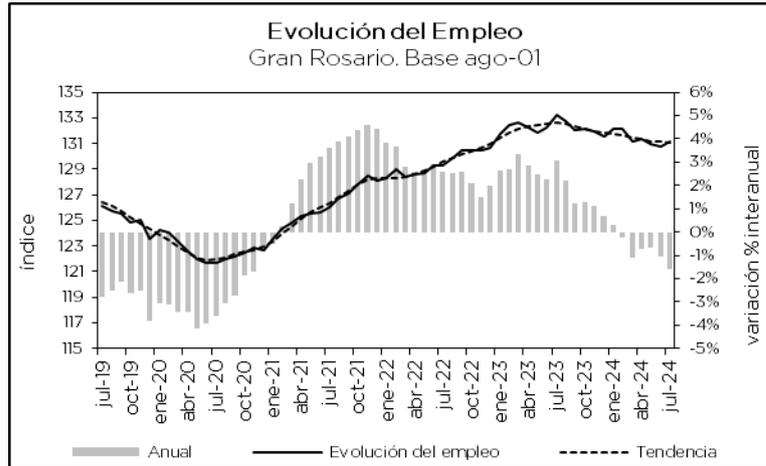
Una visión más detallada del empleo registrado privado surge de analizar los datos de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) para los principales aglomerados de la **Región**.

En **julio de 2024**, el empleo formal de Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores no mostró cambios coyunturales ni de tendencia significativos respecto al mes previo. La tendencia de la serie se ubica, según los últimos datos disponibles, en un nivel 1,1% inferior al último pico registrado en julio de 2023, luego de haber crecido ininterrumpidamente -pero con diferentes ritmos- desde mediados de 2020. La comparación interanual también se ubicó en terreno negativo (-1,6%), profundizándose así esta brecha, que alcanza su valor negativo más alto en lo que va del año.

1,6% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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



En **julio**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró una variación interanual negativa (-0,9 p.p.), observándose disminuciones en las tres categorías contractuales, siendo aquellos de Personal de Agencia los que experimentaron la caída más intensa (-16,6 p.p.), seguidos por los de Duración Determinada (-7,7%). Por otro lado, la modalidad Duración Indeterminada (cuyo peso en el empleo es mayor a 90%), presentó una reducción de menor magnitud (-0,5 p.p.)

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,8	2,3
Duración Determinada	6,2	13,8
Personal de Agencia	7,8	24,5
Total	2,0	2,9

En cuanto a la tasa de salida del mercado laboral, en **julio** se registró una caída interanual de 0,4 p.p. en el total, explicada por las reducciones en los contratos de Personal de Agencia (-8,6 p.p.) y Duración Determinada (-6,5 p.p.). En cambio, los contratos de Duración Indeterminada se mantuvieron relativamente estables (-0,1 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,6	1,7
Duración Determinada	3,6	10,1
Personal de Agencia	4,8	13,4
Total	1,7	2,1

Desagregando el empleo por rama de actividad con datos al **II trimestre** de 2024, se observa una performance heterogénea entre categorías, aunque predominantemente negativa. La rama de Servicios financieros y a las empresas fue la única en mostrar una expansión (2,5%), junto con la categoría Comercio, restaurantes y hoteles, la cual presentó una suba de menor magnitud relativa (0,3%). En contraste, se observan bajas interanuales significativas en Industria Manufacturera y Transporte, almacenaje y comunicación (-4,2% y -2,5% respectivamente), seguidas por las categorías de Construcción y Servicios comunales, sociales y personales, las cuales presentaron brechas negativas de menor intensidad (-1,3% y -0,3%, respectivamente).

Empleo por Rama de Actividad Var. % II Trim. '24/'23	
Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	-4,2
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-1,3
Comercio, restaurantes y hoteles	0,3
Transporte, almacenaje y com.	-2,5
Ss financieros y a las empresas	2,5
Ss comunales, sociales y personales	-0,3
Total	-0,3

Los datos de empleo según tamaño de empresa mostraron variaciones interanuales negativas en dos de tres categorías en el **II trimestre** de 2024. Las medianas empresas (50 a 199 empleados) fueron las que registraron la mayor reducción relativa (-3,2%), seguidas por las grandes

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % II Trim. '24/'23	
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	2,1
50 a 199 ocupados	-3,2
200 y más ocupados	-1,6



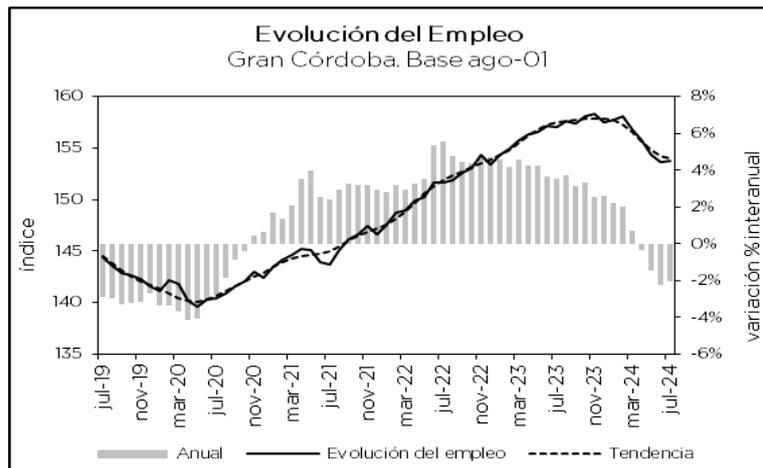
empresas (200 y más empleados) con una brecha negativa de 1,6%, Las pequeñas empresas (10 a 49 empleados), en cambio, fueron las únicas en mostrar un incremento en el empleo (2,1%).

Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual para el II trimestre de 2024, se observa una suba interanual en la participación de los contratos de Duración Indeterminada (1,0 p.p.) que tuvo como correlato una reducción en la participación de los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia (-0,8 p.p. y -0,2 p.p. respectivamente).

Empleo por modalidad contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	II Trim. '24	II Trim. '23
Duración Indeterminada	95,9	94,9
Duración Determinada	3,7	4,5
Personal de Agencia	0,4	0,6

Gran Córdoba

Según datos de EIL, en julio de 2024, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró una variación coyuntural levemente positiva (0,2%). La tendencia, sin embargo, registró una ligera caída mensual (-0,2%), continuando con el descenso que tuvo su punto de partida en diciembre pasado. De esta manera, la tendencia se ubica 2,5% por debajo del último pico registrado en noviembre de 2023. Por otra parte, la brecha interanual volvió a ser negativa (-2,1%) al igual que en los tres meses previos.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

En el mes de julio, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba presentó una variación interanual negativa de 1,1 p.p., con caídas en todos los tipos de contrato. La categoría Personal de Agencia registró la reducción de mayor magnitud (-5,0 p.p.), seguida por los contratos de Duración Determinada (-2,9 p.p.). Por su parte, los contratos de Duración Indeterminada -categoría contractual con mayor peso- mostraron una baja más moderada (-0,8 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,4	2,2
Duración Determinada	7,0	9,9
Personal de Agencia	2,1	7,0
Total	1,7	2,8

La tasa de salida del mercado laboral del Gran Córdoba también registró una brecha interanual negativa en julio de 2024 (-0,9 p.p.). Si bien todos los contratos exhibieron disminuciones interanuales, las observadas en Personal de Agencia y Duración Determinada fueron las de mayor intensidad (-4,0 p.p. y -3,9 p.p., respectivamente), mientras que la categoría Duración Indeterminada experimentó una reducción de menor magnitud (-0,6 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,5	2,1
Duración Determinada	3,5	7,4
Personal de Agencia	0,3	4,3
Total	1,6	2,5

Desagregando el empleo de Gran Córdoba por rama de actividad con datos al **II trimestre de 2024**, se observan comportamientos disímiles. Servicios financieros y a las empresas fue la rama de mayor expansión relativa a.a. (4,2%), seguida por Comercio, restaurante y hoteles (2,2%) y, por último, Servicios comunales, sociales y personales (1,3%). En contraste, se observa una significativa reducción interanual en la rama Construcción (-22,4%) y una de menor magnitud para las categorías Industria Manufacturera y Transporte, Almacenaje y comunicación (-3,4% y -0,2%, respectivamente).

Empleo por Rama de Actividad Var. % II Trim. '24/'23	
Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	-3,4
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-22,4
Comercio, restaurantes y hoteles	2,2
Transporte, almacenaje y com.	-0,2
Ss financieros y a las empresas	4,2
Ss comunales, sociales y personales	1,3
Total	1,6

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observa un decremento en todas las categorías, en línea con la desaceleración advertida en los trimestres anteriores. El segmento de medianas empresas (50 a 199 ocupados) mostró la mayor disminución interanual en términos relativos (1,9%), seguido por las pequeñas empresas (10 a 49 ocupados) con una reducción de 1,1%. Por su parte, las grandes empresas (200 y más ocupados) registraron una merma de 0,8%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % II Trim. '24/'23	
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	-1,1
50 a 199 ocupados	-1,9
200 y más ocupados	-0,8

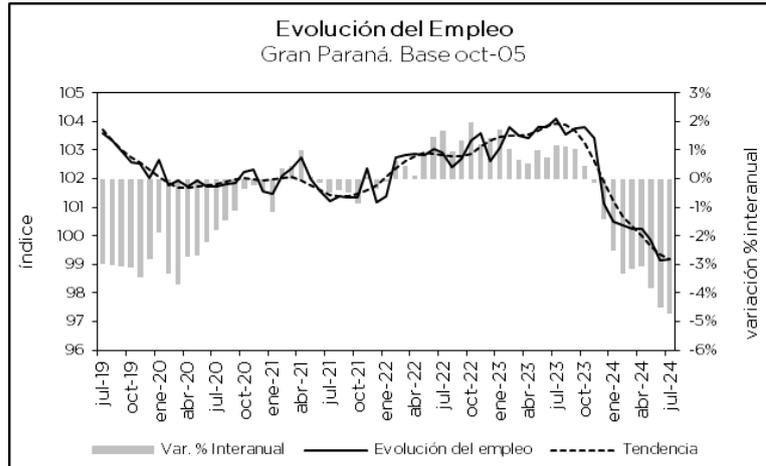
Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual con datos para el **II trimestre de 2024**, se observa un incremento en la participación de los contratos de Duración Indeterminada (1,5 p.p.), lo cual tuvo como contrapartida una caída en los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia (-1,0 p.p. y -0,5 p.p., respectivamente).

Empleo por modalidad contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	II Trim. '24	II Trim. '23
Duración Indeterminada	94,3	92,8
Duración Determinada	4,7	5,7
Personal de Agencia	0,9	1,5

Gran Paraná

En **julio**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una ligera baja con respecto a junio (-0,1%), con una tendencia que continúa su senda decreciente (-0,2%). Esta última revirtió el relativo crecimiento experimentado desde fines de 2021, hallándose -según los últimos datos disponibles- 4,5% por debajo del último máximo relativo registrado en julio de 2023. En sintonía, se observa un nivel de empleo más bajo respecto al mismo mes del año anterior (-4,7%) por novena vez consecutiva, con brechas interanuales que se vienen profundizando en valor absoluto.

4,7% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

En julio de 2024, la tasa de entrada en el Gran Paraná registró un ligero aumento de 0,2 p.p. en términos interanuales. Al desagregar por modalidad contractual, se observa que, pese a que las tasas de entrada en las categorías de Duración Indeterminada y Determinada se mantuvieron virtualmente constantes respecto al año anterior, la modalidad Personal de Agencia experimentó un incremento de 7,5 p.p., que impulsó la variación total.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,0	1,0
Duración Determinada	6,2	6,3
Personal de Agencia	7,5	0,0
Total	1,5	1,3

La tasa de salida en Gran Paraná mostró una suba interanual de 0,4 p.p. en julio de 2024, destacándose nuevamente la correspondiente a los contratos de Personal de Agencia (4,7 p.p.). De todas maneras, las modalidades de Duración Indeterminada y Determinada también exhibieron aumentos en sus tasas de salida, aunque de una magnitud considerablemente inferior y más cercana a la variación total (0,3 p.p. y 0,5 p.p., respectivamente)

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Jul '24	Jul '23
Duración Indeterminada	1,1	0,7
Duración Determinada	5,3	4,8
Personal de Agencia	4,7	0,0
Total	1,4	1,0

Si se desagrega el empleo por rama de actividad con datos al II trimestre de 2024, se advierten variaciones interanuales predominantemente negativas. La rama Construcción fue la que mostró la reducción de mayor magnitud relativa (-33,2%), seguida por Industria manufacturera (-5,1%), y Servicios financieros y a las empresas (-4,2%). Asimismo, las ramas Transporte, Almacenaje y comunicación y Servicios comunales, sociales y personales registraron brechas interanuales negativas de menor magnitud (-3,1% y -1,2%, respectivamente). En cambio, Comercio, restaurante y hoteles fue el único sector en mostrar un incremento en el empleo (5,6%).

Empleo por Rama de Actividad Var. % II Trim. '24/'23	
Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	-5,1
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-33,2
Comercio, restaurantes y hoteles	5,6
Transporte, almacenaje y com.	-3,1
Ss financieros y a las empresas	-4,2
Ss comunales, sociales y personales	-1,2
Total	-3,0

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observan reducciones en todos los segmentos. La división de grandes empresas (200 y más empleados) fue la que registró la mayor disminución en términos relativos (-4,7%), seguida por las medianas empresas (50 a 199

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % II Trim. '24/'23	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	-3,4
50 a 199 ocupados	-4,1
200 y más ocupados	-4,7

ocupados) con un decremento de 4,1%. Las pequeñas empresas (10 a 49 empleados), por último, mostraron la menor caída en términos relativos (-3,4%).

Finalmente, comparando interanualmente la composición del empleo por modalidad contractual con datos para el **II trimestre de 2024**, se observa un aumento de 1,0 p.p. en la participación de los contratos de Duración Determinada y de 0,8 p.p. en Personal de Agencia, que tuvo como correlato una caída en los contratos de Duración Indeterminada (-1,8 p.p.).

Empleo por modalidad contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	II Trim. '24	II Trim. '23
Duración Indeterminada	92,3	94,1
Duración Determinada	6,5	5,5
Personal de Agencia	1,2	0,4

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

SISTEMA FINANCIERO



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

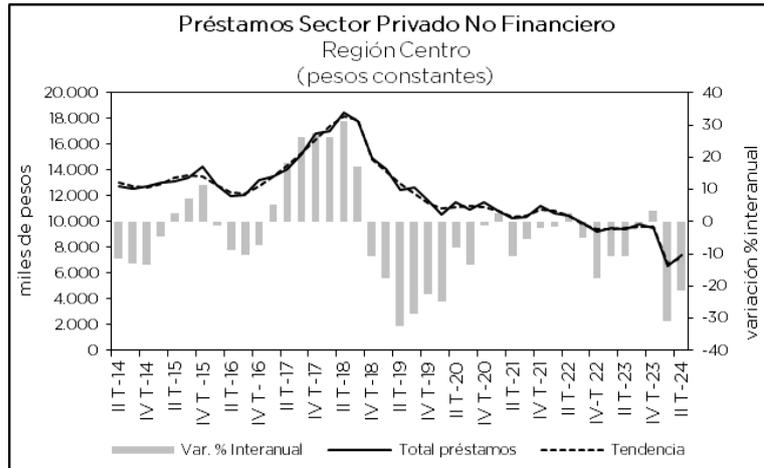
PRESTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al II trimestre de 2024, a 6,0 billones de pesos corrientes. Este número implicó una expansión interanual nominal de 197,6% que, siendo considerablemente menor a la tasa de inflación interanual entre trimestres, significó una notoria caída de 21,3% en términos reales. Sin embargo, la variación coyuntural mostró una significativa suba de 10,6%, con una tendencia en el mismo rumbo (7,6%). Aun así, esta última se encuentra en un nivel notoriamente por debajo del último pico registrado en el II trimestre de 2018 (-60,1%), a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta esta performance. En la misma línea que la Región, el resto del país también registró una disminución interanual real, aunque de menor magnitud (-17,0%).

Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '22	10.503	24.312	57.938
II Trim '23	9.381	22.414	51.300
II Trim '24	7.379	19.319	42.182
Var.% II Trim '24/'23	-21,3	-13,8	-17,8

Por otra parte, en el II trimestre de 2024, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- de la Región Centro se ubicó en 0,78. Este número significa que por cada peso de depósito dentro del sistema bancario sólo hay 0,78 pesos de préstamos al sector privado no financiero, una relación que, no obstante, más que duplica la registrada para CABA (0,37). Por su parte, en el resto del país esta relación es 0,43.

21,3% ↓
(II Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles segundo trimestre 2024.

Fuente: IDIED en base a BCRA.

DEPÓSITOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

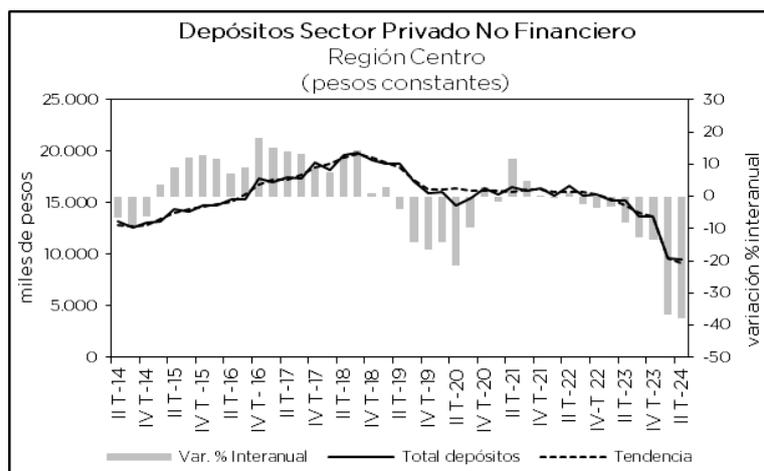
En el II trimestre de 2024, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a 7,7 billones de pesos corrientes, mostrando un incremento interanual de 134,3%. Este aumento, al igual que para el caso de

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '22	16.642	66.223	129.199
II Trim '23	15.273	66.352	126.564
II Trim '24	9.459	51.646	89.967
Var.% II Trim '24/'23	-38,1	-22,2	-28,9

los préstamos, estuvo lejos de compensar la tasa de inflación, registrándose de este modo una notable caída real (-38,1%), que resultó de magnitud similar a las observadas en el año 2002. En el resto del país, por su parte, los depósitos reales captados por el sistema financiero mostraron una baja interanual real significativa, pero de 10 p.p. menos que en la **Región** (-27,7%).

La variación coyuntural de los depósitos volvió a ubicarse en terreno negativo (-7,3%), de la misma manera que ocurrió para la tendencia (-4,3%). En términos de esta última, los depósitos de la **Región** vienen decreciendo mensualmente desde el I trimestre de 2022 y, según los últimos datos disponibles, se encuentran 53,5% por debajo del último pico registrado en el III trimestre de 2018.

38,1% ↓
(II Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles segundo trimestre 2024.

Fuente: IDIED en base a BCRA.

FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

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

Durante el período enero – julio de 2024, el resultado económico agregado para Santa Fe y Entre Ríos fue de 516.016,5 millones de pesos corrientes, cifra más de diez veces superior a la registrada para el mismo período del año previo, que se tradujo en un incremento real de 201,7% al descontarse el efecto de la inflación.

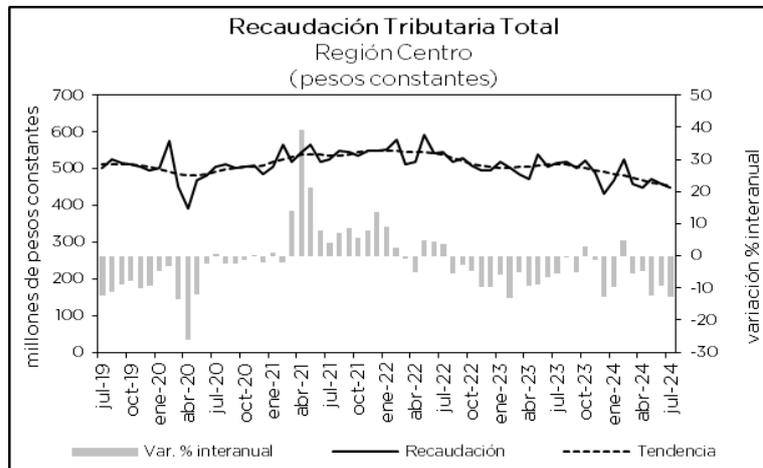
Los recursos corrientes de Santa Fe y Entre Ríos totalizaron 5.672.791 millones de pesos nominales, valor 223,8% por encima del registrado en el mismo período de 2023. En términos reales, sin embargo, la variación interanual resultó negativa (-13,4%). Las erogaciones corrientes, con un valor de 5.156.774,5 millones de pesos, crecieron 202,2% en términos nominales, mostrando una caída real mayor a la de los recursos corrientes (-19,2%), ajuste que permitió el notable incremento en el superávit primario. Respecto a los recursos y erogaciones de capital, se evidencia una situación inversa; la merma real de los ingresos (-66,4%) fue de mayor magnitud relativa (en valor absoluto) que la de los gastos (-33,9%). Aun así, el conglomerado Santa Fe – Entre Ríos logró alcanzar superávit financiero en el acumulado anual, a diferencia del déficit exhibido en el mismo lapso del año previo.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento			
Region Centro (SF y ER, sin CBA) - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Jul '24	Ene-Jul '23	Diferencia
Recursos corrientes	5.672.791,0	1.752.052,3	3.920.738,7
Erogaciones corrientes	5.156.774,5	1.706.305,3	3.450.469,2
Resultado económico	516.016,5	45.747,0	470.269,5
Recursos de capital	19.255,5	15.318,4	3.937,0
Erogaciones de capital	257.078,5	113.958,2	143.120,3
Total recursos	5.692.046,5	1.767.370,7	3.924.675,7
Total erogaciones	5.413.853,0	1.820.263,4	3.593.589,6
Resultado financiero final	278.193,5	-52.892,7	331.086,2
Contribuciones figurativas	823.345,2	264.147,4	559.197,8
Gastos figurativos	863.378,1	270.089,0	593.289,1
Resultado financiero	238.160,5	-58.834,4	296.994,9
Fuentes financieras	959.769,9	365.046,2	594.723,7
Aplicaciones financieras	1.197.930,4	306.211,8	891.718,6
Financiamiento neto	-238.160,5	58.834,4	-296.994,9

En el período enero - julio de 2024, la recaudación tributaria agregada de la **Región** registró una significativa contracción interanual de 7,2% en términos reales, observándose caídas en todos los tributos. En este contexto, Inmobiliario fue la categoría que presentó la mayor caída en términos relativos (-25,1%), seguida de cerca por Actos Jurídicos (-21,3%). Propiedad Automotor, por su parte, tuvo una retracción de menor magnitud (-12,4%), mientras que Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- experimentó una aún más moderada (-3,0%).

Tributo	Ene-Jul '24	Ene-Jul '23	Var.% Ene-Jul '24/'23
Ingresos brutos	2.740,0	2.826,0	-3,0
Inmobiliario	238,3	318,2	-25,1
Actos Jurídicos	221,1	280,9	-21,3
Propiedad Automotor	181,5	207,1	-12,4
Recaudación total	3.284,6	3.539,3	-7,2

En el mes de **julio**, la recaudación tributaria en pesos constantes de la **Región Centro** exhibió una variación coyuntural negativa (-5,6%), con una tendencia en igual sentido (-0,9%). La brecha interanual resultó nuevamente negativa (-12,8%), mostrando la contracción más intensa del 2024.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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

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

Ingresos Brutos

Este tributo recaudó 182.236 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **julio**. En términos reales, la variación coyuntural mostró una caída (-6,9%), con una tendencia en la misma sintonía (-1,2%). En la comparación interanual, la recaudación real de este tributo fue inferior (-14,5%) por cuarto mes consecutivo, registrándose la brecha interanual negativa de mayor magnitud relativa desde abril de 2020.

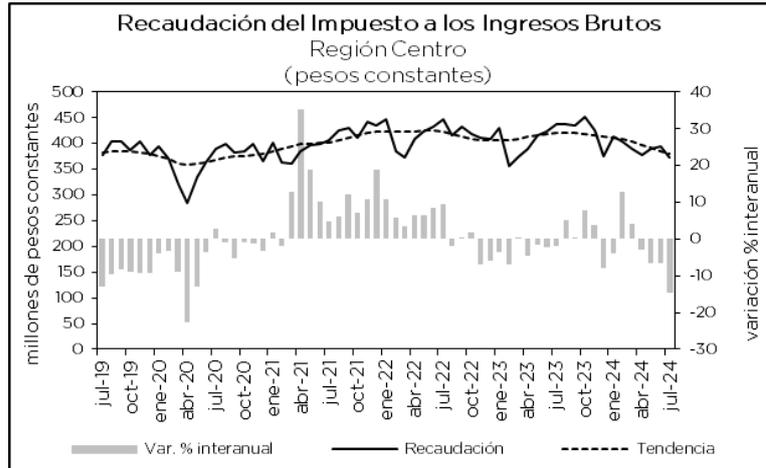


14,5% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Actos Jurídicos

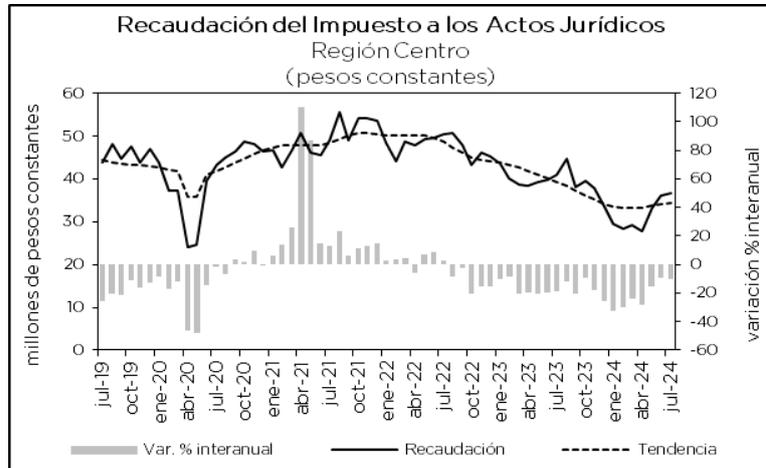
Este tributo aportó al fisco regional 32.483 millones de pesos corrientes en **julio**. En pesos constantes, la comparación interanual mostró una reducción (-10,2%). Pese a la magnitud de la cifra, es remarcable la reducción en valor absoluto de la brecha interanual, la cual se hallaba en el orden de 30% a principios de año. En línea con ello, la variación coyuntural exhibió subas en torno a 9% para mayo y junio, aunque para julio volvió a mostrar una notable caída (-7,0%). La tendencia, por su parte, parece estar revirtiendo su senda decreciente, al observarse una suba mensual en julio (0,9%).

10,2% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2024.

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

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



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

jul-24

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	441.468	442.021	484.970	-8,97	1,08	0,27
Faena Bovina (Cabezas)	327.280	273.991	332.562	-1,59	3,88	1,63
Faena Avícola (miles de cabezas)	40.058	31.659	36.875	8,63	5,59	-0,06
Faena Porcina (Cabezas)	280.167	230.046	245.569	14,09	6,28	0,66
Producción Aceite (Tn)	858.662	764.522	486.329	76,56	19,88	2,24
Producción Pellets (Tn)	3.194.298	2.934.221	1.822.928	75,23	17,17	2,53
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	120.489	85.958	52.238	130,65	40,71	13,39
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	51.864	54.482	57.024	-9,05	-12,95	0,81
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	212,01	205,86	233,60	-9,24	4,04	-0,31
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1,123	994	1.094	2,67	4,85	-0,09
Gas Industrial (miles de m ³ de 9300 kcal)	203.565	208.581	177.626	14,60	-1,11	0,82
Gas Oil Grado 2 (m ³)	255.115	238.089	239.440	6,55	-0,92	0,34
Acceso móviles y fijos residenciales						
Acceso móviles y fijos organizaciones						
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	306.549	304.628	339.783	-9,78	0,37	-0,14
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	1.174,99	937,09	1.044,03	12,54	11,41	-0,04
Gas Residencial (miles de m ³ de 9300 kcal)	241.625	167.971	216.237	11,74	29,25	-0,47
Patentamiento Automóviles	9.700	6.809	9.745	-0,46	7,17	2,69
Patentamiento Motos	9.544	7.747	8.313	14,81	-1,73	3,82
Gasoil Total (m ³)	319.885	297.189	302.759	5,66	-0,36	0,48
Nafta (m ³)	177.668	159.969	184.074	-3,48	1,13	0,87
GNC (miles de m ³ de 9300 kcal)	45.455	42.999	49.723	-8,58	-0,62	-0,81
Inversión						
Superficie cubierta autorizada (m ²) ^{(e) (2)}	169.141	201.342	214.838	-21,27	-	-
Despacho de cemento (Tn) ^(e)	214.724	174.109	247.987	-13,41	2,15	1,10
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	406	241	313	29,71	10,60	3,74
Sistema financiero (I Trimestre 2024)						
Depósitos (Miles de \$ constantes) ⁽¹⁾	9.458.941	9.568.648	15.273.186	-38,07	-7,30	-4,33
Préstamos (Miles de \$ constantes) ⁽¹⁾	7.378.947	6.588.950	9.381.365	-21,34	10,61	7,62
Finanzas públicas						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes)	448,51	459,07	511,88	-12,38	-5,64	-0,91
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	373,55	393,87	436,16	-14,36	-6,85	-1,19
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	36,70	36,11	40,36	-9,07	-7,03	0,93
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	88.513	85.108	24.387	262,95	-	-

^(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.⁽¹⁾ último dato II trimestre 2024.⁽²⁾ último dato junio 2024.

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas.

Introducción

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

Separación de las componentes de una serie temporal económica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metodología de desestacionalización

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

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

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

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



SPONSORS DEL IDIED



BCR



**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

