

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional Región Centro

Año 25, Número 3

INFORME N.º 111

Datos a mayo

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



JULIO

2022

JULIO 2022

Año 25, Número 3

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

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCIÓN



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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Lic. Facundo Sigal

Azul Morello

Puede acceder a todas las publicaciones de Indicadores Regionales:



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

Contacto:



informe.economico@austral.edu.ar

Seguinos en nuestras redes:



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

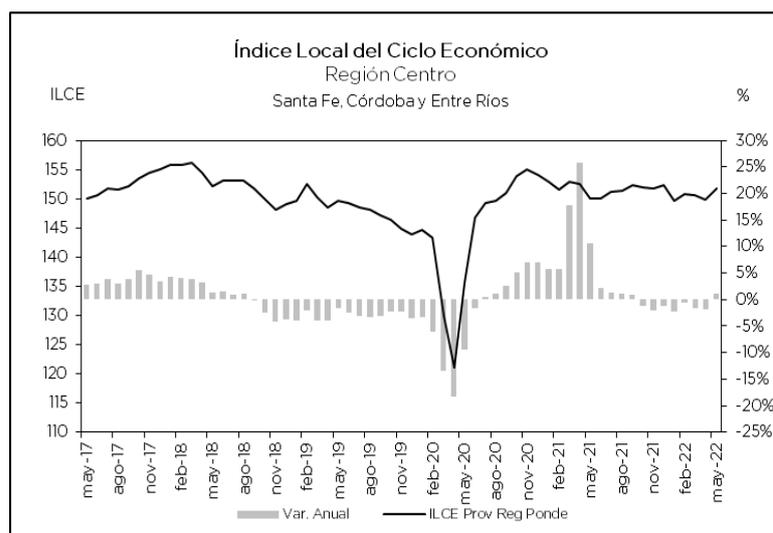
[@anainesnavarro](https://twitter.com/anainesnavarro)

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

Con la invasión de Rusia a Ucrania a fines de febrero, los precios de los alimentos que se producen y exportan desde la **Región Centro** experimentaron una abrupta escalada durante tres meses. En **mayo** por ejemplo el valor de los cortes congelados sin hueso, principal rubro del comercio exterior de carnes vacunas de Argentina entre los que se cuenta los cortes Hilton, fue de USD7.000, con un aumento del 43% interanual; el de la soja, alcanzó un valor promedio de 648 dólares por tonelada y el del aceite de soja triplicó su valor en los dos últimos años y, si bien el pico de precios de la leche fue en abril, en **mayo** el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 4.012,5 USD por tonelada, posicionándose 43% por encima de lo que cotizaba en 2020. Con éstos precios la recaudación por retenciones a los productos agroindustriales -estimada por la Bolsa de Comercio de Rosario (BCR) para el mes de **mayo**- subió 30% respecto de abril y alcanzó una cifra de US\$ 695 millones. En el primer semestre del año que uno de cada cuatro pesos recaudados por el Estado Nacional, fue aportado por las cadenas agroindustriales (BCR). Una parte no menor de este aporte proviene de la **Región Centro**, dónde se concentra más de 35% del valor agregado por éstas.

En el **quinto mes del año**, la producción de la **Región Centro** muestra variaciones mixtas. Cinco de los once indicadores presentan registros positivos respecto el año anterior, siendo notorio el crecimiento interanual de la faena vacuna y de la porcina, de la producción de bioetanol y del consumo comercial e industrial de electricidad. Sin embargo, las dificultades para producir y transportar se hicieron evidentes con la caída en la demanda de gasoil en plena época de movimiento de la cosecha gruesa, fundamentalmente por las dificultades para conseguir el combustible en cualquier punto de la **Región Centro** y del país en general y también en la disminución en el uso del gas industrial. Las ventas de autos, motos y naftas se dispararon en comparación a las del año pasado, fundamentalmente por el bajísimo nivel de estas en 2021. Pero, las ventas de alimentos y bebidas y de productos para el hogar y de electrónica cayeron, revelando la dificultad creciente de las familias para mantener su nivel de vida a medida que la inflación se perfilaba en el orden de 80% anual. El crecimiento en las inversiones en construcción, concentradas en las de pequeño porte, develan la decisión de los agentes económicos de desprenderse de los pesos mientras que la venta de maquinaria agrícola se duplicó respecto a los registros del año pasado.

La economía local creció en **mayo** 1,2% respecto de abril y 1% respecto a mayo del año pasado, pero por efecto de los meses anteriores en el **agregado de los cinco primeros meses del año** registra una leve diferencia



negativa de 0,4% (ILCE RC-Universidad Austral)¹. En los últimos doce meses la economía de la **Región**, registró seis alzas mensuales, cinco bajas y un mes se mantuvo sin cambios. Así, las altas tasas de recuperación interanual de 2020, dejaron paso a variaciones negativas, no tanto porque la actividad haya caído, sino porque se estancó y la comparación interanual se volvió desfavorable desde el último trimestre del año pasado. Así y todo la economía de la **Región Centro**, al igual que lo que indica el EMAE para todo el país, al mes de mayo se ubica 1% por encima de mayo de 2019.

Los últimos datos de empleo, **primer trimestre de 2022** de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC) continúan mostrando una mejor performance del mercado laboral local - empleo y desempleo- respecto del resto del país. Hubo un incremento en el número de personas empleadas al mismo tiempo que se registró una caída en la cantidad de desempleados, aunque estos cambios ocurren en el contexto de una reducción del tamaño del mercado laboral. A pesar de ello, el tamaño del mercado laboral local - 47,6% de la población mayor a 10 años- continúa siendo relativamente más grande que el agregado nacional en 1 punto porcentual. También se advierte una contracción en la cantidad de personas que trabajan menos horas de las que desean, respecto del primer trimestre de 2021, lo cual puede indicar una mejoría, aunque en el contexto actual es más probable que esté operando una adaptación de las expectativas de los empleados respecto de lo que el mercado laboral puede ofrecerles en éstos momentos. La tasa de empleo de la **Región Centro** se ubicó en 43,8% en el **primer trimestre de 2022**, superando en 1,1 p.p. al registrado el año pasado y 0,5 p.p. por encima de la cifra para el total nacional. Expandiendo las cifras regionales de empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro** -teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima un incremento de 116.000 puestos de trabajo y una caída de 143 mil personas en la cantidad de desocupados, la diferencia corresponde a los que abandonaron la búsqueda de empleo y salieron del mercado laboral.

La **Región Centro** aun en este contexto desfavorable continúa destacándose por la potencia de su sector privado y la capacidad de éste de generar empleo a tasas superiores que el sector público, si bien, dadas las condiciones del mercado los salarios reales siguieron perdiendo en **mayo** poder adquisitivo.

Ana Inés Navarro

¹ Resulta importante aclarar que se implementaron algunos cambios metodológicos en la calibración del ILCE RC. En este sentido, el ILCE RC publicado en este informe se ajustó de forma tal que la media y varianza de su tasa de crecimiento coincidiesen con la media y varianza de la tasa de crecimiento del EMAE (INDEC), particionando la calibración en dos períodos: junio 2009 - febrero 2020 y marzo 2020 - marzo 2022. De este modo, el ILCE RC resulta un indicador más preciso y con mejores propiedades estadísticas para medir la evolución del estado de la economía. Para más detalles técnicos, puede consultarse el trabajo académico *"Beyond the political or administrative definition of the Argentinean economic regions, do their provinces have a common economic cycle?"* de Sigal, Camusso y Navarro, presentado en la LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (2020) y en el *13th. World Congress of the Regional Science Association International* (2021).

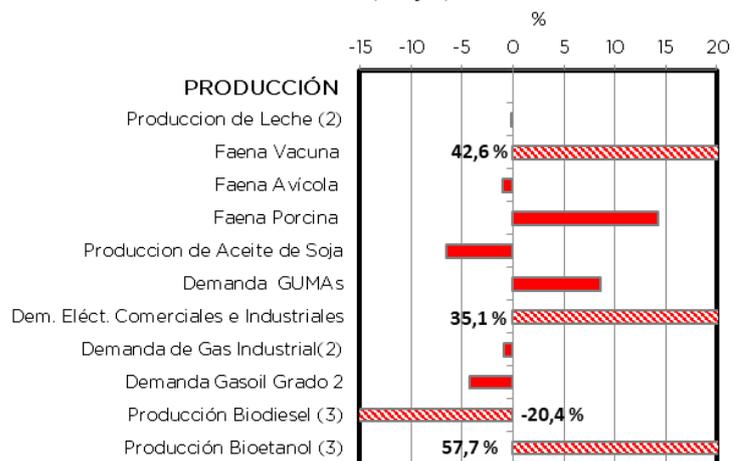
SÍNTESIS EJECUTIVA

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

PRODUCCIÓN

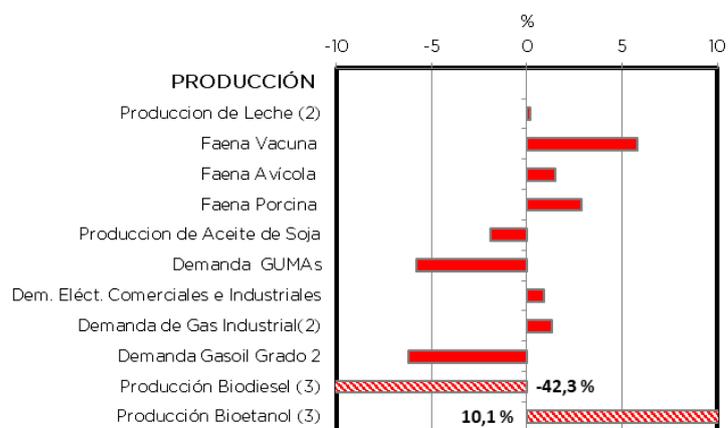
En mayo, la producción de la Región Centro muestra gran disparidad. Sólo cinco de los once indicadores presentan registros positivos respecto el año anterior, siendo notorio el crecimiento interanual de la faena vacuna, de la producción de bioetanol y de la demanda comercial e industrial de electricidad.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

Región Centro
Variación interanual de la serie
(Mayo)



En la comparación mensual siete indicadores de producción muestran variaciones positivas en mayo, siendo la producción de bioetanol la más destacada. Por otra parte, la producción de biodiesel, la demanda de gasoil grado 2 y la demanda de electricidad de GUMA's mostraron las mayores caídas relativas.

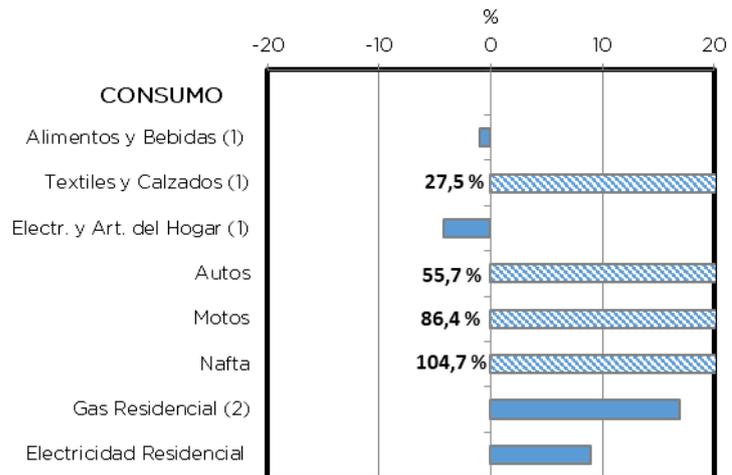
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada
(Mayo)



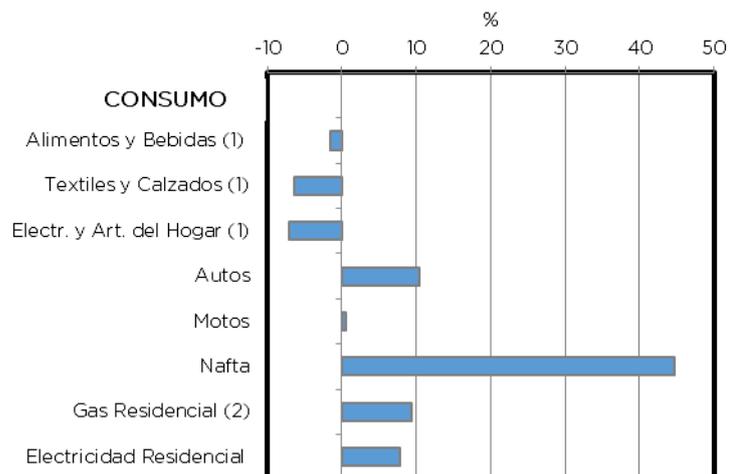
CONSUMO

En mayo seis de los ocho indicadores de consumo muestran variaciones positivas. El patentamiento de motos continuó con sólido crecimiento interanual, seguido de cerca por el de autos. Se destaca el crecimiento en el consumo de nafta y que el de textiles y calzados mejora. El gasto de las familias en electrodomésticos y artículos del hogar, y alimentos y bebidas, siguen en terreno negativo.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Región Centro
Variación mensual de la serie
desestacionalizada (Mayo)

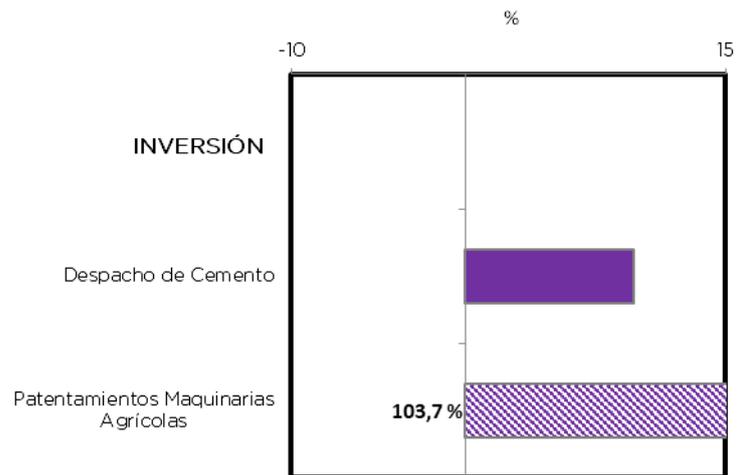


El mes de mayo registra un alza visible respecto al mes anterior en el consumo de nafta, en el patentamiento de autos, en el consumo de gas y electricidad residencial, y un leve aumento en el patentamiento de motos. El resto de los rubros, caen.

INVERSIÓN

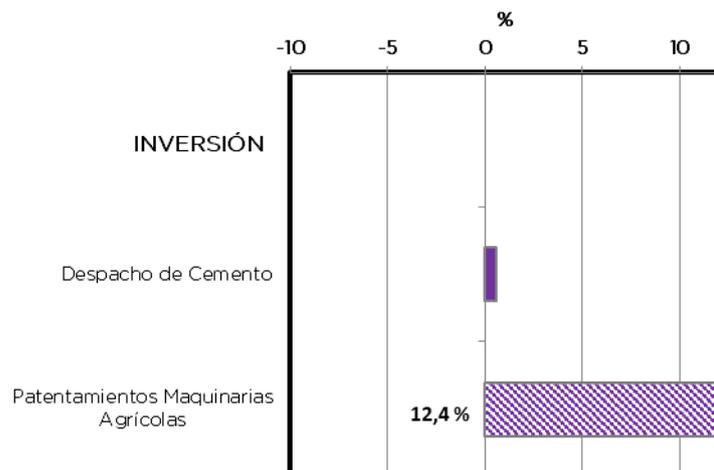
Las inversiones en construcción presentan en **mayo** un incremento interanual medido por los despachos de cemento, en particular los ligados a las construcciones de menor tamaño. La venta de maquinaria agrícola se duplicó respecto a los registros del año pasado.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



En la comparación mensual en **mayo** se observa un panorama similar, aumento tanto en el despacho de cemento como en la venta de maquinaria agrícola, con esta última registrando notorio aumento.

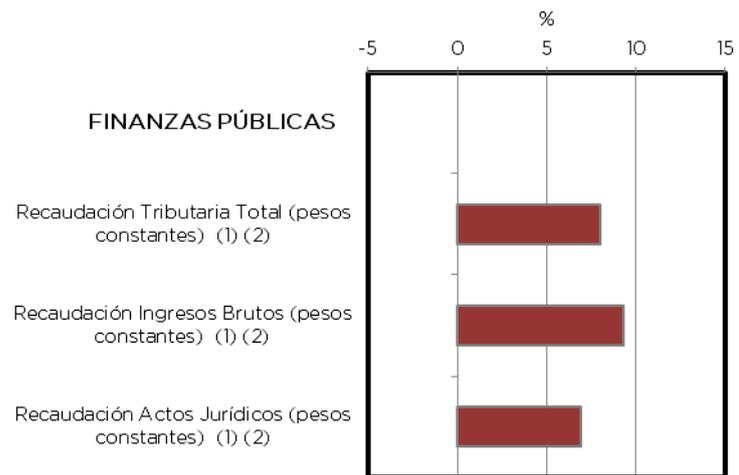
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



FINANZAS PÚBLICAS

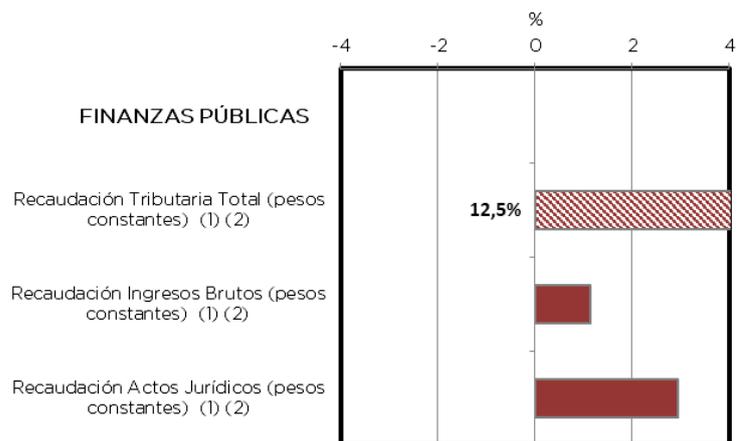
En mayo, la recaudación tributaria total a valores constantes de la Región Centro registró un aumento interanual en todos los principales tributos en línea con el aumento del consumo y la inversión.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



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

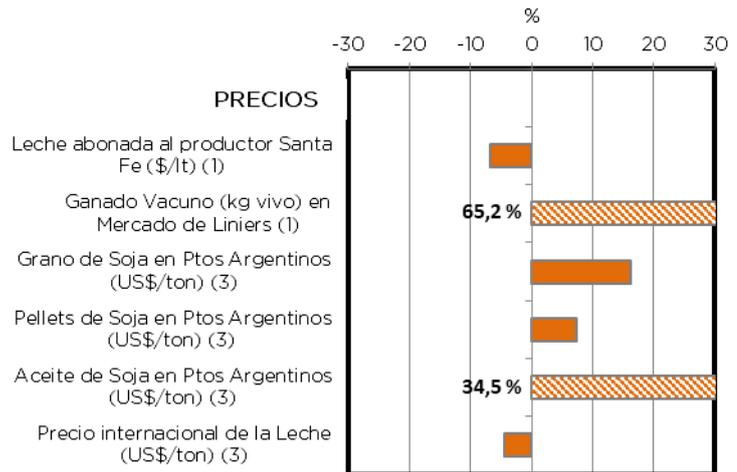
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



PRECIOS

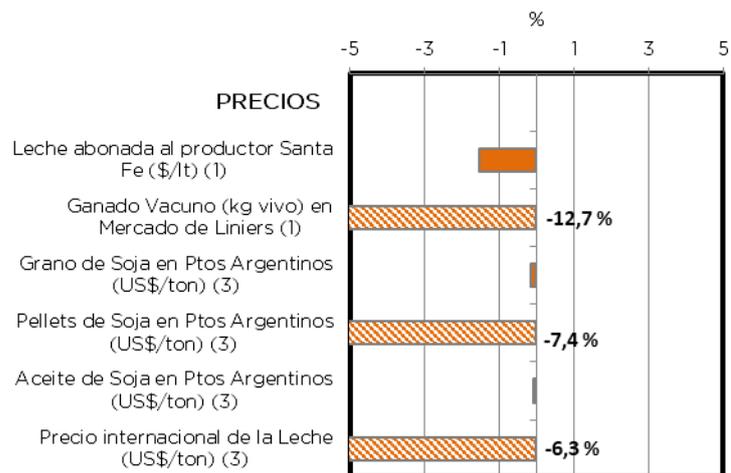
En materia de precios a la producción agroindustrial y primaria se observan en mayo aumentos interanuales generalizados -a valores constantes- tanto localmente como en los precios internacionales. La excepción es el precio de la leche abonada al productor de Santa Fe y el precio internacional de la leche.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)

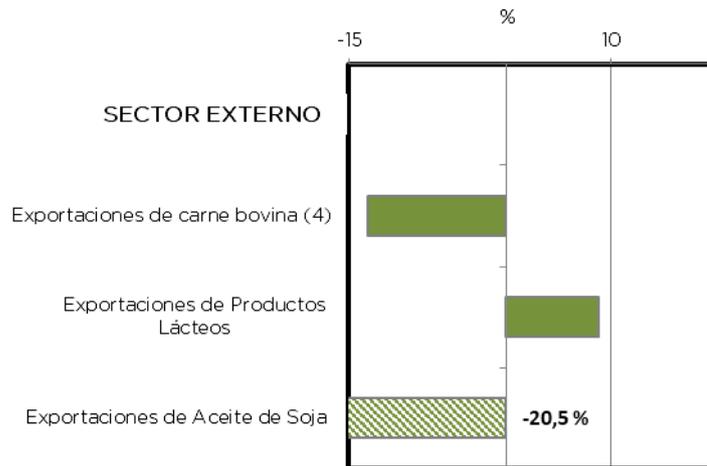
En la comparación mensual, mayo muestra una caída en todos los precios, siendo el precio en el ganado vacuno, el precio de pellets de soja en puertos argentinos y el precio internacional de la leche los que muestran caídas de mayor magnitud.



SECTOR EXTERNO

En materia de exportaciones, en el mes de mayo, se destaca el incremento interanual en las exportaciones de productos lácteos, mientras que las exportaciones de carne bovina y las exportaciones de aceite de soja registraron variaciones negativas, mayores al 10,0%

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Comparando con el mes anterior, mayo mostró alzas en todos los sectores, siendo las exportaciones de carne bovinas las más destacas.

Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)

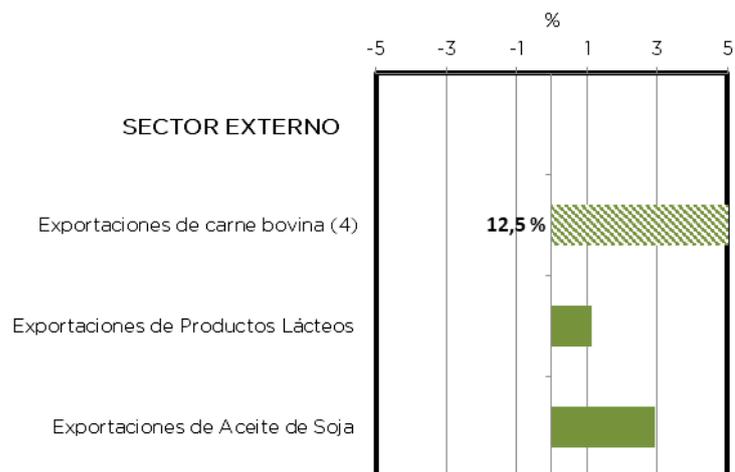


TABLA DE CONTENIDO

Síntesis Ejecutiva.....	5
Producción Agroindustrial.....	12
Sector Lácteo.....	12
Sector Carnes	15
Sector Oleaginoso.....	19
Insumos Energéticos.....	22
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	22
Electricidad - Usuarios Comerciales e Industriales de menor porte.....	23
Gas Industrial.....	24
Gasoil para Transporte y Laboreo Agrícola.....	25
Consumo de Bienes y Servicios	27
Supermercados.....	27
Consumo de Energía Eléctrica Residencial.....	29
Consumo de Gas Residencial	30
Consumo de Combustibles.....	31
Autos.....	36
Motos.....	36
Exportaciones.....	38
Sector Lácteos	38
Sector Carnes	40
Sector Oleaginoso.....	41
Inversión	43
Construcción.....	43
Despacho de Cemento	44
Maquinaria Agrícola.....	44
Mercado Laboral y Empleo	46
Sistema Financiero	53
Finanzas Públicas.....	55

Nota a los Lectores: A menos que se indique lo contrario, todas las variaciones mensuales publicadas en este informe corresponden a cambios en la serie filtrada, es decir libre del efecto estacional, lo que valida el análisis mensual y de la tendencia-ciclo de la serie.

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor

En esta sección se analizan datos relativos al precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe, dado que es la única serie de la **Región Centro** que tiene la longitud temporal necesaria para filtrar la estacionalidad. No obstante, más allá de las diferencias puntuales, Santa Fe es representativa de lo que ocurre en la **Región** en materia de este tipo de precios.

El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe fue de 45,82 pesos por litro en el mes de **mayo**, mostrando un incremento interanual de 50,9% en términos nominales, el cual fue menor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual negativa de 6,8% en términos reales. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **mayo** continuó en terreno positivo (3,8%), a diferencia de lo que se observa en la serie a precios constantes, para la cual la tendencia registró una caída mensual de 1,1%. Ésta viene decreciendo desde septiembre del año pasado, luego de haber mostrado crecimientos mensuales desde mediados de 2020 aproximadamente. De acuerdo al Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA) la cadena presenta un resultado negativo en mayo 2022 y quien lleva la peor parte es el sector primario que necesitó haber cobrado unos \$ 4,4/litro de leche para cubrir sus costos operativos y el costo de oportunidad del capital.

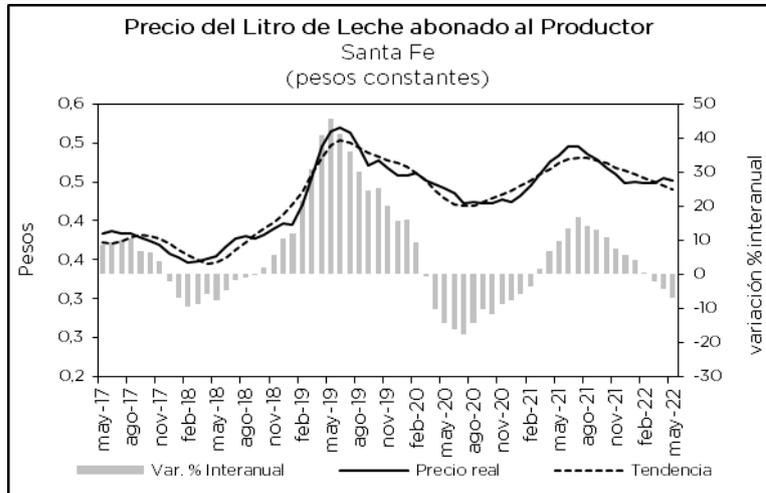
A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **mayo**, una disminución interanual de 7,4% en su precio, considerando un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

6,8% ↓
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



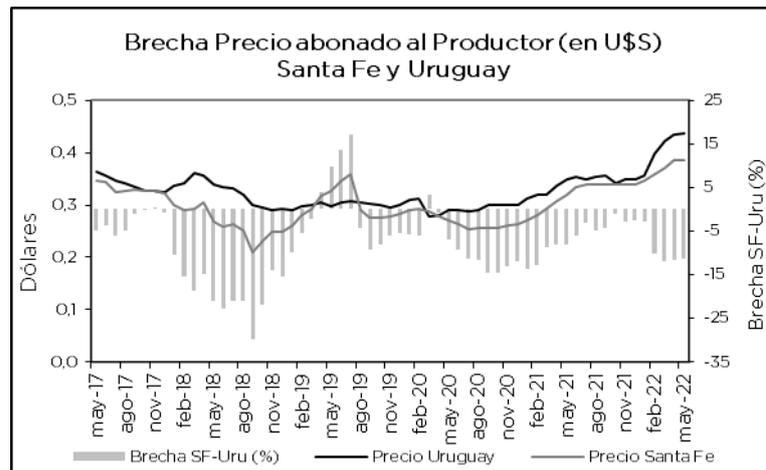
En **mayo**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,39 USD/litro², ubicándose levemente por encima de los niveles observados durante los meses previos y registrando un incremento interanual de 20,6%. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **mayo**, un precio de 0,44 USD/litro³, valor 12,7% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe. Así, la brecha porcentual entre ambos precios resultó de una magnitud similar a la de los últimos tres meses. Sin embargo, dado la brecha entre el tipo de cambio oficial y el del dólar libre, la brecha entre los productores locales y la de sus pares uruguayos es sensiblemente superior.

12,7% ↓
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



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

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



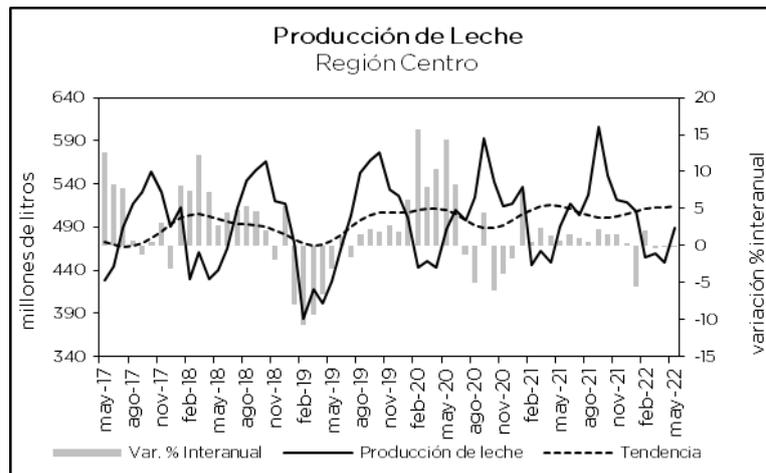
Con estos números, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos mejoró respecto a mayo de 2021. Tomando el precio FOB del maíz en puertos argentinos, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 1,23 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,1 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a un aumento interanual de 7,1%. Sin embargo y a pesar de la notoria mejora en el precio de la leche al productor en los últimos meses, la gran suba de los principales costos de producción, hacen que ese precio sólo cubra la mayoría de los costos de producción (gastos directos, gastos de estructura y amortizaciones), pero no el costo de oportunidad del capital invertido (OCLA).

Producción primaria

En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región Centro** habría disminuido interanualmente 1,0% durante el período **enero-mayo**. En cambio, a nivel país se registró un crecimiento interanual para el mismo período (1,4%).

Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-May '20	680,9	2.325,4	4.093,9
Ene-May '21	686,5	2.384,7	4.268,7
Ene-May '22	662,6	2.360,4	4.328,9
Var.% Ene-May '22/'21	-3,5	-1,0	1,4

En **mayo**, la producción primaria se situó ligeramente por debajo (-0,2%) del volumen observado en el mismo período del año anterior, con una tendencia relativamente constante.



Nota: Los datos de 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022 son estimados tomando como referencia la producción de Santa Fe y los datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Los mismos están sujetos a revisión.

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



SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor

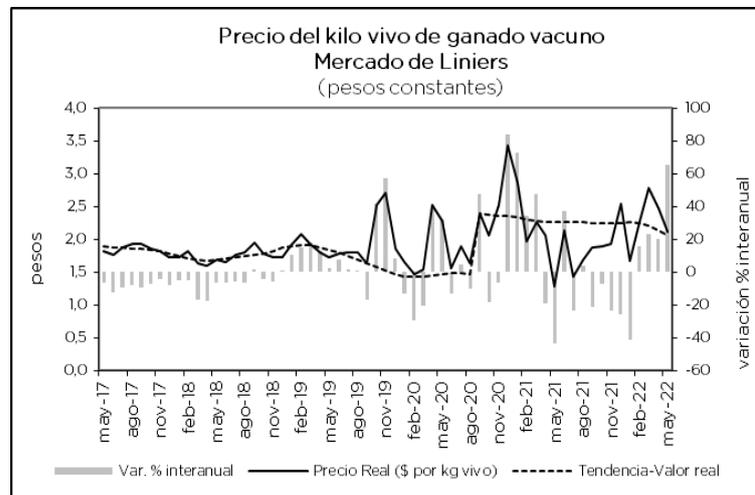
El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **mayo**, en torno a 213,6 pesos corrientes, mostrando una disminución de 7,2% respecto de abril y una brecha interanual positiva (167,4%), registrándose, no obstante, un ligero decrecimiento en la tendencia de la serie (-0,3%), si bien continúa en niveles muy superiores a los de años anteriores. En términos reales, el precio abonado a los productores se redujo 12,7% respecto al mes anterior, aunque registró una brecha interanual notablemente positiva (65,2%), con una caída mensual en la tendencia (3,6%).



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



Sin embargo, estos números muestran un mejoramiento 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 6,8 kilos de maíz, en **mayo** se registró una suba interanual de 77,9%, siendo que un año atrás el productor sólo podía comprar 3,8 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

Durante el período **enero-mayo** de 2022, con un acumulado de 1.393,5 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró una expansión interanual de 28,6% ampliamente superior a la registrada por el agregado nacional (5,0%). En cambio, el resto del país mostró una caída interanual de la faena (-2,8%).

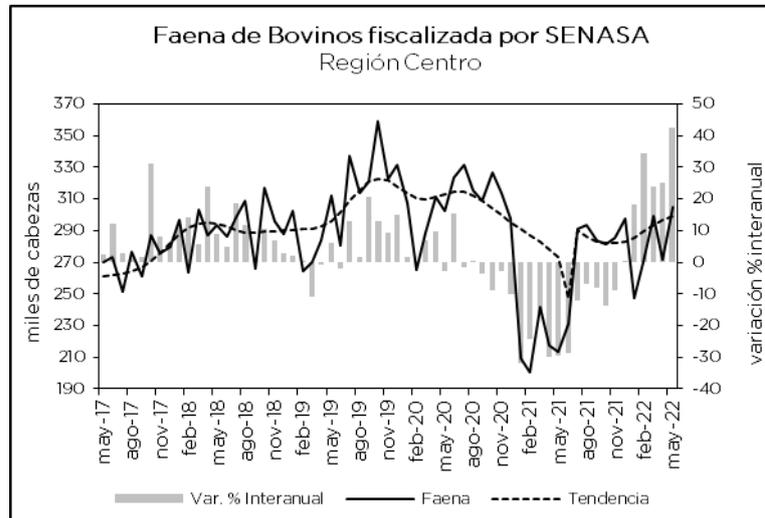
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	949,0	320,4	205,4	1.474,8	4.671,3
Ene-May '21	587,5	380,0	115,9	1.083,4	4.338,1
Ene-May '22	904,4	286,1	203,0	1.393,5	4.556,7
Var.% Ene-May '22/'21	53,9	-24,7	75,2	28,6	5,0

Por otra parte, las provincias que integran la **Región** muestran sustanciales diferencias entre sí: mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron notables subas interanuales de 75,2% y 53,9% respectivamente, Córdoba mostró una marcada disminución interanual de 24,7%.



En **mayo**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró un aumento mensual (5,8%), y mostró una tendencia creciente (0,8%). Por su parte, la brecha interanual también fue positiva (42,6%), al igual que en los meses previos.

42,6% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

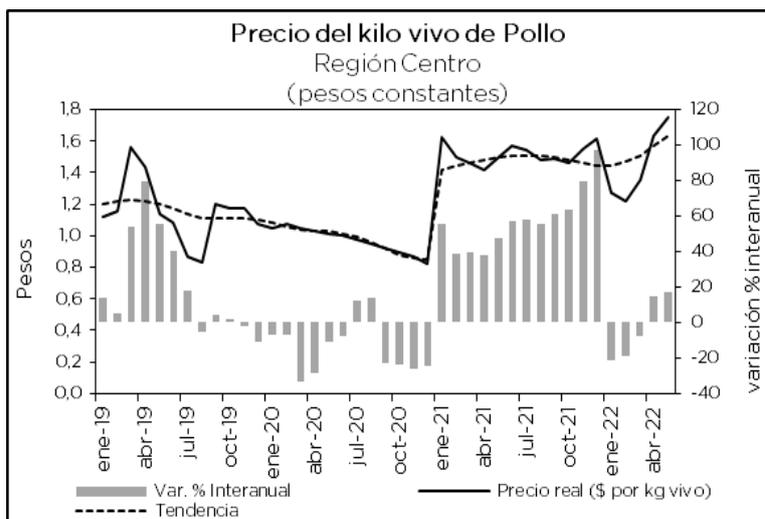
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

AVÍCOLAS

Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **mayo**, un incremento nominal interanual de 89,0%. En pesos constantes, este indicador - al igual que el precio del ganado vacuno - aumentó 16,8% respecto al mismo período del año anterior, a la par que registró una suba de 7,6% respecto de abril. Por su parte, la tendencia de la serie mostró un aumento mensual de 3,8% y continúa en un nivel significativamente mayor que el registrado durante los últimos años.

16,8% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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

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



Con un precio por kilogramo de 49,4, el precio del alimento balanceado en **mayo** de 2022 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 84,6%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en mayor proporción, lo cual se tradujo en un aumento en la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro**. En **mayo**, el productor podía comprar 3,6 kilos de maíz por cada kilo de pollo que producía y colocaba en el mercado, mostrando un incremento interanual de 2,4%.

Producción Industrial

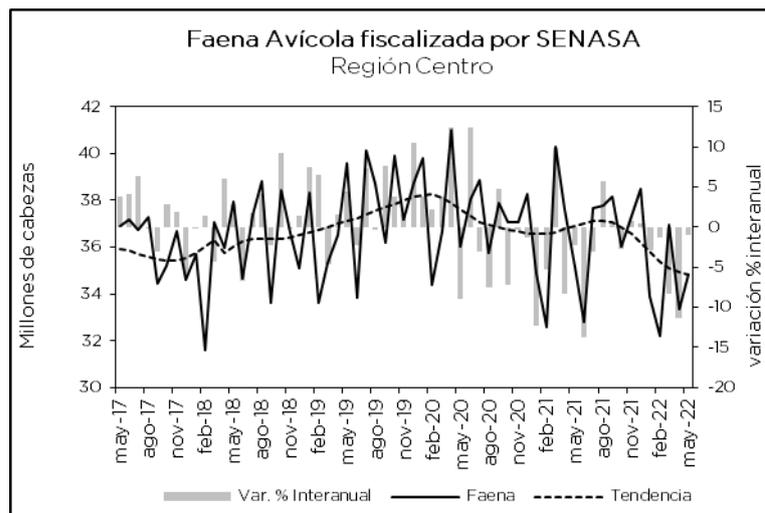
La faena de aves en la **Región Centro** abrió el 2022 con un valor acumulado, en los **primeros cinco meses**, de 171,2 mil cabezas, registrando una caída de -5,2% respecto al mismo período del año anterior. En cambio, el resto del país mostró un aumento interanual de 11,4% en buena parte explicado por el

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	13,6	12,2	162,1	187,9	320,7
Ene-May '21	14,7	11,2	154,6	180,5	299,3
Ene-May '22	14,6	12,3	144,2	171,2	303,4
Var.% Ene-May '22/'21	-0,5	9,7	-6,7	-5,2	1,4

aumento de 12,8% de la faena en la provincia de Buenos Aires, mientras que el total nacional registró un crecimiento de 1,4%. Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: Entre Ríos mostró la mayor caída en términos relativos (-6,7%) -explicando gran parte de la variación negativa del agregado regional- seguida por Santa Fe (-0,5%), mientras que, por el contrario, Córdoba registró un incremento interanual de 9,7%.

En **mayo**, la faena avícola mostró un aumento de 1,5% respecto al mes previo, con una leve tendencia decreciente (-0,3%). La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-1,0%), aunque con una magnitud menor a la de los dos meses previos.

1,0% ↓
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

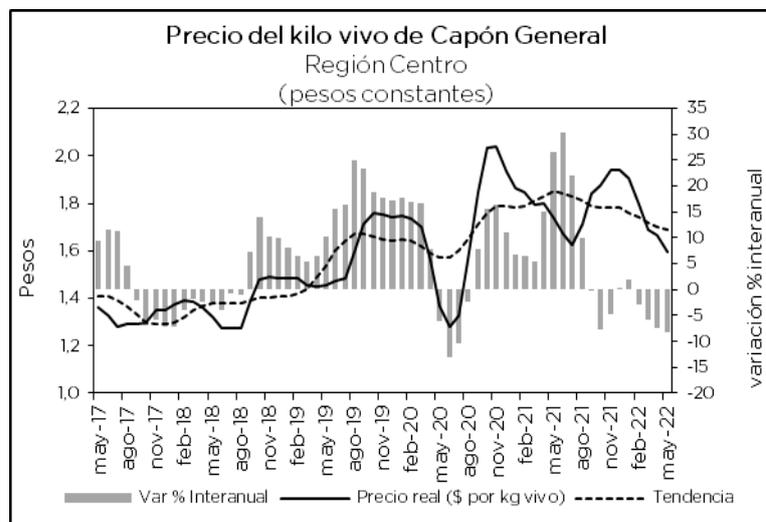
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



PORCINAS

Precios abonados al productor

En **mayo**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 160,7 pesos, mostrando, nominalmente, un aumento coyuntural de 5,4%, una tendencia creciente (5,1%) y una brecha interanual positiva de 48,7%. En términos reales, no obstante, la brecha interanual fue negativa (-8,1%), sin variación coyuntural. La tendencia también mostró una caída mensual de 0,6%, ubicándose en un nivel menor al de los últimos meses, aunque por encima del registrado durante los últimos años.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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

Con estos valores, la evolución de la rentabilidad del productor resultó desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró un retroceso interanual de 1,1% en **mayo** de 2022, situándose en 5,12 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón.

Producción Industrial

La faena de porcinos en la **Región Centro** registró un crecimiento interanual de 3,3% durante el período **enero - mayo** de 2022. Esta suba fue mayor que la observada en el agregado nacional (1,0%). En cambio, el resto del país mostró una leve caída interanual de 0,6%. Haciendo una apertura por las

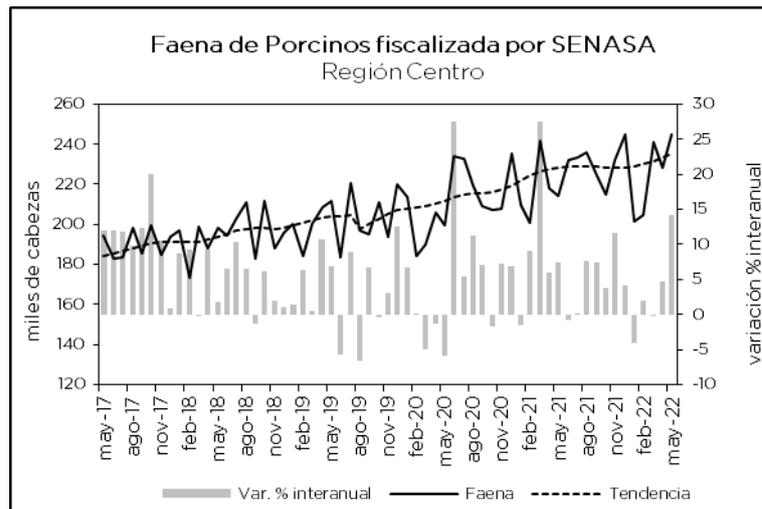
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	514,1	373,2	105,4	992,7	2.358,5
Ene-May '21	588,1	381,5	115,9	1.085,5	2.610,2
Ene-May '22	573,8	421,4	125,6	1.120,8	2.636,1
Var.% Ene-May '22/'21	-2,4	10,4	8,4	3,3	1,0

provincias que integran la **Región**, se observa que Santa Fe fue la única provincia en mostrar una disminución interanual en este rubro (-2,4%), mientras que, por el contrario, Córdoba y Entre Ríos registraron variaciones interanuales positivas (10,4% y 8,4%, respectivamente).



La faena porcina mostró en **mayo** una variación coyuntural positiva (2,9%), y un crecimiento de 14,2% respecto al mismo período del año anterior. Por su parte, la tendencia mostró un crecimiento mensual de 0,8%, luego de que se observara un comportamiento estable desde mediados de 2021.

14,2% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

Durante los primeros cinco meses de 2022, la producción de sub-productos derivados de la soja y de aceites mostró reducciones interanuales de 11,2% y 12,0%, respectivamente, explicadas fundamentalmente por las caídas de la producción en Santa Fe.

Producción de aceites y subproductos de soja						
Miles de toneladas						
Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-May '20	2.738	10.143	211	793	2.949	10.936
Ene-May '21	3.288	12.154	227	818	3.516	12.972
Ene-May '22	2.883	10.763	211	762	3.094	11.525
Var.% Ene-May '22/'21	-12,3	-11,4	-7,4	-6,8	-12,0	-11,2

En mayo, la brecha interanual de la producción de aceites vegetales en la **Región Centro** se ubicó en terreno negativo (-6,5%), al igual que en los meses previos, luego de un año en que se habían registrado variaciones interanuales positivas. También se observa una disminución mensual de 1,9%, mientras que la tendencia de la serie muestra un relativo estancamiento desde finales del año pasado.

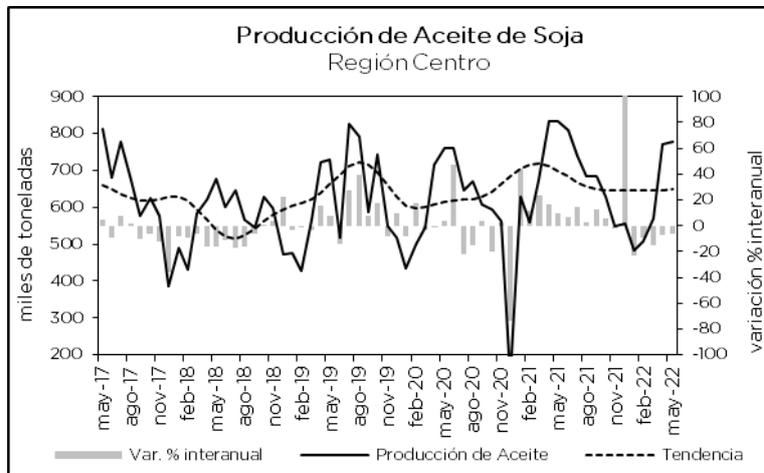


6,5% ↓
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



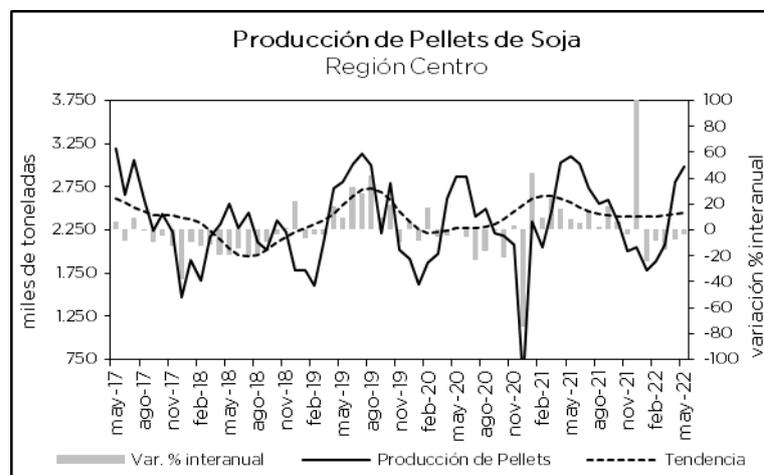
En **mayo** de 2022, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de aproximadamente 3 millones de toneladas, registrándose una caída interanual de 3,6%. No obstante, la variación coyuntural fue positiva (0,7%), mientras que la tendencia de la serie mostró un leve crecimiento (0,7%).

3,6% ↓
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe y destinada principalmente a la exportación, alcanzó, durante los primeros cinco meses de 2022,

un valor acumulado de 794,0 mil toneladas, consolidando un crecimiento interanual de 62,8%. En cambio, el resto del país mostró una suba interanual sustancialmente menor (11,9%). Por su parte, el total nacional registró una variación positiva de 53,9% en la producción de biodiesel.

Producción de Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-May '20	419,8	5,9	425,8	592,0
Ene-May '21	483,8	3,9	487,6	591,9
Ene-May '22	782,3	11,8	794,0	910,7
Var.% Ene-May '22/'21	61,7	204,2	62,8	53,9



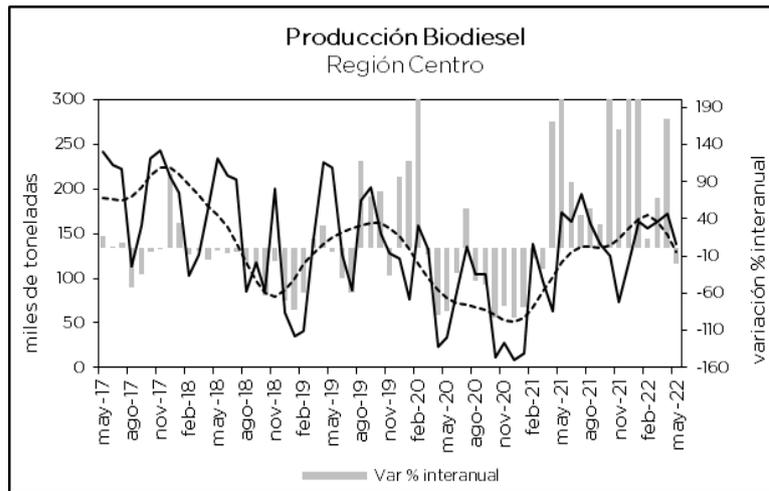
En **mayo** de 2022 la producción de biodiesel registró una visible caída mensual -libre de efecto estacional- de 42,3%, al igual que en la comparación interanual (-20,4%), resultado que contrasta con las variaciones positivas que venían observándose en los últimos meses. La tendencia, que venía en relativo ascenso desde principio de 2021, registró una reducción mensual (-12,7%) respecto a abril.

20,4% ↓
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: La escala de variación interanual ha sido limitada en 200% para una mejor interpretación.

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



La producción **regional** de bioetanol mostró, en el período **enero-mayo** de 2022, un crecimiento interanual de 24,1%, tasa que más que duplica la suba registrada para el agregado nacional (10,9%).

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-May '20	11,9	137,0	148,9	257,6
Ene-May '21	3,9	172,8	176,7	336,9
Ene-May '22	13,5	205,8	219,3	373,5
Var.% Ene-Mar '22/'21	247,6	19,1	24,1	10,9

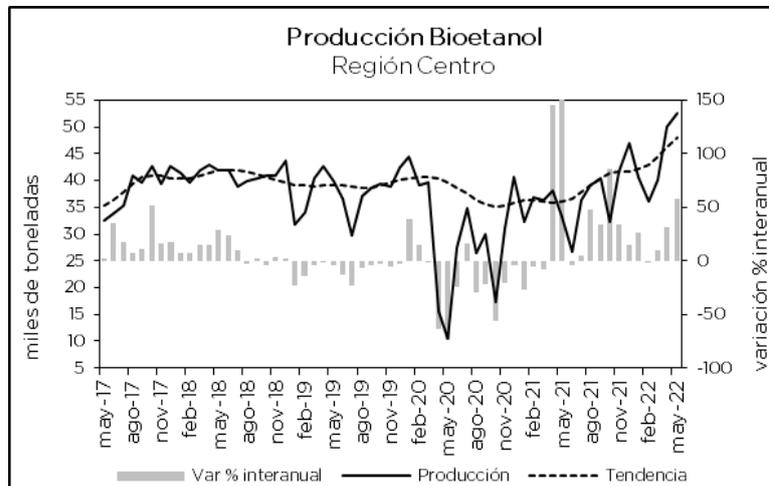
En **mayo**, la producción regional de bioetanol registró un incremento mensual de 10,1% y una brecha interanual sumamente positiva de 57,7%. Por su parte, la tendencia, que viene creciendo desde mayo de 2021, también mostró un ascenso mensual (3,7%).

57,7% ↑
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



INSUMOS ENERGÉTICOS



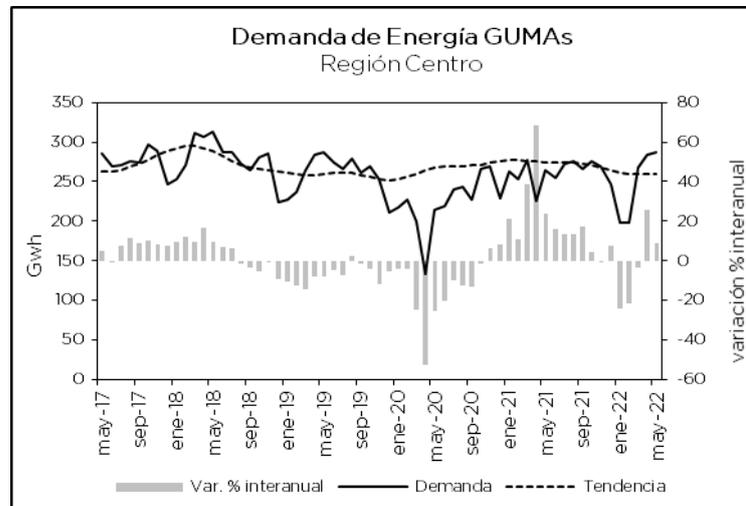
ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La evolución de la demanda de los grandes usuarios mayoristas aproxima la evolución de la actividad económica en la Región Centro. Durante los **primeros cinco meses de 2022**, el volumen de consumo agregado de la **Región** se redujo 3,7% en términos interanuales. En cambio, el total nacional registró un crecimiento interanual de 1,5% durante el mismo período. Analizando la performance de las provincias de la **Región**, se observan algunas diferencias: Entre Ríos mostró una caída interanual de 13,4%, seguida de la reducción en Santa Fe (-4,1%), mientras que Córdoba mostró una tasa de crecimiento positiva (2,5%).

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh						
Período	Provincia			Región Centro	País	
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos			
Ene-May '20	743,4	176,9	71,9	992,2	5.375,9	
Ene-May '21	993,3	204,6	84,7	1.282,6	6.177,5	
Ene-May '22	952,2	209,6	73,4	1.235,2	6.273,2	
Var.% Ene-May '22/'21	-4,1	2,5	-13,4	-3,7	1,5	

En **mayo**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 287,5 Gwh, registrándose un aumento interanual de 8,6%. Sin embargo, la variación mensual de la serie resultó negativa (-5,8%). En cuanto a la tendencia, no mostró variaciones, ubicándose en un nivel similar al observado a principios del año 2020, aunque inferior a los registrados, en promedio, en años anteriores.

8,6% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

Analizando el comportamiento de la demanda de energía eléctrica por sectores, se advierte que la única categoría en mostrar una suba interanual es la de Químicos y petroquímicos (2,2%). En contraste, el resto de los sectores registraron caídas, con mayor intensidad en las categorías Aceites y molinos y Resto de los sectores (-6,0% y -5,6%, respectivamente), mientras que Metalurgia y Siderurgia mostró una reducción de menor magnitud (-3,8%).

Sector	Ene-May '22	Ene-May '21	Var. % Ene-May '22/'21
Metalurgia y siderurgia	485,4	504,5	-3,8
Aceites y molinos	287,0	305,4	-6,0
Químicos y petroquímicos	171,2	167,5	2,2
Resto de los sectores	288,3	305,3	-5,6
Todos los sectores	1.231,8	1.282,8	-4,0

ELECTRICIDAD - USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

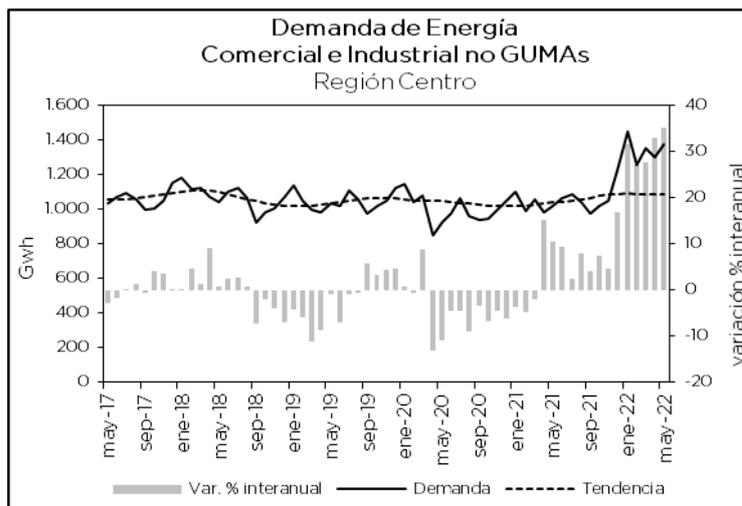
Durante el período enero-mayo de 2022, a diferencia de los GUMAs, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la Región Centro mostró un incremento interanual de 6,7%. El resto del país y el agregado nacional tuvieron un crecimiento

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	2.155,0	2.058,8	818,6	5.032,4	21.450,4
Ene-May '21	2.188,0	2.117,1	834,4	5.139,5	22.135,1
Ene-May '22	2.352,4	2.258,5	871,3	5.482,2	30.012,7
Var.% Ene-May '22/'21	7,5	6,7	4,4	6,7	35,6

ampliamente superior, registrando tasas de 44,3% y 35,6%, respectivamente. Desagregando según las provincias de la Región, se advierte que el incremento interanual de la demanda de los usuarios de menor porte fue de 7,5% para Santa Fe, 6,7% para Córdoba y 4,4% para Entre Ríos.

En **mayo**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1371,4 Gwh, resultando en una brecha interanual notoriamente positiva (35,1%), tal como viene observándose desde mediados de 2021. En términos mensuales, la serie mostró un crecimiento de 0,9%, con una tendencia ligeramente decreciente que no ha registrado cambios significativos en los últimos años.

35,1% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

Durante el período **enero - mayo** de 2022, dentro del subconjunto de grandes usuarios - que representan cerca de 85% del consumo total de la **Región**- se registró un descenso interanual de 4,1% en el consumo de gas. El resto del país mostró una menor caída en términos absolutos (-0,8%), al igual que el total nacional (-1,6%). Según las provincias que integran la **Región Centro**, se observan diferencias. Así, mientras que Córdoba y Entre Ríos mostraron incrementos interanuales (4,8% y 1,4%, respectivamente), Santa Fe registró una reducción (-7,6%).

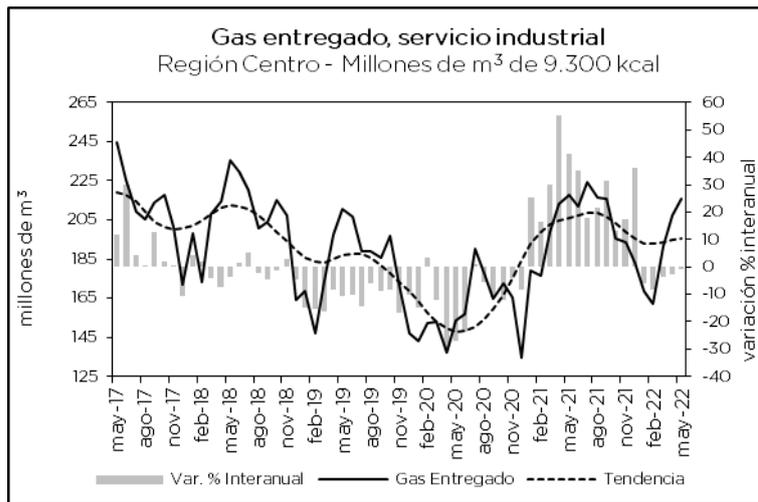
Gas entregado, servicio industrial Millones de m ³ de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	521,7	171,8	45,7	739,2	4.773,2
Ene-May '21	691,6	245,7	47,9	985,1	3.973,4
Ene-May '22	639,1	257,5	48,5	945,1	3.910,9
Var. % Ene-May '22/'21	-7,6	4,8	1,4	-4,1	-1,6

Desagregando el análisis por sectores de la industria, se observan, durante los **primeros cinco meses** de 2022, caídas interanuales del consumo de gas en prácticamente todas las ramas. La categoría Metalúrgica Ferrosa fue la que registró la mayor caída relativa (-20,5%), seguida de la rama Aceitera (-14,8%). Por su parte, las ramas Química y Siderurgia mostraron reducciones de menor magnitud (-5,3% y -2,2%, respectivamente). En contraste, la categoría Frigorífica fue la única en registrar un incremento interanual (9,7%).

Consumo de gas de grandes usuarios industriales Región Centro - Millones de m ³ de 9.300 kcal			
Rama de actividad	Ene-may '22	Ene-may '21	Var. % Ene-may '22/'21
Aceitera	332,2	389,9	-14,8
Frigorífica	10,5	9,6	9,7
Siderurgia	122,7	125,4	-2,2
Metalúrgica Ferrosa	5,0	6,3	-20,5
Química	41,8	44,2	-5,3
Todos los sectores	843,5	896,0	-5,9

En **mayo**, la comparación interanual del consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región** se ubicó en terreno negativo (-0,9%), al igual que en los cuatro meses previos, luego de haberse registrado crecimientos interanuales en todo el año 2021. En cambio, la variación coyuntural fue positiva (1,3%), a la par que la tendencia mostró un ligero crecimiento mensual (0,5%).

0,9% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

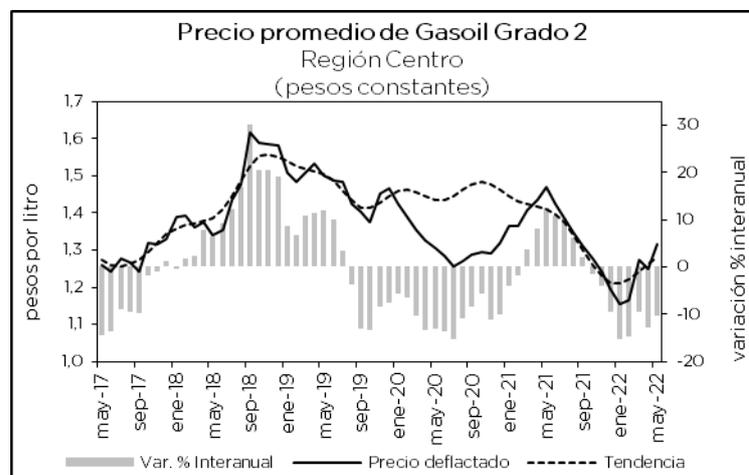
Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.

GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRICOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 132,6 pesos en **mayo**, con un crecimiento nominal interanual de 45,0%. Sin embargo, dado que la tasa de inflación del período fue superior, en términos reales la serie registró una variación interanual negativa (-10,4%), al igual que se viene observando desde octubre 2021, luego de un período de siete meses de crecimiento. Por su parte, la variación respecto a agosto fue positiva en 4,4% y la tendencia se mostró en ascenso (1,4%).

10,4% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

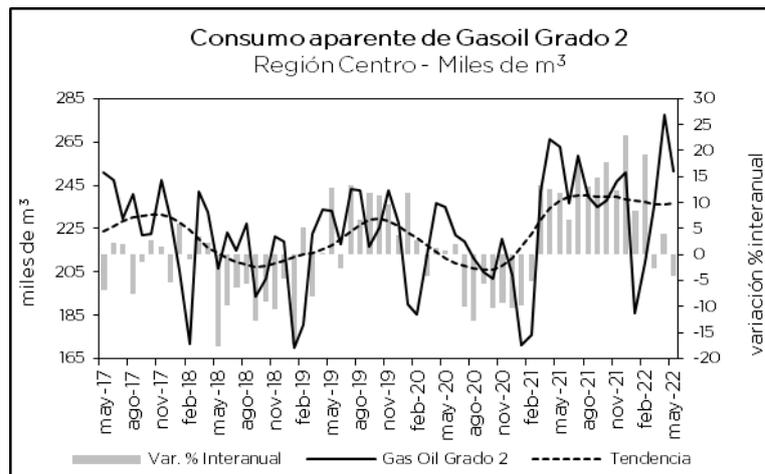
Ventas

Durante los cinco primeros meses de 2022, el volumen acumulado de consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró un crecimiento interanual de 5,5%, menor al registrado en el resto del país (8,5%). Por otra parte, el crecimiento regional fue heterogéneo entre las provincias: Entre Ríos y Santa Fe registraron las mayores tasas (15,0% y 10,1%, respectivamente), mientras que Córdoba mostró una contracción interanual (-2,2%).

Consumo aparente de gas oil grado 2 Miles de m ³					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	479,9	450,1	130,4	1.060,4	3.673,9
Ene-May '21	528,3	440,3	150,0	1.118,6	3.955,1
Ene-May '22	500,3	502,1	158,1	1.160,5	3.728,3
Var. % Ene-May '22/'21	10,1	-2,2	15,0	5,5	7,7

En **mayo**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró una caída interanual de 4,2%, luego de varios meses de crecimiento casi ininterrumpido. La variación coyuntural también se ubicó en terreno negativo (-6,1%), mientras que la tendencia presentó un leve crecimiento mensual (0,1%).

4,2% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

Durante el **período enero-mayo de 2022**, el monto total de ventas en los supermercados de la **Región Centro**, alcanzó los 132.724 millones de pesos corrientes. En términos reales, considerando un aumento interanual promedio de precios de

55,9% para este período (ver Nota Metodológica 1), las ventas registraron un crecimiento interanual de 2,6%. Según provincias, Entre Ríos mostró la mayor suba relativa en las ventas (7,4%), seguida por Córdoba (3,4%) mientras que, por el contrario, Santa Fe registró una caída interanual (-1,4%). En el resto del país, el crecimiento real de las ventas fue superior al observado en la **Región** (3,9%).

En la comparación coyuntural de **mayo**, la facturación de los supermercados de la **Región** cayó, en términos reales, 0,7% respecto de abril, con una tendencia que se mantuvo constante, al igual que viene ocurriendo, con ciertos matices, desde fines de 2018. Por su parte, la brecha interanual fue prácticamente nula.

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '20	434,8	876,5	209,7	1.520,9	9.568,0
Ene-May '21	423,9	808,9	200,0	1.432,7	8.890,7
Ene-May '22	417,9	836,6	214,8	1.469,3	9.215,3
Var. % Ene-May '21/'20	-1,4	3,4	7,4	2,6	3,7

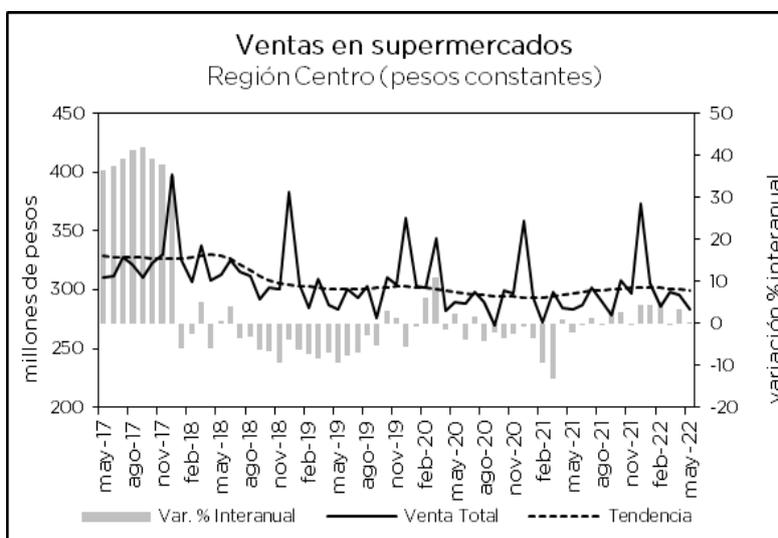
0,0%
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



En los cinco primeros meses de 2022, se advierte que, de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la Región, solamente dos presentaron variaciones interanuales negativas, mientras que, a nivel nacional, este fenómeno se observa en una categoría. De este modo, los rubros “Carnes” e “Indumentaria, calzados y textiles” registraron caídas a nivel regional (-3,0% y -0,1% respectivamente), mientras que a nivel país mostraron incrementos interanuales (0,5% y 19,2%, respectivamente). En la Región, son destacables las subas relativas de las categorías “Electrónica y Artículos para el hogar”, “Panadería”, “Alimentos preparados y Rotisería”, y “Otros” (con tasas de 17,4%, 12,3%, 10,6%, y 10,0% respectivamente).

Grupos de artículos	Variación porcentual (pesos constantes) Ene-May '22 / Ene-May '21				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	1,7	1,4	10,5	2,6	6,4
Almacén	-0,5	1,9	7,5	1,9	2,5
Panadería	9,8	14,3	12,6	12,3	10,0
Lácteos	-1,7	6,8	3,0	3,7	0,9
Carnes	-6,9	-0,5	-1,8	-3,0	0,5
Verdulería y frutería	0,8	2,5	8,1	2,8	2,6
Alimentos preparados y rotisería	4,3	20,2	9,7	10,6	18,7
Art. de limpieza y perfumería	-3,9	0,1	6,3	2,0	-0,8
Indumentaria calzados y textiles	8,2	23,1	25,2	-0,1	19,2
Electrónica y art. para el hogar	3,4	13,1	13,7	17,4	8,8
Otros	-7,7	11,7	11,4	10,0	8,4
Total	-1,4	3,4	7,4	5,8	3,7

Para el agregado nacional, en estas categorías se observan algunas diferencias si se compara con la Región Centro: los dos primeros rubros mencionados mostraron incrementos menores, mientras que “Bebidas” y “Almacén” registraron tasas mayores, a la vez que “Artículos de limpieza y perfumería” exhibió una leve contracción interanual (-0,8%).



En **mayo**, las ventas reales de los diferentes productos en la **Región Centro** mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. Las categorías “Electrónica y artículos para el hogar”, “Carnes”, “Lácteos”, “Verdulería y Frutería”, “Almacén”, y “Bebidas”, fueron las que registraron caídas (-4,2%, -2,4%, 3,0%, -1,7%, -1,3%, y -0,4%, respectivamente). El resto de los artículos, en cambio, mostraron incrementos interanuales en su facturación real, destacándose el rubro “Indumentaria, Calzado y Textiles” (27,5%), seguido por “Alimentos preparados y Rotisería” (15,8%), “Panadería” (11,6%) y “Artículos de limpieza y perfumería” (0,8%). Por su parte, la categoría “Otros” registró una variación de 4,6% en términos reales.

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

Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m². Las ventas mensuales de los supermercados reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el mayor nivel de ventas. A partir de enero de 2017, el panel de relevamiento incluye a 101 empresas de supermercados que cuentan para octubre de 2018 con 2.922 bocas de expendio. Según la Metodología empleada por el INDEC, el panel de empresas “han sido seleccionadas a partir de información proporcionada por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información provista por las direcciones provinciales de estadística (DPE)”.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

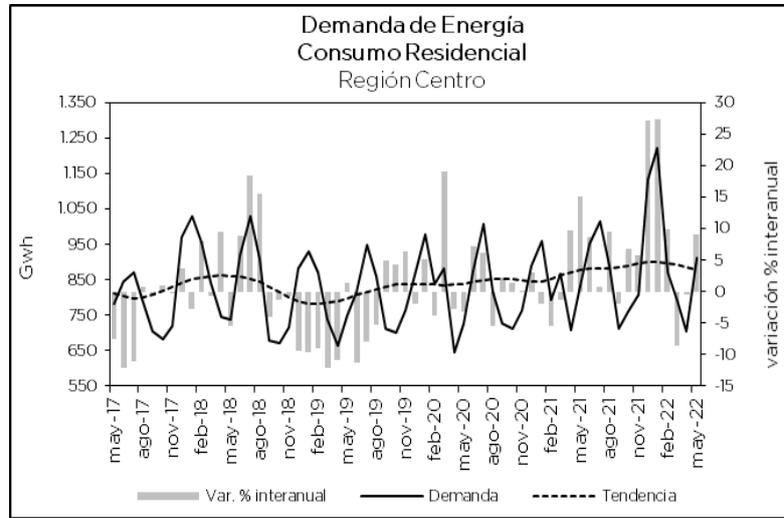
El consumo de energía eléctrica residencial para el **período enero-mayo de 2022** en la **Región centro** mostró un crecimiento interanual de 5,9%, cifra superior a la del total nacional (3,4%) y resto del país (3,2%). Si se desagrega la variación regional, se observa que Córdoba fue la provincia que mostró el mayor crecimiento relativo (10,2%), seguida de cerca por Entre Ríos (8,4%), mientras que Santa Fe registró un incremento notablemente inferior (1,7%).

Demanda de Energía Eléctrica Consumo Residencial - Gwh					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	1.932,2	1.601,5	652,1	4.185,8	45.212,6
Ene-May '21	1.993,1	1.626,5	632,6	4.252,2	47.054,2
Ene-May '22	2.026,2	1.791,9	685,8	4.503,9	48.671,2
Var.% Ene-May '22/'21	1,7	10,2	8,4	5,9	3,4

En **mayo**, la demanda de energía eléctrica dentro de los hogares de la **Región Centro** (910,2 Gwh) fue 7,8% superior a la de abril, si bien parece comenzar a advertirse un descenso en la tendencia. En la comparación con mayo de 2021, la demanda de energía eléctrica residencial aumentó 9,0%, después de dos meses de caídas interanuales.



9,0% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

Nota metodológica 3: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

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

CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

En 2022, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Región** mostró un crecimiento de 15,4% en la comparativa con 2021, lo cual contrasta con la caída observada para el conjunto del territorio nacional (-3,6%). Desagregando según las provincias que componen la **Región**, se observa que el mayor aumento interanual relativo lo registró Entre Ríos (20,2%), seguida por Santa Fe (16,7%) y Córdoba (13,4%).

Período	Gas entregado, servicio residencial			Región Centro	País
	Millones de m ³ de 9.300 kcal				
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	129,2	126,6	13,3	269,2	2.482,5
Ene-May '21	130,2	145,1	21,8	297,0	2.631,9
Ene-May '22	152,0	164,5	26,2	342,6	2.536,8
Var. % Ene-May '22/'21	16,7	13,4	20,2	15,4	-3,6

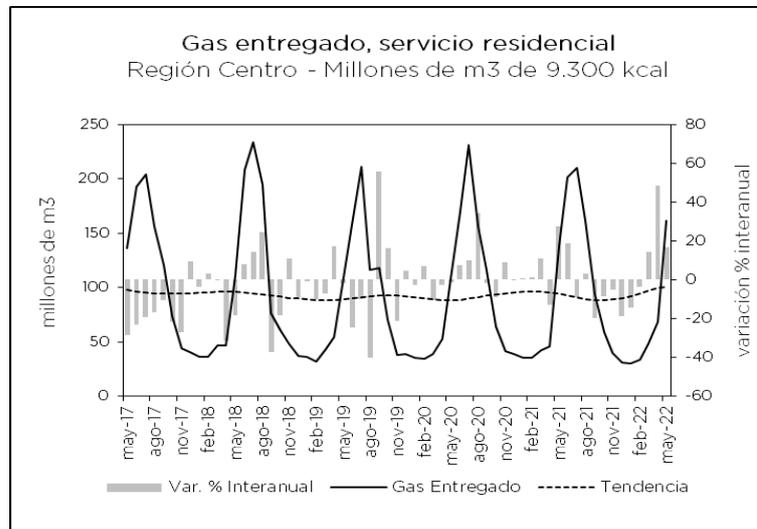
En **mayo**, el consumo estimado se ubicó en 161,6 millones de m³, con una suba de 9,4% respecto de abril y una tendencia creciente, aunque sin grandes variaciones durante los últimos años. Asimismo, la variación interanual del indicador fue positiva (16,9%), al igual que en los dos meses previos



16,9% 
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



Nota metodológica 4: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

NAFTAS

Precio

En **mayo**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 133,4 pesos/litro, registrando una variación interanual positiva (35,5%) que, no obstante, fue inferior a la tasa de inflación interanual del período, provocando una caída interanual de 16,3% del precio medido en pesos constantes, tal como viene sucediendo desde fines del año pasado.

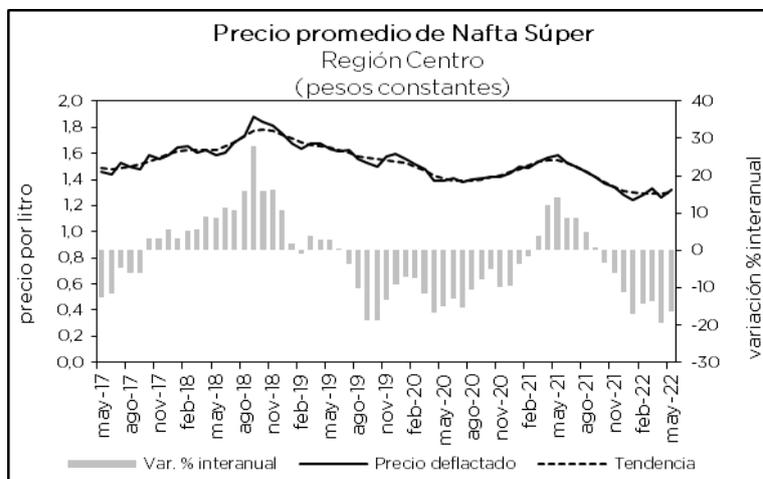
16,3% 
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

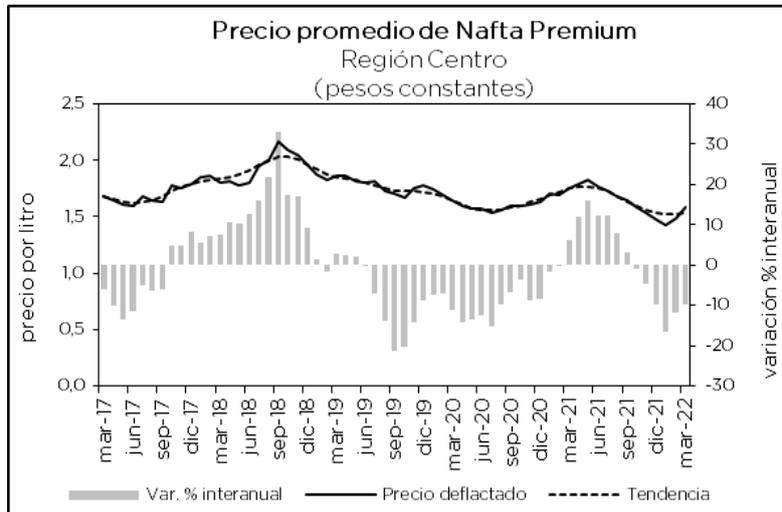
Nota 2: La deflactación del mes de mayo fue realizada en base a IPC mayo 2022, INDEC.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Por su parte, el precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 160,6 pesos/litro en el mes de **mayo**, con un aumento nominal de 41,5% respecto al mismo mes del año anterior y una contracción interanual de 12,6% en términos reales.

12,6 % ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

Volumen

Durante los primeros cinco meses de 2022, la demanda de combustible en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 17,2% en volumen. El resto del país, por su parte, registró un incremento ligeramente menor de 15,9%. Desagregando según las provincias que integran la **Región**, se observan algunas diferencias: Entre Ríos registró el mayor aumento en términos relativos (36,6%), seguida por Córdoba (22,1%), mientras que Santa Fe registró una leve suba interanual de 0,3%.

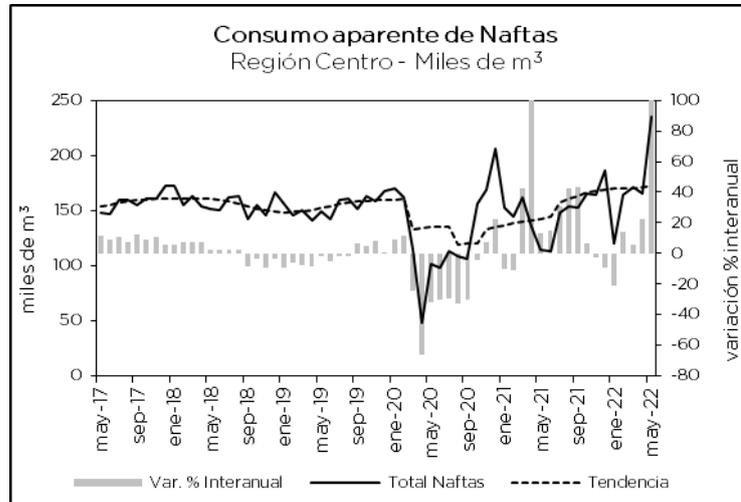
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	238,8	269,6	86,4	594,7	2.758,2
Ene-May '21	298,5	311,4	99,2	709,0	3.387,2
Ene-May '22	299,5	399,9	156,4	855,9	4.027,3
Var. % Ene-May '22/'21	0,3	22,1	36,6	17,2	15,9

Según tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper aumentó 52,0%, mientras que la nafta *premium* lo hizo en una proporción sustancialmente mayor (82,9%) en la comparación interanual.

En **mayo**, el consumo de naftas aumentó 44,6% respecto de **abril**, mostrando una tendencia creciente (0,6%). Por su parte, la variación respecto al mismo mes del año anterior fue sumamente positiva (104,7%).



104,7% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

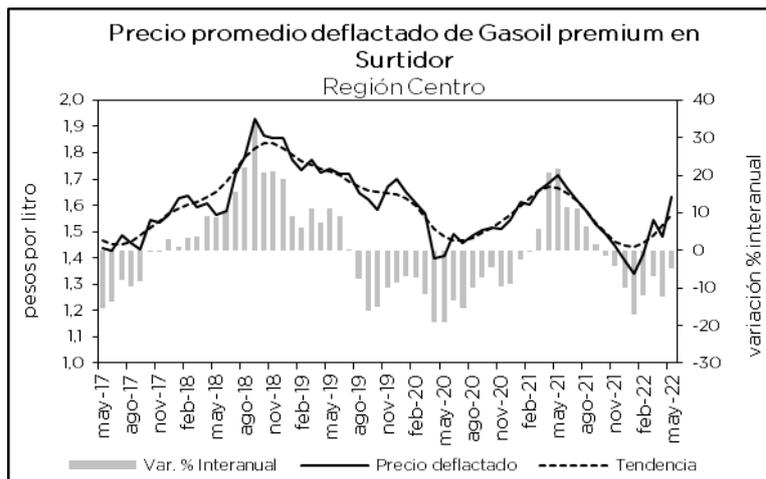
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

GASOIL

Precio

En **mayo** de 2022, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 164,3 pesos por litro, con un incremento interanual de 53,9% que resultó inferior a la tasa de inflación del período. Así, el precio en términos reales mostró una brecha interanual negativa de 4,9%. En cambio, la tendencia de la serie a precios constantes resultó creciente (2,5%), a diferencia de lo observado durante el segundo semestre de 2021.

4,9% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

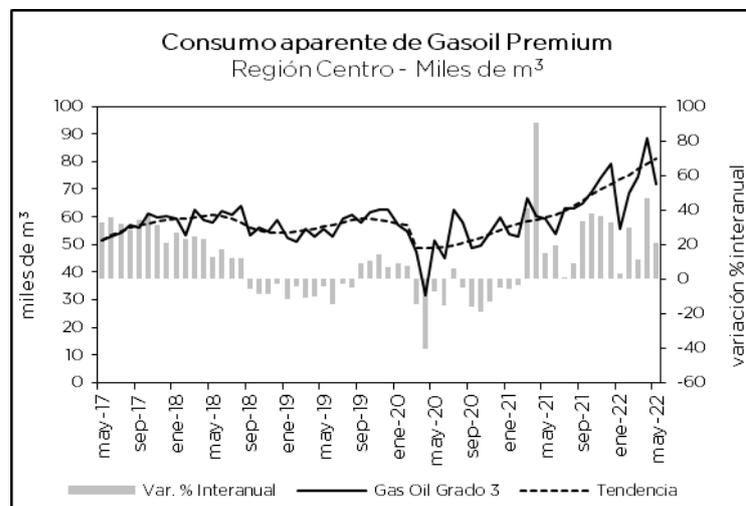
En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 -empleado por los autos de gama media/alta- registró, durante el período **enero-mayo** de 2022, un incremento interanual de 3,7%. Em cambio, el agregado nacional y el resto del país mostraron caídas de 5,7% y 9,5%, respectivamente.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	479,9	450,1	130,4	1.060,4	3.673,9
Ene-May '21	528,3	440,3	150,0	1.118,6	3.955,1
Ene-May '22	500,3	502,1	158,1	1.160,5	3.728,3
Var. % Ene-May '22/'21	-5,3	14,0	5,4	3,7	-5,7

Desagregando por provincias, se observa que el aumento en el consumo de gasoil tuvo mayor intensidad en Córdoba (14,0%), seguida por el crecimiento de menor magnitud de Entre Ríos (5,4%), mientras que, por el contrario, Santa Fe mostró una caída (-5,3%).

Analizando las variaciones coyunturales, se observa que, en **mayo**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** se contrajo respecto del mes anterior (-16,1%), mostrando, sin embargo, una variación mensual creciente en su tendencia (2,5%), como viene ocurriendo desde comienzos de 2020. La brecha interanual, por su parte, se posicionó en terreno positivo (20,9%), al igual que en la mayor parte del año pasado.

20,9% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

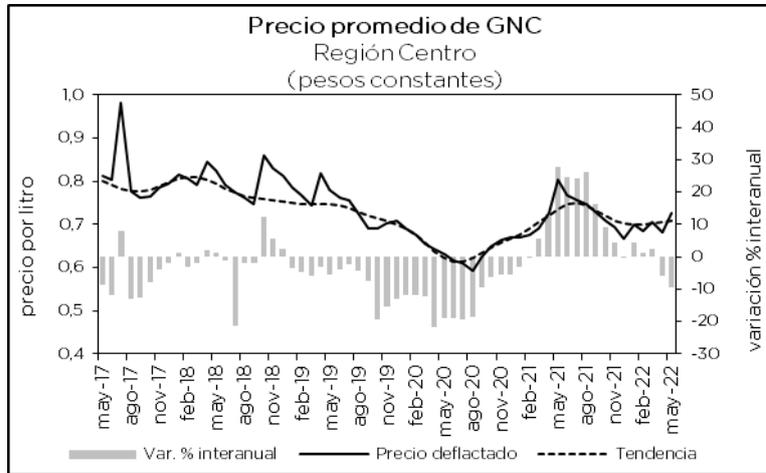
GNC

Precio

En el **quinto mes** de 2022, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 73,3 pesos, con un incremento nominal de 46,3% respecto al mismo período del año anterior, aunque en términos reales se observa una caída de 9,6%. Con estos números, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,55.



9,6% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Volumen

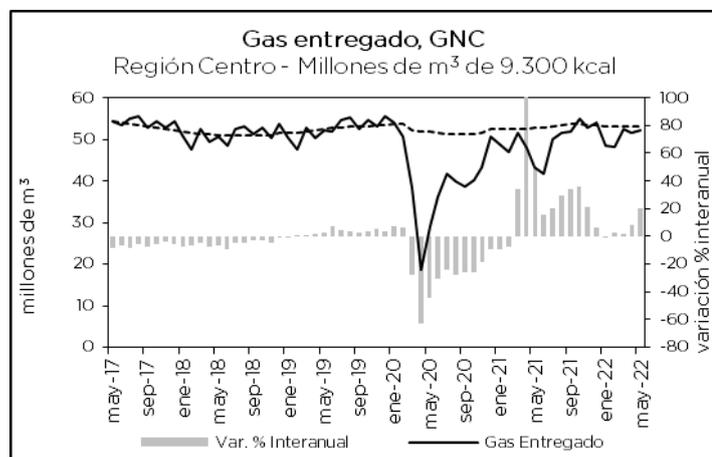
Durante los primeros cinco meses de 2022, el consumo de GNC en la Región Centro registró un incremento de 6,1% respecto al mismo período de 2021, ligeramente superior al del resto del país (5,8%) y agregado nacional (5,9%). Desagregando por las provincias de la Región, se advierte

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '20	59,9	116,4	14,6	190,9	750,7
Ene-May '21	74,0	148,4	16,0	238,4	921,7
Ene-May '22	78,6	155,2	19,1	252,9	975,9
Var. % Ene-May '22/'21	6,3	4,6	18,9	6,1	5,9

que el crecimiento fue heterogéneo: mientras que Entre Ríos mostró un aumento interanual de 18,9%, Santa Fe y Córdoba registraron tasas sensiblemente menores (6,3% y 4,6%, respectivamente).

En la Región, los datos del volumen de gas entregado en mayo reflejaron una caída de 1,0% respecto de abril. La tendencia, en cambio, mostró una suba mensual (1,0%), si bien no ha registrado variaciones significativas durante los últimos años. La comparación interanual, por su parte, da cuenta de un crecimiento de 20,3%, mayor al aumento observado durante principios de 2022.

20,3% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

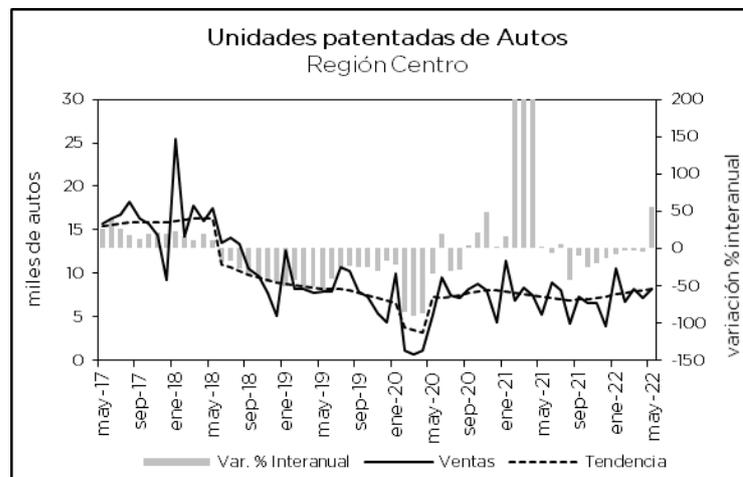


AUTOS

La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, fue de 40.890 unidades durante el período el **enero-mayo** de 2022, registrándose una suba interanual de 3,4%, la cual fue mayor que el incremento registrado para el total nacional (1,3%), y para el resto del país (0,6%). Este aumento a nivel regional está principalmente explicado por las variaciones interanuales registradas en las provincias de Santa Fe y Córdoba (5,0% y 3,0%, respectivamente). Contrariamente, Entre Ríos mostró una variación interanual levemente negativa (-0,6%).

Unidades patentadas Automóviles					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '20	7.294	7.769	3.090	18.153	129.705
Ene-May '21	16.473	18.648	4.410	39.531	173.364
Ene-May '22	17.295	19.210	4.385	40.890	175.568
Var.% Ene-May 22/21	5,0	3,0	-0,6	3,4	1,3

En **mayo**, la venta de automóviles en la **Región** resultó notablemente superior a la del mismo mes del año anterior (55,7%), en contraste las tasas de crecimiento negativas que venían observándose desde mediados de 2021. La variación mensual también fue positiva (10,5%), a la par que la tendencia se mostró creciente (1,4%) respecto al mes anterior, si bien se encuentra en un nivel notablemente inferior al del mismo período de 2018.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

MOTOS

Durante los **primeros cinco meses** de 2022, la adquisición de motos en la **Región Centro** fue de 50.355 unidades, mostrando un crecimiento interanual de 39,6%, levemente inferior a las tasas registradas en el resto del país (41,5%) y para el agregado nacional (41,0%). Según provincias, Entre Ríos mostró el mayor crecimiento relativo (55,2%),

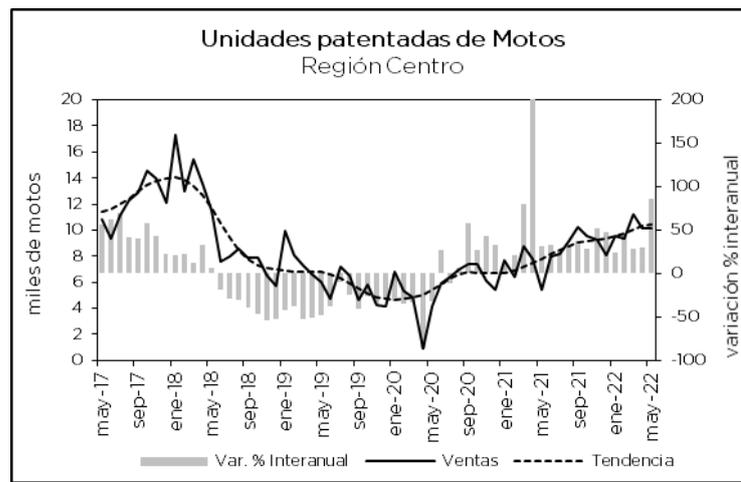
Unidades patentadas Motos					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '20	10.991	8.212	2.857	22.060	90.298
Ene-May '21	17.299	14.357	4.425	36.081	142.920
Ene-May '22	23.486	20.000	6.869	50.355	201.575
Var.% Ene-May 22/21	35,8	39,3	55,2	39,6	41,0



mientras que Córdoba y Santa Fe registraron variaciones de menor intensidad (35,8% y 39,3%, respectivamente).

En mayo, la brecha interanual de la venta de motos en la Región Centro se ubicó en terreno notablemente positivo (86,4%), al igual que viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020. En la comparación con el mes anterior se advierte una leve suba (0,6%). Por su parte, la tendencia de la serie se mostró creciente (1,4%) al igual que durante los últimos doce meses, aunque en un nivel sensiblemente inferior al observado, en promedio, durante el mismo período de 2018.

86,4% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

EXPORTACIONES

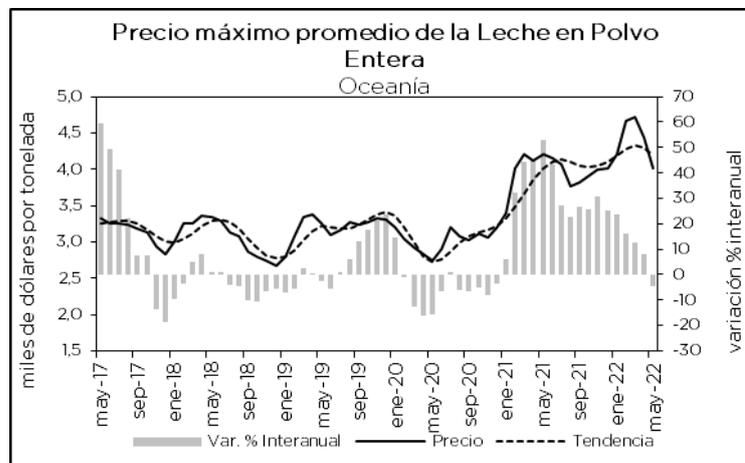


SECTOR LÁCTEOS

Precios

En mayo, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 4.012,5 USD por tonelada, posicionándose esta cotización 4,5% por debajo de la observada en el mismo mes del año anterior. La tendencia también se mostró decreciente (3,7%), si bien sigue manteniéndose en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.

4,5% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, Mayo 2022.

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

Volumen

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

Según el Ministerio de Agroindustria, durante el período **enero - mayo de 2022**, las exportaciones de productos lácteos registraron un incremento de 5,7% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que la categoría Leches mostró un crecimiento interanual de 21,4%, los rubros Otros Lácteos y Quesos mostraron variaciones negativas (-12,2% y -3,0% respectivamente).

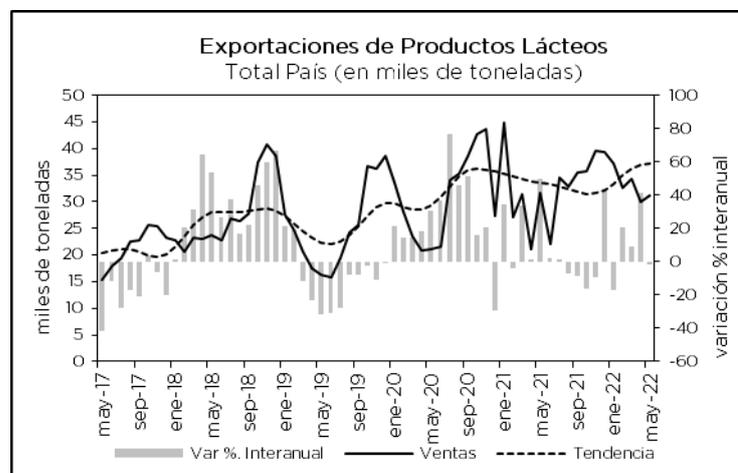
Exportaciones de productos lácteos Total País (en miles de toneladas)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-May '20	67,1	23,6	40,9	131,6
Ene-May '21	74,6	30,4	51,0	156,1
Ene-May '22	90,6	29,5	44,8	164,9
Var.% Ene-May '22/'21	21,4	-3,0	-12,2	5,7

En términos de valor, el crecimiento interanual de las exportaciones de productos lácteos fue superior al registrado en términos de volumen (29,6%), destacándose nuevamente el incremento en Leches (49,0%). Las categorías Otros Lácteos y Quesos,

Exportaciones de productos lácteos Total País (en millones de dólares)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-May '20	197,4	92,7	110,0	400,2
Ene-May '21	236,2	121,0	138,6	495,8
Ene-May '22	352,0	128,8	161,9	642,7
Var.% Ene-May '22/'21	49,0	6,4	16,8	29,6

por su parte, registraron incrementos relativos de menor magnitud (16,8% y 6,4%, respectivamente). En volumen, las ventas al exterior en **mayo de 2022** totalizaron 164,9 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 642,7 millones de dólares.

En **mayo**, el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 31,2 mil toneladas, consolidando una caída interanual de 1,5%. La tendencia, que venía cayendo desde fines de 2020, comenzó a registrar crecimientos desde fines de 2021, y actualmente continúa en un nivel superior al registrado, en promedio, durante los últimos años.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

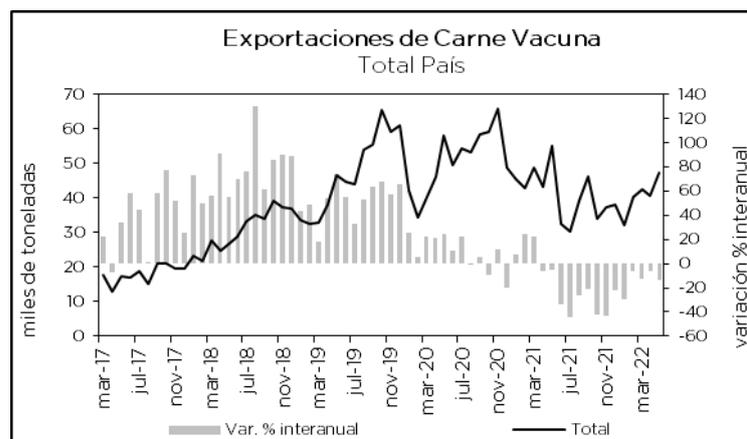
SECTOR CARNES

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

En los cinco primeros meses de 2022, el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por debajo del registrado en el mismo período de 2021. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), durante el período **enero - mayo** de 2022, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada cayeron casi 14% en volumen, si bien la variación interanual en términos de valor fue positiva (24,8%) como consecuencia del aumento del precio promedio de exportación que contrarrestó la caída de las exportaciones en cantidad. En este análisis, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne decretado por las autoridades gubernamentales en mayo de 2021, el cual luego fue flexibilizado y modificado parcialmente mediante nuevos decretos en los meses subsiguientes.

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - May '20	220,9	1.056.067
Ene - May '21	235,7	1.094.591
Ene - May '22	203,0	1.365.913
Var.% Ene-May '22/'21	-13,9	24,8

En este contexto, en línea con lo que se viene observando desde hace poco más de un año, el volumen exportado de carne vacuna mostró una nueva caída interanual en **mayo** (-14,1%).



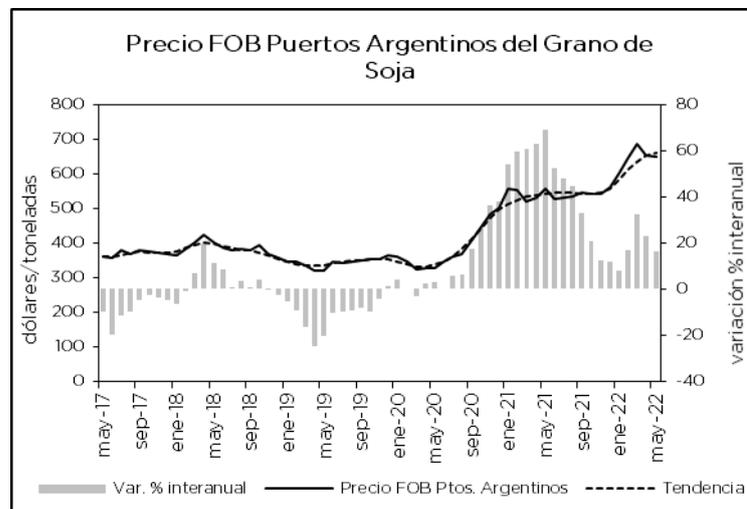
Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

SECTOR OLEAGINOSO

Precios

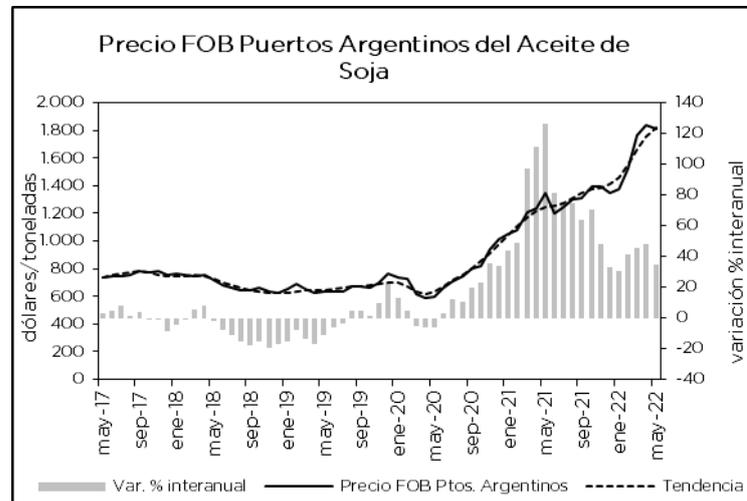
Los buenos niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, alcanzando, en **mayo**, un valor promedio de 648 dólares por tonelada. Esta cifra resulta ligeramente inferior a la del mes previo (0,2%), pero se ubica 16,3% por encima en la comparación interanual, con una tendencia que se está posicionando en los niveles más altos de los últimos años. Por otro lado, la razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,02, mostrando un precio inferior para los embarques nacionales de 2,2% respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Al mes de **mayo**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1975 dólares la tonelada, registrando una variación interanual notoriamente positiva (23,5%). Por su parte, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1810 dólares) fue 34,5% mayor que el registrado en mayo del año anterior, mientras que la variación mensual de la tendencia de la serie se ubicó en terreno positivo (3,4%), al igual que viene ocurriendo en los últimos dos años. Con estos valores, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos fue de 9,1% en **mayo** de 2022, ubicándose por debajo de la observada en el mismo mes del año anterior (18,8%).

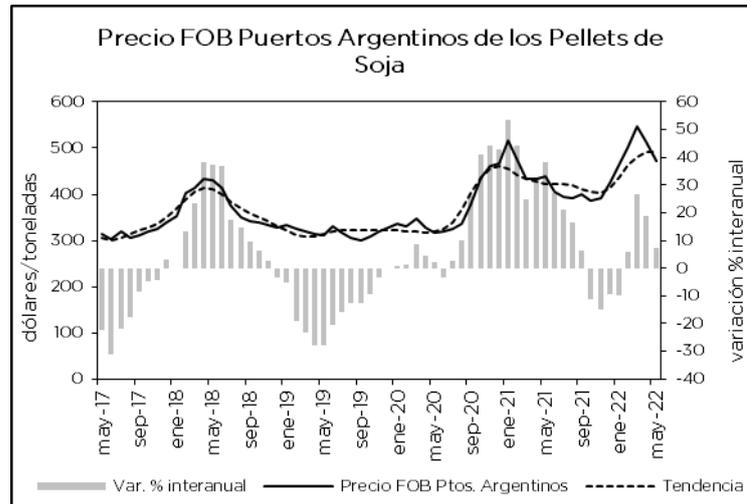


Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

En **mayo** de 2022, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 472 dólares por tonelada, registrando una variación interanual que se ubicó en terreno positivo (7,3%) al igual que en los tres meses previos. Por otra parte, la tendencia de la serie que ha venido mostrando un comportamiento alcista desde fines del año pasado, registró un ligero crecimiento mensual (0,1%)

7,3% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

Volumen

Durante el período **enero-mayo** de 2022 se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 217,2 mil toneladas, mostrando una notoria caída interanual de 83,4%. Las ventas de aceite fueron de 1.681,2 mil toneladas, mientras que las de harinas y pellets se ubicaron en 10.821,8 mil toneladas aproximadamente, mostrando caídas interanuales de 39,3% y 8,1%, respectivamente. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-May '20	3.030,1	2.304,6	9.335,4
Ene-May '21	1.311,8	2.770,5	11.774,4
Ene-May '22	217,2	1.681,2	10.821,8
Var.% Ene-May '22/'21	-83,4	-39,3	-8,1

En el mes de **marzo**, no se registraron ventas de granos al resto del mundo. Por su parte, las ventas estimadas de aceite alcanzaron 365 mil toneladas, con un leve incremento de 0,2% respecto de febrero y una notoria brecha interanual negativa (-25,25%). Las exportaciones de pellets mostraron, en **marzo**, un valor cercano a 2,02 millones de toneladas, con una variación interanual negativa de 11,9%.

Por último, en los **cinco primeros meses** de 2022, el volumen exportado de biodiesel registró un sustancial aumento interanual de 77,6% con un incremento de más del doble en términos de valor (149,8%).

Período	Miles de Toneladas	Millones de USD
Ene-may '20	267,8	172.446,1
Ene-may '21	409,2	435.478,3
Ene-may '22	726,6	1.087.931,0
Var.% Ene-may '22/'21	77,6	149,8



INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

En mayo de 2022, el número de locales comerciales de la **Región Centro** registró un aumento interanual de 0,4%, mientras que a nivel país el incremento fue mayor (1,0%). Por su parte, la superficie de ventas de la **Región** registró un

Concepto	Var.% May '22/May '21				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	0,0	1,3	-1,0	0,4	1,0
Superficie ventas (m ²)	0,4	0,3	-0,2	0,3	0,6
Ventas totales (miles \$ constantes)	-1,4	-0,4	5,0	0,0	0,4
Ventas por local (miles \$ constantes)	-1,4	-1,6	6,0	-0,4	-0,7
Ventas por m ² (\$ constantes)	-1,8	-0,7	5,2	-0,2	-0,3

leve aumento de 0,3% respecto a mayo de 2021. Desagregando por provincias este último indicador, se observa que Santa Fe y Córdoba registraron un incremento interanual (0,4% y 0,3% respectivamente), mientras que para la provincia de Entre Ríos se observa una caída interanual (-0,2%). Respecto de los montos de las ventas medidos en valores constantes por local productivo, en **mayo** se registró un decremento interanual en la **Región** (-0,4%), al igual que en la medición por superficie, aunque de menor magnitud (-0,2%).

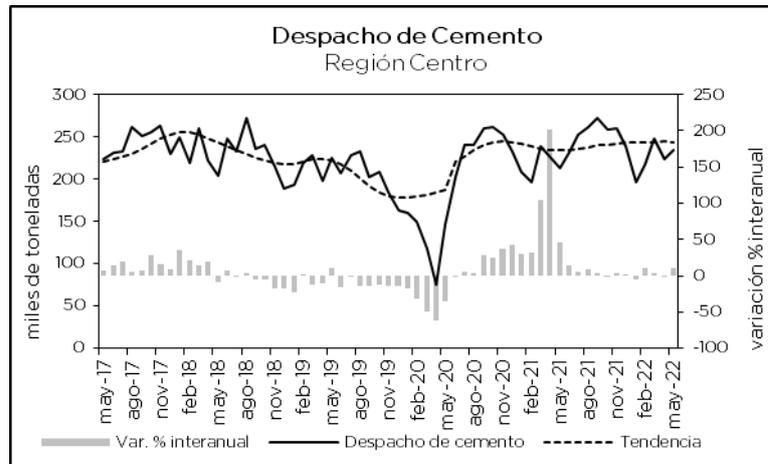
DESPACHO DE CEMENTO

En la Región Centro, se estima que el volumen acumulado de despachos de cemento durante los primeros cinco meses fue de aproximadamente 1.120,4 miles de toneladas, observándose un aumento interanual de 3,4% que resultó inferior en 7,1 p.p. al crecimiento registrado en el resto del país (10,5%). Dentro del conjunto de provincias de la Región, Entre Ríos mostró la mayor variación interanual relativa (5,5%), mientras que Santa Fe y Córdoba registraron tasas menores (4,5% y 1,9%, respectivamente).

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '20	226,5	299,5	122,2	648,2	3.009,5
Ene-May '21	360,6	542,6	180,5	1.083,7	4.503,6
Ene-May '22	376,9	553,0	190,4	1.120,4	4.898,2
Var.% Ene-May '22/'21	4,5	1,9	5,5	3,4	8,8

En mayo, según estimaciones, el volumen de despachos de cemento aumentó 9,7% respecto al mismo mes del año anterior. La variación mensual de la serie también resultó positiva (0,6%), mientras que la tendencia se mantuvo estable al igual que en los últimos meses.

9,7% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Nota 2: Los datos del mes de abril y mayo fueron estimados.

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

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

MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la Región Centro consolidó un valor de 1.984 unidades patentadas durante los primeros cinco meses de 2022, mostrando un incremento interanual de 27,6%. Según provincias, se observan notables diferencias: Entre Ríos registró un

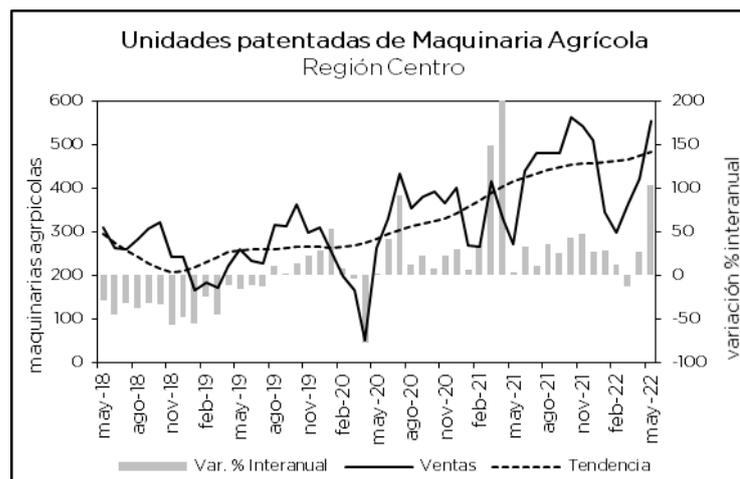
sustancial crecimiento interanual de 81,3%, mientras que Santa Fe y Córdoba mostraron crecimientos visiblemente menores (26,3% y 19,0%, respectivamente). Por su parte, las tasas de crecimiento para el agregado nacional y para el resto del país resultaron mayores que las registradas a nivel regional (36,6% y 42,6%, respectivamente).

Según la edición de mayo de 2022 del informe “Ag Barometer”⁴, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, 54% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Esta proporción es levemente superior a la registrada en la edición de marzo de dicho informe⁵ (51%), si bien el incremento es más notorio cuando se compara con el valor observado un año atrás⁶ (46%). Así, habrá que seguir de cerca cómo impactan estas decisiones de los productores en las inversiones en maquinaria agrícola de los próximos meses.

En mayo, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la Región fue aproximadamente el doble de la registrada para el mismo mes del año anterior. Al mismo tiempo, la serie mostró un incremento respecto al mes anterior (12,4%) y una suba en su tendencia (2,1%), la cual está ubicándose, según los últimos datos disponibles, en los niveles más altos registrados en los últimos años.

Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '20	401	452	78	931	2.159
Ene-May '21	643	773	139	1.555	3.928
Ene-May '22	812	920	252	1.984	5.367
Var.% Ene-May 22/21	26,3	19,0	81,3	27,6	36,6

103,7 ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.

⁴ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/06/Informe-AGBM-Mayo-2022-espanol.pdf>.

⁵ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/04/Informe-Marzo-2022-2.pdf>.

⁶ https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2021/06/Agbarometer_Mayo2021-vertical.pdf.

MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el **primer trimestre de 2022**, según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC), se observa una mejoría interanual en los indicadores laborales de la **Región Centro**, aunque con ciertos matices. Si bien, hubo un incremento en el número de personas empleadas al mismo tiempo que se registró una caída en la cantidad de desempleados, estos cambios ocurren en el contexto de una reducción del tamaño del mercado laboral, por una menor oferta laboral medida por la caída de la Población Económicamente Activa (PEA). También se advierte una contracción en la cantidad de personas que trabajan menos horas de las que desean, respecto del primer trimestre de 2021, lo cual puede indicar una mejoría, aunque también puede deberse a una adaptación de las expectativas de los empleados respecto de lo que el mercado laboral puede ofrecerles en éstos momentos.

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 1º Trimestre 2022 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.335	674	620	54	61
Gran Santa Fe	541	248	230	18	21
Gran Córdoba	1.579	751	679	73	106
Río Cuarto	180	82	79	3	2
Gran Paraná	283	122	117	5	8
Concordia	163	67	62	5	10
Región Centro	4.081	1.944	1.787	158	208
Villa Const-San Nicolás	196	80	75	5	5
Total 31 aglomerados	29.073	13.527	12.584	943	1.355

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

En el **primer trimestre** de 2022 se observa un flujo interanual de salida de 14 mil individuos del mercado laboral de la **Región Centro**, cifra que significa una variación negativa de 0,7% en términos relativos. De este modo, si bien se detecta un incremento del número de empleados (54 mil personas), éste fue menor, en valor absoluto, que la caída de la cantidad de personas en búsqueda de empleo (67 mil personas), dando como resultado una contracción de la PEA. En términos relativos, el incremento de la cantidad de ocupados fue de 3,1%, mientras que la caída del número de desempleados fue de 29,8%. Con estos números, pareciera advertirse una desaceleración en la tasa de crecimiento del empleo en comparación con el cuarto trimestre de 2021 -que mostró una suba interanual de 9,5% en la cantidad de empleados- y un ritmo similar de reducción en los niveles de desocupación. Tampoco debe perderse de vista el hecho de que en los **tres primeros meses** de 2022 también se registró una reducción interanual de 20,9% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean), el cual resulta mayor, en valor absoluto, a la reducción registrada en el trimestre previo (-11,3%). En cambio, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **primer trimestre** de 2022, una expansión interanual del tamaño del mercado laboral. Así, la PEA se incrementó 1,4% como resultado de un aumento de 602 mil individuos (5,0% en términos relativos) en la cantidad de personas empleadas, que resultó superior, en valor absoluto, a la reducción de la cantidad de personas desocupadas (412 mil individuos, que implica una caída relativa de 30,4%).

Si se expanden las cifras regionales de empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro** -teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima un incremento de 116.000 puestos de trabajo y una caída de 143 mil personas en la cantidad de desocupados.

Nota 1: Las variaciones absolutas son calculadas en base a cifras de población aproximadas que coinciden con las presentadas en los Informes de la EPH. Por este motivo, no siempre la suma de las variaciones de la población empleada y desempleada resulta igual a la variación de la población económicamente activa.

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro					
Total 6 aglomerados urbanos.					
1º Trimestre '22/'21 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	19	37	-17	-1
Gran Santa Fe	4	0	4	-4	-7
Gran Córdoba	9	-26	17	-42	-38
Río Cuarto	2	-5	-2	-3	-5
Gran Paraná	2	-3	-3	-1	-3
Concordia	1	1	1	0	-1
Región Centro	26	-14	54	-67	-55
Villa Const-San Nicolás	1	6	7	-1	0
Total 31 aglomerados	266	190	602	-412	-237

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

El análisis de los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas muestra que la tasa de actividad de la **Región** se ubicó en 47,6% en el **primer trimestre** de 2022, cifra que se encuentra 0,7 p.p. por debajo de la registrada en el primer trimestre de 2021, lo que evidenciaría una reducción del mercado laboral. Sin embargo, la tasa de actividad local resultó, en los **primeros tres meses** de 2022, mayor que para total de los aglomerados relevados por EPH (46,5%). Desagregando el análisis para los seis aglomerados de la **Región** incluidos en la muestra de EPH, se pueden observar algunas heterogeneidades en las variaciones interanuales de la tasa de actividad. Así, mientras que Gran Rosario y Concordia mostraron aumentos de 1,1 p.p. y 0,5 p.p.,

respectivamente, el resto de los aglomerados mostraron variaciones negativas: Río Cuarto (-3,1 p.p.), Gran Córdoba (-1,9 p.p.), Gran Paraná (-1,5 p.p.) y Gran Santa Fe (0,4 p.p.).

La tasa de empleo de la **Región Centro** se ubicó en 43,8% en el **primer trimestre de 2022**, valor 1,1 p.p. superior que el registrado en igual período del año anterior y 0,5 p.p. por encima de la cifra para el total nacional. La mayoría de los aglomerados urbanos de la **Región** registraron incrementos interanuales en este indicador, aunque con diferente intensidad: Gran Rosario (2,5 p.p.), Gran Córdoba (0,8 p.p.), Gran Santa Fe (0,6 p.p.) y Concordia (0,4 p.p.). Por el contrario, Río Cuarto y Gran Paraná fueron los aglomerados que mostraron una disminución en la tasa de empleo, con variaciones negativas de 1,5 p.p. y 1,2 p.p. respectivamente.

La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro**, por su parte, se alejó de los dos dígitos y se ubicó en 8,1%, cifra inferior en 3,4 p.p. a la observada un año atrás, y 1,1 p.p. mayor a la calculada para el conjunto de los aglomerados urbanos del país. Al desagregar el análisis según los aglomerados de la **Región**, se observa que el único de éstos en mostrar un leve incremento interanual en este indicador fue Concordia (0,3 p.p.), mientras que el resto registró disminuciones: Gran Córdoba (-5,1 p.p.), Río Cuarto (-3,2 p.p.), Gran Rosario (-3,0 p.p.), Gran Santa Fe (-1,9 p.p.) y Gran Paraná (-0,5 p.p.)

La tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 10,7% durante el **primer trimestre de 2022**, indicando que aproximadamente 11 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa resultó ligeramente mayor a la del total nacional (10,0%) y se ubicó 2,7 p.p. por debajo de la registrada en el mismo período del año anterior. Desagregando el análisis de este indicador por aglomerados, en todos ellos se observa una caída interanual. Así, mientras que en Río Cuarto, Gran Córdoba y Gran Santa Fe dicha tasa mostró una disminución de 5,3 p.p., 4,4 p.p. y 2,7 p.p., respectivamente; los aglomerados restantes registraron caídas de menor magnitud en valor absoluto, siendo éstas de 1,9 p.p. para Gran Paraná y Concordia, y de 0,4 p.p. para Gran Rosario.

Nota 1: 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 propio.

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación				
Var. En p.p. 1º Trimestre '22/'21				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	1,1	2,5	-3,0	-0,4
Gran Santa Fe	-0,4	0,6	-1,9	-2,7
Gran Córdoba	-1,9	0,8	-5,1	-4,4
Río Cuarto	-3,1	-1,5	-3,2	-5,3
Gran Paraná	-1,5	-1,2	-0,5	-1,9
Concordia	0,5	0,4	0,3	-1,9
Región Centro	-0,7	1,1	-3,4	-2,7
Villa Const.- San Nicolás	2,9	3,4	-1,8	0,0
Total 31 aglomerados	0,2	1,7	-3,2	-1,9

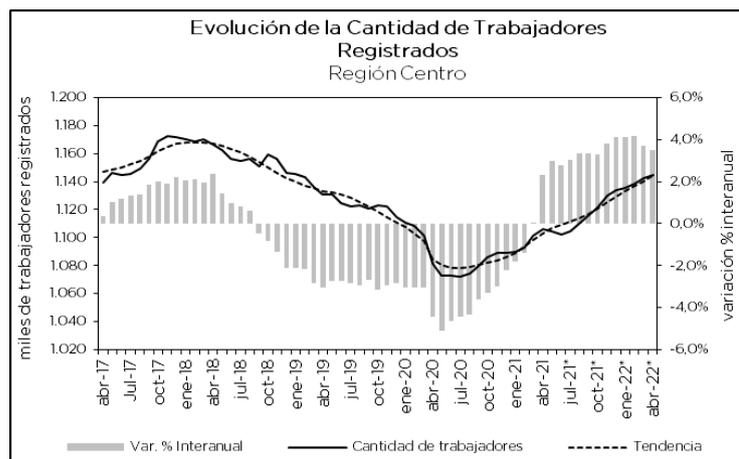
Nota aclaratoria: el análisis de los datos del mercado laboral provistos por el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) corresponde al primer cuatrimestre de 2022, debido a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales correspondientes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

Una mirada más específica del mercado laboral regional consiste en analizar el comportamiento del empleo formal privado, teniendo en cuenta que éste suele ser considerado como "empleo de calidad". Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante el **primer**

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Abr '20	485,1	486,5	128,8	1.100,4	5.969,9
Ene-Abr '21	486,8	482,2	128,6	1.097,6	5.880,3
Ene-Abr '22	504,4	502,5	133,2	1.140,1	6.092,6
Var.% Ene-Abr '22/'21	3,6	4,2	3,6	3,9	3,6

cuatrimestre de 2022, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un crecimiento de 3,9% respecto al mismo período del año anterior, tasa que es ligeramente superior a la registrada por el total nacional (3,6%). Analizando las provincias que integran la **Región Centro**, se observa que Córdoba mostró la variación interanual positiva de mayor magnitud (4,2%), mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron ambas un crecimiento algo menor (3,6%) en la cantidad promedio de trabajadores formales del sector privado.

Por su parte, en **marzo**, el índice de empleo registrado privado en la **Región** mostró una ligera variación positiva mes-a-mes de 0,4%, con una tendencia creciente que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en niveles similares a los registrados en el primer semestre de 2019. La comparativa interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (3,5%), como viene ocurriendo desde principios del año pasado. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **abril de 2022**, la suba en el empleo registrado en la **Región** asciende a 6,7% e involucra aproximadamente 72 mil trabajadores más.



Nota 1: Últimos datos disponibles, abril 2022.

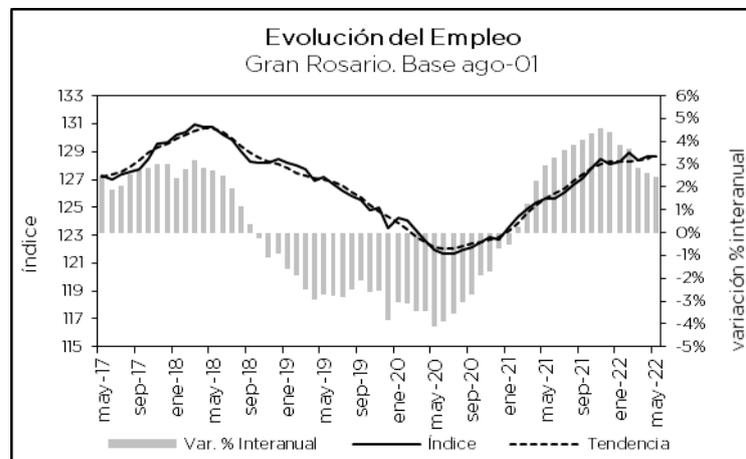
Nota 2: *Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.

Fuente: IDIED en base a SIPA.

Gran Rosario

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

En **mayo** de 2022, al igual que viene ocurriendo desde comienzos del año pasado, se registró un incremento interanual del empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores (2,5%), aunque dicho crecimiento parece haberse desacelerado en los últimos meses. Comparativamente con abril, la serie mostró una variación mensual positiva (0,2%) y una tendencia levemente creciente (0,2%), que también parece haber desacelerado su crecimiento mensual en los últimos meses y se está ubicando en niveles similares a los de principios de 2019.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

En **mayo**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró un crecimiento interanual de 0,9 p.p. Según tipo de contratación, el incremento de la tasa en la categoría Duración Indeterminada (modalidad contractual cuyo peso en el empleo es mayor a 90%), fue de 0,7 p.p., mientras que, las categorías Duración Determinada y Personal de Agencia registraron incrementos mayores respecto a mayo de 2021 (1,8 p.p y 4,4 p.p. respectivamente).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '21
Duración Indeterminada	2,1	1,4
Duración Determinada	9,0	7,2
Personal de Agencia	6,8	2,4
Total	2,6	1,7

Respecto a la tasa de salida, **mayo** mostró una suba interanual de 1,0 p.p. en el total. Los contratos de Duración Indeterminada y Duración Determinada mostraron incrementos de 0,9 p. p. y 2,5 p.p., respectivamente, mientras que la categoría Personal de Agencia registró una caída de 2,3 p.p respecto a mayo de 2021.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '21
Duración Indeterminada	2,3	1,4
Duración Determinada	6,7	4,2
Personal de Agencia	0,3	2,6
Total	2,6	1,6

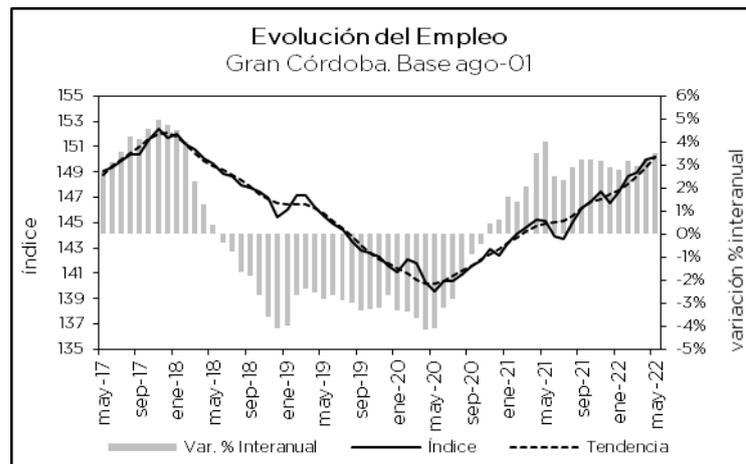
Gran Córdoba

Según EIL, en **mayo**, la variación interanual del empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- se ubicó en terreno positivo (3,5%), al igual que durante los últimos meses. La variación coyuntural fue levemente positiva (0,3%) y la tendencia también se mostró ligeramente creciente (0,5%), ubicando a esta última en niveles similares a los de principios de 2018.



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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



En el mes de **mayo**, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba se incrementó en 2,3 p.p. respecto al mismo mes del año anterior, como resultado de un crecimiento en las categorías de contratación Duración Determinada (29,2 p.p.), Personal de Agencia (2,1 p.p) y Duración Indeterminada (0,3 p.p), siendo esta última la categoría contractual con mayor peso.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '21
Duración Indeterminada	2,4	2,1
Duración Determinada	35,6	6,4
Personal de Agencia	5,8	3,7
Total	4,6	2,3

La tasa de salida del mercado laboral del mes de **mayo** de 2022 en Gran Córdoba también registró un incremento respecto al mismo período del año anterior (2,0 p.p.). Según modalidad contractual, la salida para contratos de Duración Determinada mostró un notable crecimiento de 29,5 p.p., mientras que la categoría Duración Indeterminada apenas registró variación (0,1 p.p.). Por su parte, los contratos de Personal de Agencia mostraron una caída en la tasa de salida (-8,5 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '21
Duración Indeterminada	2,2	2,1
Duración Determinada	36,6	7,1
Personal de Agencia	1,2	9,7
Total	4,4	2,4

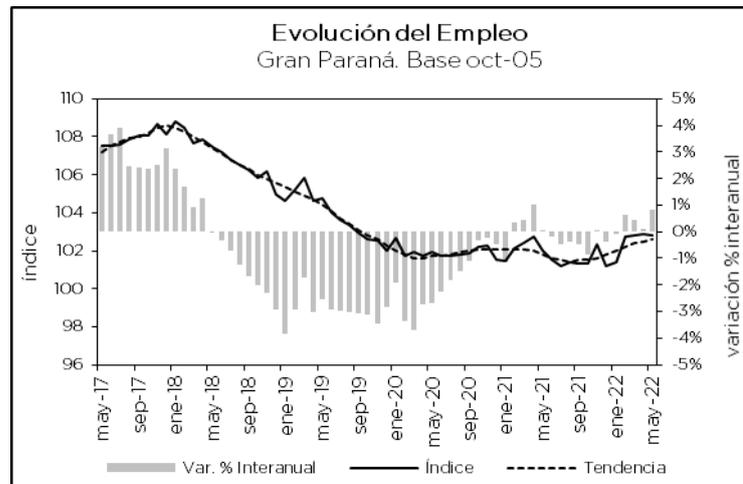
Gran Paraná

En **mayo**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una brecha interanual positiva (0,8%) al igual que en el mes previo, luego de varios meses con caídas interanuales casi ininterrumpidas. En cambio, la variación mensual respecto de febrero fue negativa (-0,2%), mientras que la tendencia registró un leve crecimiento. Esta última ha venido decreciendo mensualmente desde principios de 2018, para luego mostrar un relativo estancamiento a partir de 2020.



Nota 1: Últmos datos disponibles, mayo 2022.

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



En **mayo** de 2022, en el Gran Paraná, la tasa de entrada aumentó 0,9 p.p. respecto del mismo mes de 2021. Según modalidad contractual, se destaca el incremento de la tasa de entrada en los contratos de Duración Determinada (3,3 p.p), seguido por los de Duración Indeterminada (0,8 p.p.). En cambio, los contratos de Personal de Agencia mostraron una variación negativa (-2,6 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '21
Duración Indeterminada	1,2	0,4
Duración Determinada	5,2	1,9
Personal de Agencia	0,0	2,6
Total	1,5	0,6

La tasa de salida en Gran Paraná también mostró un incremento interanual (0,5 p.p.) en **mayo** de 2022. Por modalidad de contratación, la salida en las categorías Duración Determinada y Duración Indeterminada registraron una variación positiva (1,3 p.p. y 0,5 p.p. respectivamente), mientras que la tasa de salida para los contratos de Personal de Agencia mostró una caída interanual (-4,2 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May '22	May '20
Duración Indeterminada	1,6	1,1
Duración Determinada	3,7	2,4
Personal de Agencia	0,0	4,2
Total	1,8	1,3

SISTEMA FINANCIERO



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

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

PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al primer trimestre de 2022, a \$909.281 millones corrientes, con una expansión interanual nominal de 50,2%, que, al ser menor a la tasa de inflación, significó una disminución de 1,5% en términos reales, si bien ésta resulta de menor magnitud que las registradas en los tres trimestres previos. Por su parte, la Ciudad de Buenos Aires mostró una caída interanual en los préstamos mayor a la registrada a nivel regional (8,4%), mientras que para el total nacional la contracción fue de 3,6%. El nivel promedio de los préstamos otorgados localmente aún continúa en mínimos históricos, con caídas interanuales casi ininterrumpidas desde fines de 2018, a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta la performance negativa. Por su parte, la tendencia muestra un estancamiento desde comienzos de 2020, luego de haber caído notablemente desde fines de 2018.

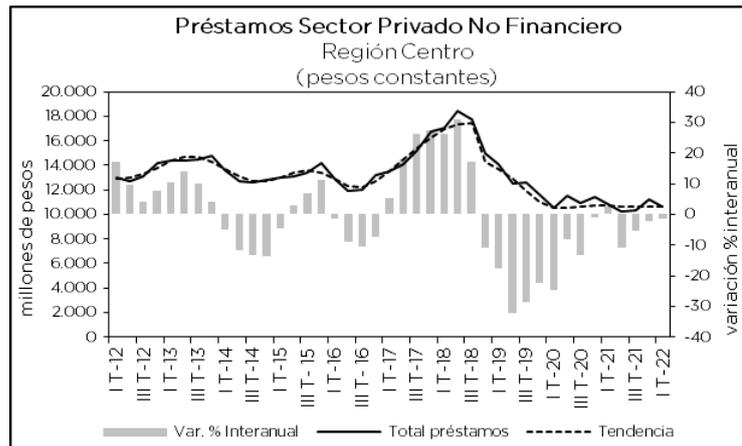
Préstamos sector privado no financiero			
En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '20	10.573	30.371	65.310
I Trim '21	10.837	26.353	60.225
I Trim '22	10.671	24.141	58.078
Var.% I Trim '22/'21	-1,5	-8,4	-3,6

Por otra parte, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- se ubicó en 0,68, es decir, los préstamos al sector privado no financiero representaron tan sólo 0,68 pesos por cada peso de depósito dentro del sistema bancario, una relación similar a la observada en el trimestre anterior, que comparativamente sigue siendo mayor a la registrada para CABA, donde la relación fue de 0,38 en el primer trimestre de 2022.

1,5% ↓
(I Trim a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles marzo 2022.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el primer trimestre de 2022 el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la Región ascendió a \$1.334 billones, mostrando un incremento interanual de 51,5% que no fue suficiente para compensar la tasa de inflación, lo cual se tradujo en una leve caída de 0,7% en términos reales. Por su parte, las disminuciones interanuales registradas en CABA y a nivel nacional fueron de mayor magnitud en valor absoluto (-4,0% y -2,4%, respectivamente).

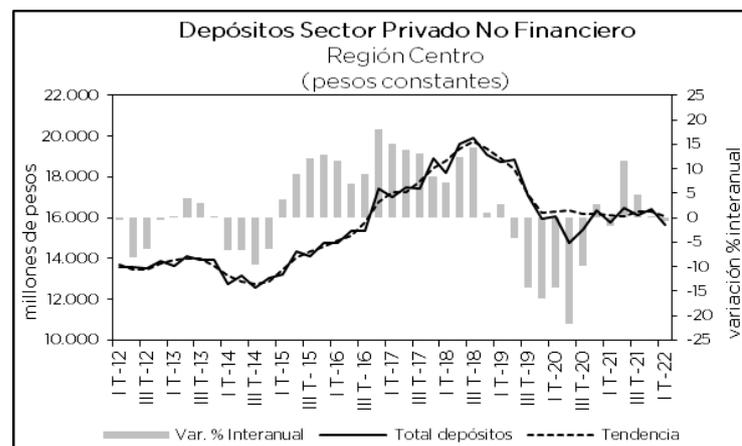
Depósitos sector privado no financiero			
En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '20	16.061	56.825	118.646
I Trim '21	15.777	66.057	127.252
I Trim '22	15.662	63.439	124.185
Var.% I Trim '22/'21	-0,7	-4,0	-2,4

En términos de la tendencia, los depósitos de la Región muestran un relativo estancamiento desde mediados de 2019, luego de haber caído sustancialmente desde fines de 2018.

0,7% ↓
(I Trim a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles marzo 2022.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

En los primeros cinco meses de 2022, el resultado económico agregado para la **Región** presentó un superávit de 138.735,7 millones de pesos corrientes, valor 39,6% superior al registrado para el mismo período de 2021. Sin embargo, este guarismo se tradujo en una disminución real de 13,7% al descontarse el efecto de la inflación.

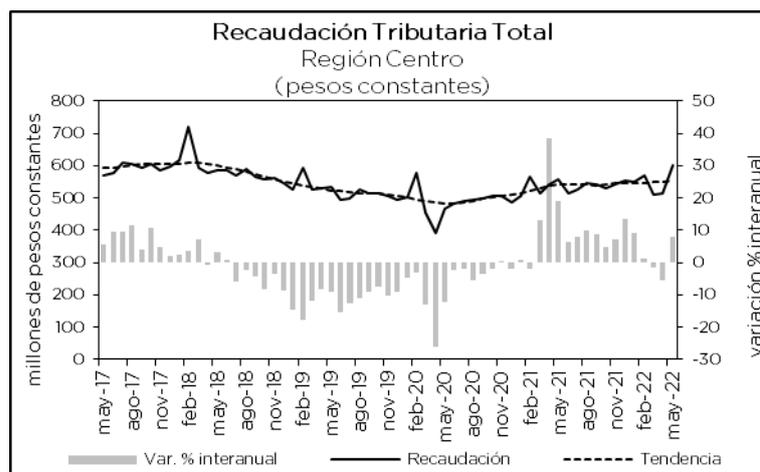
Los recursos corrientes de la **Región** totalizaron 902.121,1 millones de pesos nominales, valor 62,8% superior al registrado en el mismo período del año anterior. En términos reales, no obstante, la variación interanual aproximada es notablemente inferior (0,6%). Las erogaciones corrientes, con un valor de 763.367,4 millones de pesos, crecieron 67,9% en términos nominales, mientras que mostraron un incremento real aproximado de 3,7%. Respecto a las erogaciones de capital en la **Región Centro**, se observa un incremento nominal de 127,8%, con un notable aumento real aproximado de 40,7%.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-May '21	Ene-May '21	Diferencia
Recursos corrientes	902.121,1	554.036,6	348.084,4
Erogaciones corrientes	763.367,4	454.644,4	308.723,0
Resultado económico	138.753,7	99.392,3	39.361,4
Recursos de capital	13.788,3	7.113,1	6.675,2
Erogaciones de capital	63.541,1	27.896,7	35.644,4
Total recursos	915.909,4	561.149,8	354.759,6
Total erogaciones	826.908,5	482.541,1	344.367,4
Resultado financiero final	89.000,9	78.608,7	10.392,2
Contribuciones figurativas	118.723,0	75.939,5	42.783,5
Gastos figurativos	119.546,6	76.252,5	43.294,1
Resultado financiero	88.177,3	78.295,7	9.881,5
Fuentes financieras	229.381,3	275.444,6	-46.063,2
Aplicaciones financieras	317.558,6	353.740,3	-36.181,7
Financiamiento neto	-88.177,3	-78.295,7	-9.881,5

La recaudación tributaria agregada de la **Región** para el período **enero – mayo** de 2022 aumentó interanualmente 2,2% en términos reales. Según tipo de tributo, si bien todas las categorías mostraron un crecimiento, se observan algunas diferencias en cuanto a las magnitudes. Así, la categoría Propiedad Automotor fue la que mostró el mayor incremento real en términos relativos (19,2%). Por su parte, Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- registró un incremento real de 6,7%, mientras que Inmobiliario y Actos Jurídicos mostraron aumentos de menor magnitud (2,4% y 2,3%, respectivamente).

Tributo	Ene-may '22	Ene-may '21	Var.% Ene-may '22/'21
Ingresos brutos	2.020,8	1.894,3	6,7
Inmobiliario	485,7	474,4	2,4
Actos Jurídicos	238,4	233,2	2,3
Propiedad Automotor	167,5	140,5	19,2
Recaudación total	2.746,3	2.687,4	2,2

En el mes de **mayo**, la recaudación tributaria agregada de las tres provincias que integran la **Región Centro** mostró, en pesos constantes, una brecha interanual positiva de 8,0%, con una variación coyuntural también positiva (12,5%). Por su parte, la tendencia registró una suba mensual de 0,6%, amesetándose luego de haber mostrado un crecimiento relativo más pronunciado durante el segundo semestre de 2020.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022. Los valores para la recaudación total son el resultado de la suma de los cuatro principales tributos provinciales más otros impuestos menores que no se detallan en el cuadro anterior.

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

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

Ingresos Brutos

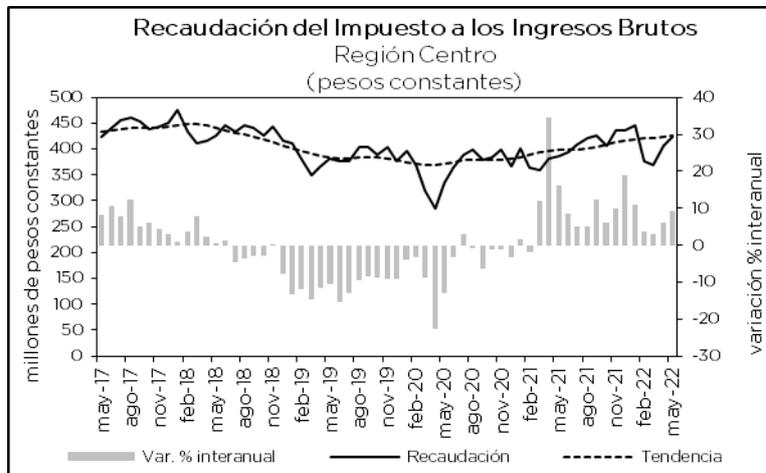
Este tributo recaudó 42.701 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **mayo**. La serie a precios constantes mostró un valor de 423,7 millones de pesos, con una variación mensual positiva (1,1%), y un ligero crecimiento de 0,4% en la tendencia. En la comparativa interanual, la variación real para **mayo** también se ubicó en terreno positivo (9,3%). Así, el monto real recaudado en la **Región** por este tributo viene sosteniendo poco más de un año con variaciones interanuales positivas, luego de registrar, de forma casi ininterrumpida, caídas desde el segundo semestre de 2018.

9,3% ↑
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



Actos Jurídicos

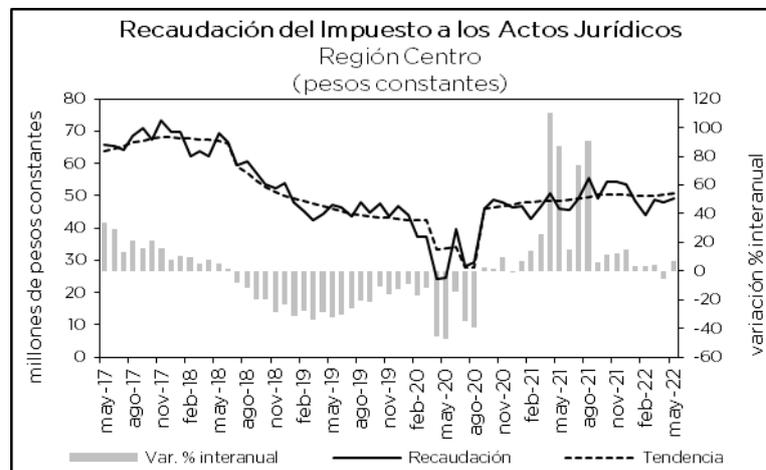
Este tributo aportó al fisco regional 4.973 millones de pesos corrientes en **mayo**. En valores constantes, la recaudación total en la **Región Centro** por este tributo fue de 49,3 millones de pesos, mostrando un crecimiento interanual de 6,9%, con una variación mensual también positiva (1,1%). Por su parte, la tendencia de la serie permanece registró un ligero crecimiento mensual de 0,4%.

6,9% ↑
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2022.

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

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



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro					may-22	
Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	489.485	448.881	490.493	-0,21	0,20	0,22
Faena Bovina (Cabezas)	304.972	271.933	213.826	42,63	5,80	0,83
Faena Avícola (miles de cabezas)	34.825	33.321	35.167	-0,97	1,50	-0,30
Faena Porcina (Cabezas)	244.800	228.480	214.359	14,20	2,90	0,78
Producción Aceite (Tn)	778.861	770.126	833.303	-6,53	-1,89	0,24
Producción Pellets (Tn)	2.990.049	2.811.253	3.103.179	-3,65	0,73	0,79
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	138.360	172.662	173.724	-20,36	-42,29	-12,70
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	52.448	50.016	33.262	57,68	10,09	3,67
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	287,53	283,47	264,74	8,61	-5,79	0,02
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.371	1.301	1.015	35,07	0,93	0,02
Gas Industrial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	215.638	207.236	217.504	-0,86	1,34	0,54
Gas Oil Grado 2 (m ³)	251.612	277.569	262.752	-4,24	-6,19	0,07
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	283.670	295.300	283.540	0,05	-0,73	-0,23
Residenciales (Gwh)	910,25	706,51	835,11	9,00	7,82	-0,64
Gas Residencial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	161.585	68.491	138.171	16,95	9,41	1,70
Patentamiento Automóviles	8.232	7.147	5.288	55,67	10,47	1,44
Patentamiento Motos	10.160	10.095	5.451	86,39	0,62	1,36
Gas Oil Total (m ³)	323.419	365.848	322.113	0,41	-12,36	0,20
Nafta (m ³)	234.871	165.430	114.766	104,65	44,65	0,62
GNC (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	52.085	51.605	43.302	20,28	-0,96	0,09
Inversión						
Superficie cubierta autorizada (m ²) ^(e)	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn)	234.037	224.000	213.257	9,74	0,57	-0,05
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	556	421	273	103,66	12,35	2,08
Sistema financiero (I Trimestre 2022)						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	15.661.880	16.429.914	15.776.672	-0,73	-2,43	-1,44
Préstamos (Miles de \$ constantes)	10.670.822	11.211.649	10.837.274	-1,54	-0,49	0,00
Finanzas públicas						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes)	601,61	514,34	557,09	7,99	12,53	0,60
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	423,73	405,26	387,72	9,29	1,14	0,36
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	49,34	48,00	46,15	6,91	2,95	0,83
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	10.077	9.588	6.227	61,83	-	-

^(e) Datos estimados.

^(*) Estacionalidad no identificable, ya sea por la elevada irregularidad que presenta la serie, o por no disponer de datos suficientes, que no permiten estimar su componente estacional. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas.

Introducción

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

Separación de las componentes de una serie temporal económica

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

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

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

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

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

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

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

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

donde O_t denota la serie observada, TC_t la componente tendencia-ciclo, S_t la componente estacional e I_t la componente irregular.

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

Metodología de desestacionalización

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

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

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

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



SPONSORS DEL IDIED



BCR



**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

