

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional Región Centro

Año 26, Número 1

INFORME N.º 114

Datos a diciembre

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



MARZO

2023

MARZO 2023

Año 26, Número 1

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

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCION



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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Mgs. Facundo Sigal

Lic. Inés Buchara

Azul Morello

Puede acceder a todas las publicaciones de indicadores regionales:



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

Contacto:



informe.economico@austral.edu.ar

Seguinos en nuestras redes:



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

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

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

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

La inflación y la sequía causan estragos en la Región Centro.

La inflación en **Argentina** alcanzó un nivel cercano al 100% al final de diciembre pasado, con un aumento acumulado de los precios de 96,6%. En este contexto de pérdida de poder adquisitivo de los ingresos, combinado con la falta de definiciones en cuanto a un plan de estabilización económica, no sorprende que la economía del país esté estancada en términos prácticos. Aunque es importante señalar que, en parte debido al efecto de arrastre estadístico de la recuperación del año anterior, los datos muestran una expansión de la economía respecto de 2021. Sin embargo, el indicador de adelanto del PBI, el EMAE, registra cinco meses de caídas mensuales consecutivas hasta diciembre. Si el mes de enero, muestra de nuevo una caída, el país estaría técnicamente en recesión.

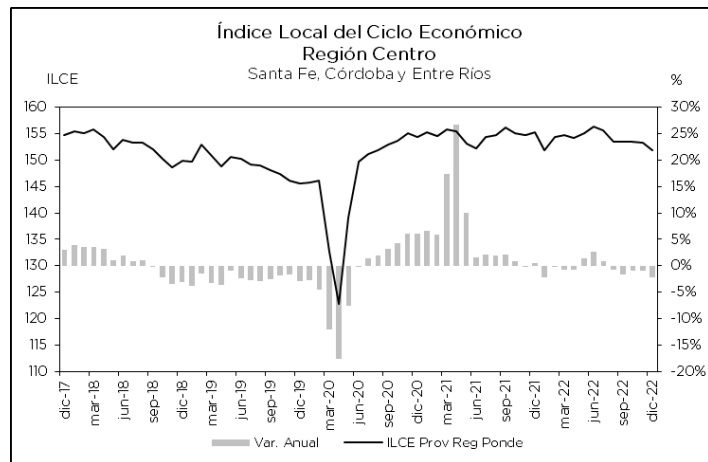
Al finalizar el año, la producción de la **Región Centro** todavía resistía las condiciones económicas adversas, aunque la dramática sequía se perfilaba destruyendo toda perspectiva positiva para el sector agropecuario. En ese contexto, sólo siete de los once indicadores mostraron un crecimiento interanual en la producción, destacando el aumento en la producción de bioetanol, la demanda comercial e industrial de electricidad -tanto de grandes como de medianas y pequeñas empresas-, y la faena vacuna y porcina. Así y todo, nueve de los once indicadores de producción crecieron respecto de noviembre, trayendo algo de alivio a la alicaída economía local.

Pero el efecto de la inflación impactó de lleno en el consumo en el último mes del año, que se derrumbó visiblemente, con la excepción de las ventas de motos y de autos, cuya demanda responden a factores diferentes al consumo de bienes habituales de los hogares.

La causa principal del hundimiento del consumo es la sostenida caída de los salarios reales. En diciembre, el salario del empleado en blanco en la **Región Centro** cayó interanualmente 3,9%, de forma consistente con el comportamiento predominante de los salarios en los últimos cinco años, en línea con lo que también se observa a nivel nacional. Si tomamos los más desfavorecidos del mercado laboral -los cuentapropistas- según la Fundación del Banco Municipal de Rosario, éstos acumulaban una pérdida al tercer trimestre del año pasado superior a 30% en los últimos siete años, en la Ciudad. De esta forma, si bien la **Región** está recuperando su nivel de empleo mientras el desempleo baja, los ingresos de los hogares no alcanzan para mantener el consumo.

La sequía sin precedentes está dejando a la región núcleo sin ingresos. De acuerdo a la Bolsa de Comercio de Rosario, la cosecha de trigo rindió la mitad de lo que se esperaba. Para el maíz las pérdidas se estiman en 32%, aunque podrían ser un poco menores luego de las recientes lluvias. Y para la soja las estimaciones prevén una disminución de 34% respecto de lo proyectado. El efecto se sentirá a lo largo de toda la cadena agroindustrial y afectará a todos los hogares de la **Región**. Dadas las expectativas negativas, en diciembre pasado ya se habían desplomado las inversiones en maquinaria agrícola y en construcción.

En resumidas cuentas, la economía local, medida por el Índice Local del Ciclo Económico (ILCE RC Universidad Austral)¹, cayó en diciembre 0,9% m/m y 0,5% en el promedio de 2022 respecto a 2021; comparado con diciembre de 2019, la economía de la **Región Centro**, se ubica 4,3% por encima de dicho mes.



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 - diciembre 2022. De este modo, el ILCE RC resulta un indicador más preciso y con mejores propiedades estadísticas para medir la evolución del estado de la economía. Para más detalles técnicos, puede consultarse el trabajo académico "Beyond the political or administrative definition of the Argentinean economic regions, do their provinces have a common economic cycle?" de Sigal, Camusso y Navarro, presentado en la LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (2020) y en el 13th. World Congress of the Regional Science Association International (2021).



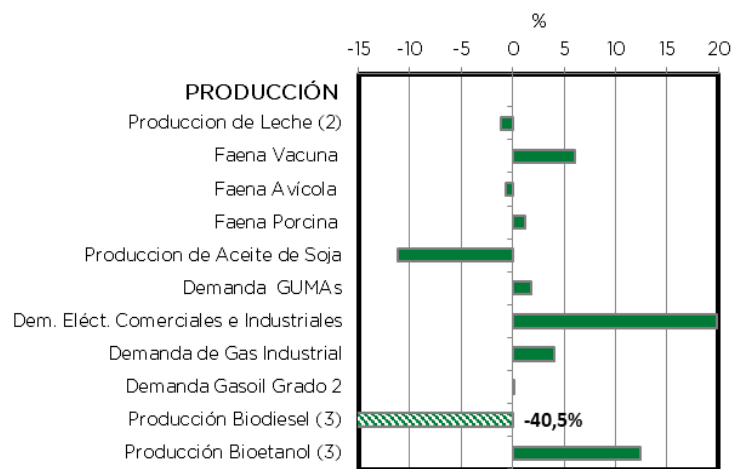
SINTESIS EJECUTIVA

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

PRODUCCIÓN

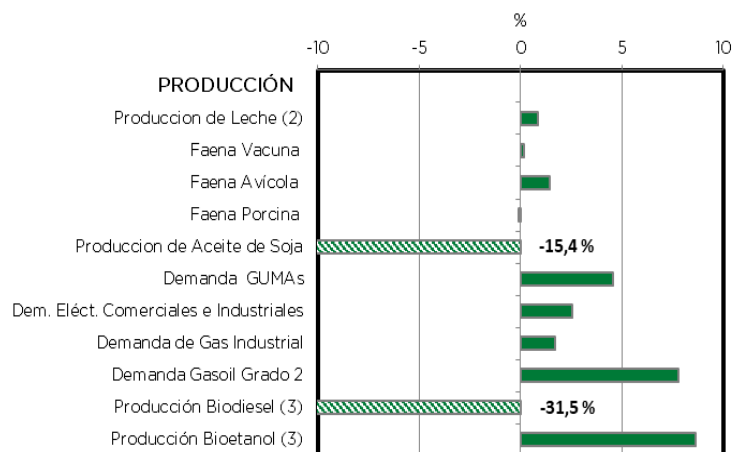
En diciembre, la producción de la Región Centro muestra gran disparidad. Siete de los once indicadores presentan registros positivos respecto el año anterior, siendo notorio el crecimiento interanual de la demanda Comercial e Industrial de Electricidad y la producción de Bioetanol. Por otro lado, se evidencia una caída en la producción de Biodiesel y en la producción de Aceite de Soja.

Región Centro
Variación interanual de la serie
(Diciembre)



En la comparación mensual ocho indicadores de producción muestran variaciones positivas en diciembre, siendo la producción de Bioetanol la más destacada, seguida por la demanda de Gasoil grado 2 y Electricidad de GUMAs. Por otra parte, la producción de Biodiesel y Aceite de Soja mostraron las variaciones negativas de mayor magnitud.

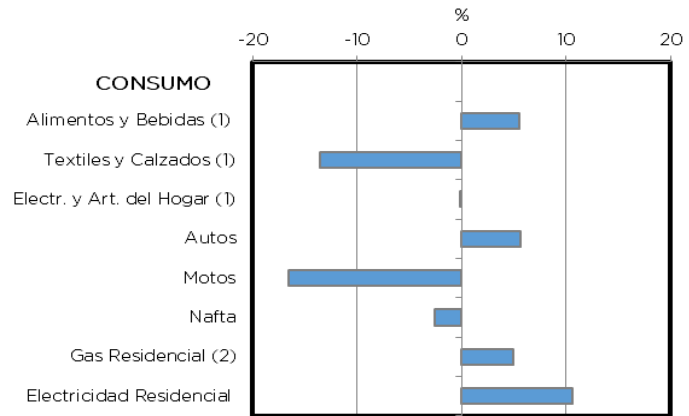
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada
(Diciembre)



CONSUMO

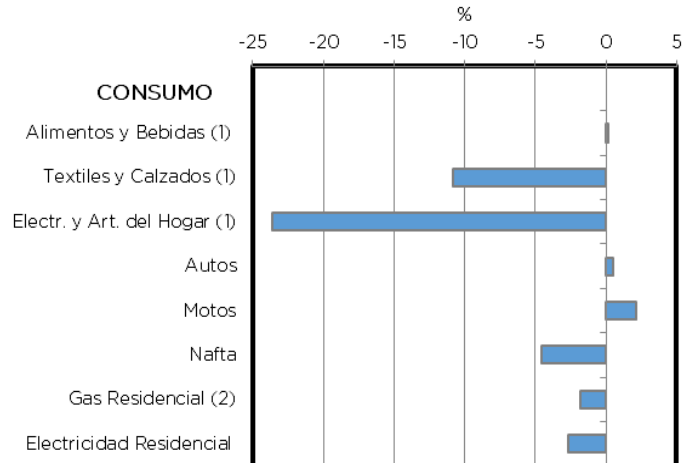
En diciembre cuatro de los ocho indicadores de consumo muestran variaciones positivas. El consumo de electricidad residencial continuó con sólido crecimiento interanual, seguido de cerca por el patentamiento de autos, el gasto de las familias en alimentos y bebidas y el consumo de gas residencial. El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

Región Centro
Variación interanual de la serie (Diciembre)



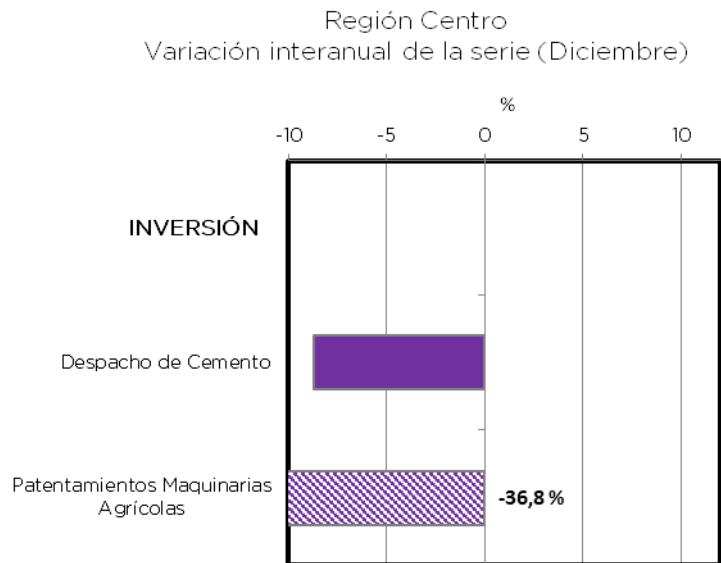
El mes de diciembre registra una caída visible respecto al mes anterior, principalmente en el gasto de las familias por electrodomésticos y artículos para el hogar, y en textiles y calzados. La excepción la constituyen el aumento en el patentamiento de motos, y en menor medida en el patentamiento de autos.

Región Centro
Variación mensual de la serie
desestacionalizada (Diciembre)

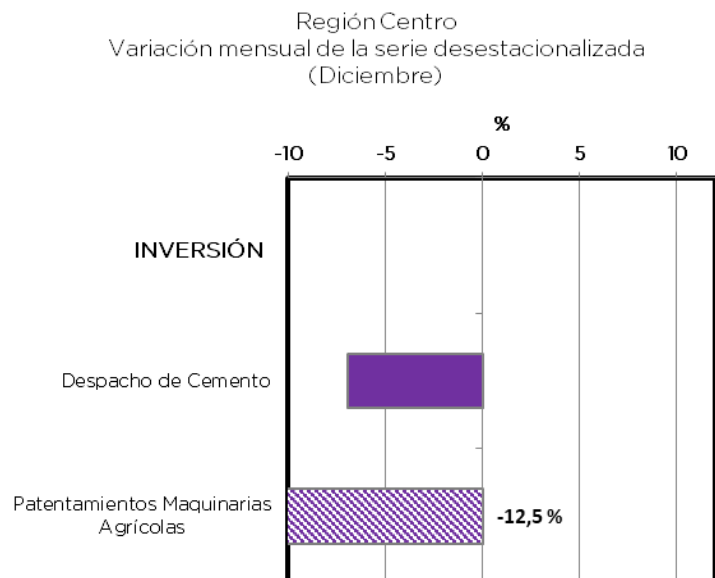


INVERSIÓN

En diciembre, las Inversiones en construcción y la venta de Maquinaria agrícola presentan una desmejora interanual, liderada principalmente por esta última.



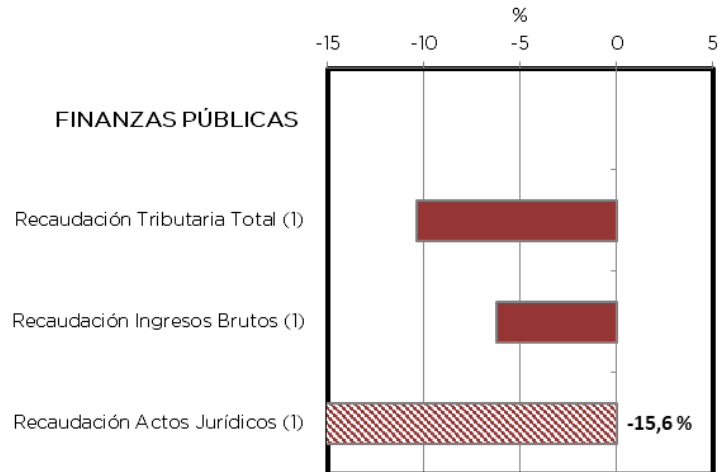
En la comparación mensual, en diciembre se observa el mismo panorama. La caída es también liderada por la venta de Maquinarias agrícolas.



FINANZAS PÚBLICAS

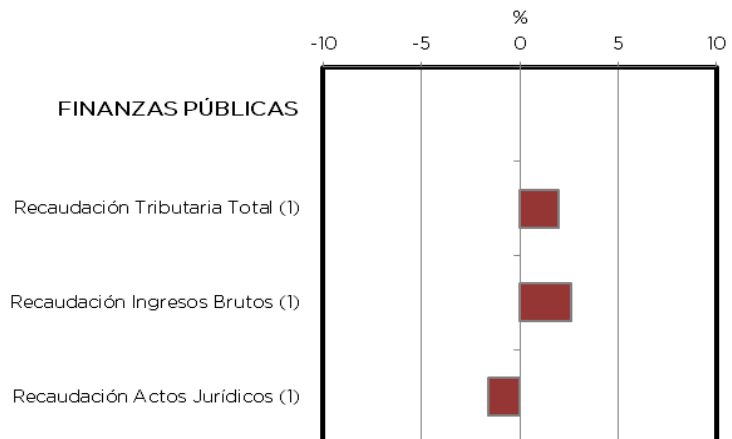
En diciembre, la recaudación tributaria total a valores constantes de la Región Centro registró una caída interanual. Siendo la recaudación de Actos Jurídicos la que más cayó.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Diciembre)



Respecto al mes anterior, el incremento en la recaudación tributaria total registrada en diciembre estuvo marcada por el aumento en la recaudación de Ingresos Brutos, mientras que la recaudación de Actos jurídicos cayó.

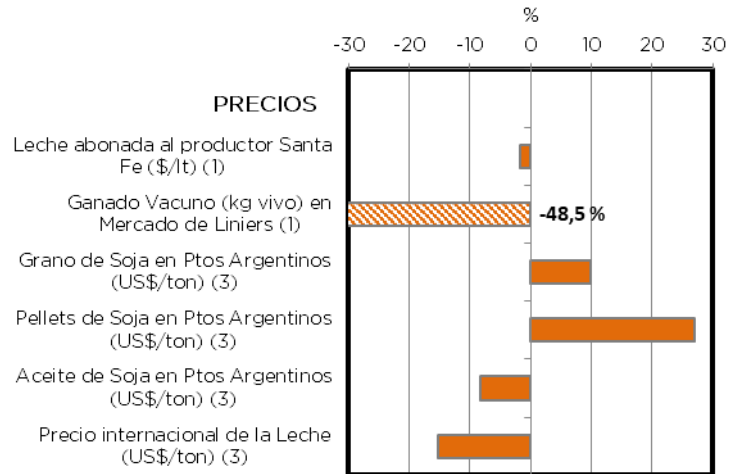
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Diciembre)



PRECIOS

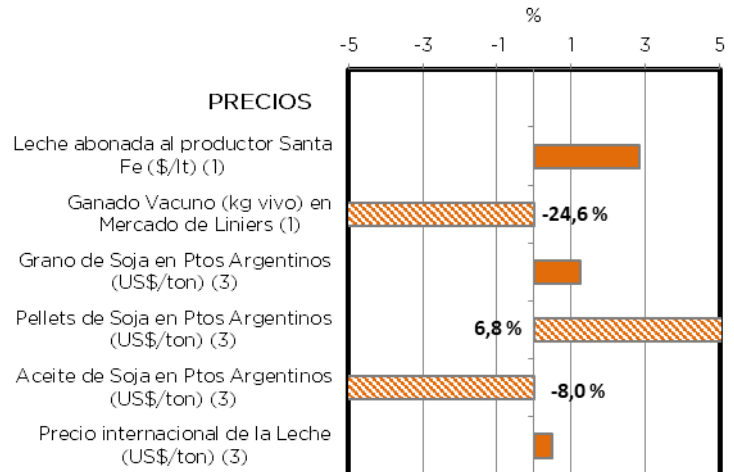
En materia de precios de la producción agroindustrial y primaria en **diciembre** -a valores constantes- se observan heterogeneidades. Casi todos los rubros registraron caídas, exceptuando el precio de los Granos y Pellets de Soja en puertos argentinos, que subieron notablemente. El precio del Ganado Vacuno se desploma.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Diciembre)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Diciembre)

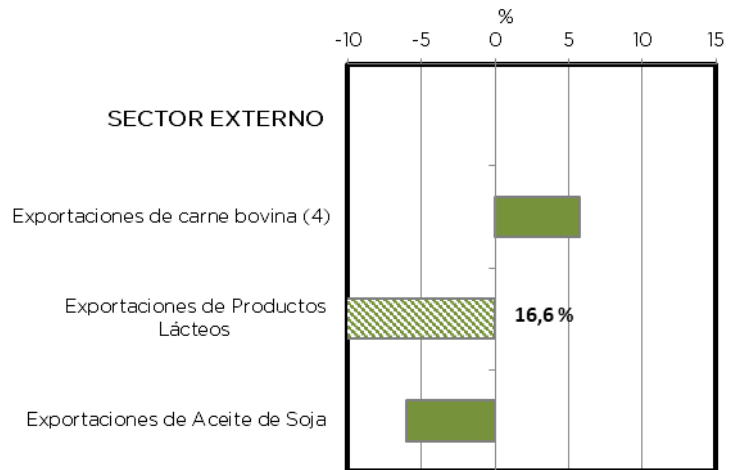
En la comparación mensual, **diciembre** muestra un aumento en casi todos los precios, siendo el precio del Pellets de soja el que más subió. Los precios del Ganado Vacuno y Aceite de soja en puertos argentinos disminuyen. La caída es muy notoria en el primero.



SECTOR EXTERNO

En materia de exportaciones, en el mes de diciembre solo la exportación de carne bovina creció interanualmente, el resto registraron caídas, siendo las exportaciones de Productos Lácteos las que más disminuyeron.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Diciembre)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Diciembre)

Comparando con el mes anterior, diciembre mostró una visible suba en las exportaciones de aceite de soja, mientras que las exportaciones de productos lácteos decrecieron.

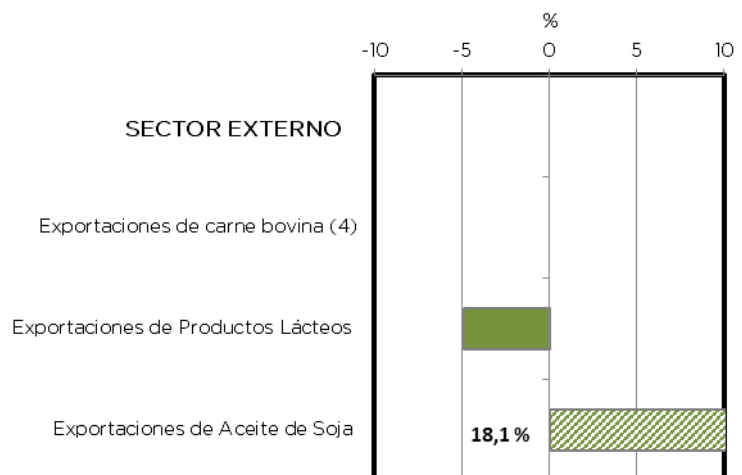


TABLA DE CONTENIDO

Producción agroindustrial	12
Sector lácteo	12
Sector carnes	14
Sector oleaginoso	18
Insumos energético	21
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA)	21
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (no gumas)	22
Gas Industrial.....	23
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	24
Consumo de bienes y servicios	26
Supermercados.....	26
Consumo de energía eléctrica residencial	28
Consumo de gas residencial	29
Consumo de combustibles	29
Automoviles.....	33
Motos.....	34
Exportaciones.....	35
Sector lácteo	35
Sector carnes	37
Sector oleaginoso	37
Inversión	40
Construcción	40
Despacho de cemento	40
Maquinaria agrícola.....	41
Mercado laboral y empleo	43
Sistema financiero	52
Prestamos al sector privado no financiero	52
depósitos al sector privado no financiero.....	53
Finanzas públicas.....	54

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

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor

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

El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe fue de 67,1 pesos por litro en el mes de **diciembre**, mostrando un incremento interanual de 93,7% en términos nominales, el cual fue menor a la inflación acumulada para el período, por lo que se registró una variación anual negativa de 1,5% en términos reales. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **diciembre** continuó en terreno positivo (7,2%), igual de lo que se observa en la serie a precios constantes, para la cual la tendencia creció un 1,3% mensual. Ésta venía decreciendo desde septiembre del año pasado, luego de haber mostrado crecimientos mensuales desde mediados de 2020 aproximadamente. De acuerdo con el Observatorio de la Cadena Láctea Argentina (OCLA) la cadena presenta un resultado negativo en **octubre** 2022 a pesar de los últimos aumentos del precio de la leche que no alcanzaron a compensar el incremento de los costos de producción, siendo el rubro de alimentación el de mayor aumento.

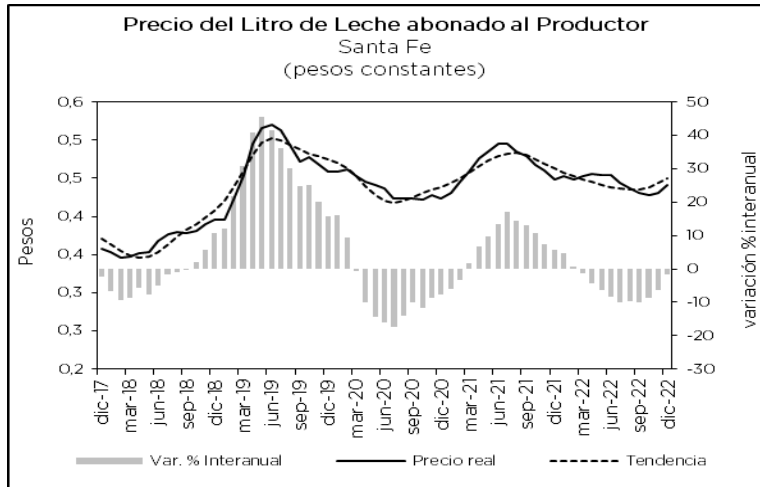
A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **diciembre**, una caída interanual de 15,8% en su precio, considerando un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

1,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 2: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



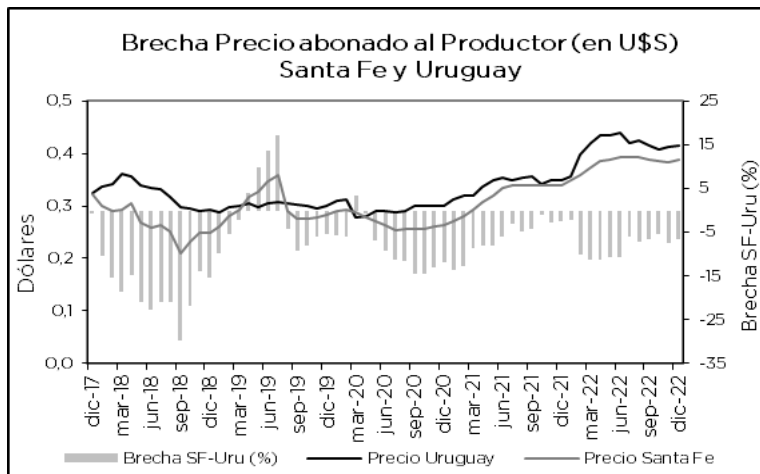
En **diciembre**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino fue de 0,39 USD/litro², ubicándose levemente por encima de los niveles observados durante los meses previos y registrando un incremento interanual de 14,1%. Por su parte, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en **diciembre**, un precio de 0,42 USD/litro³, valor 6,6% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe. Así, la brecha porcentual entre ambos precios resultó en de una magnitud similar al promedio de los últimos cuatro meses.

6,6% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



Con estos números, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos mejoró respecto a **diciembre** 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 1,59 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,31 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a una suba interanual de 21,5%.

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

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



Producción primaria

En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región Centro** habría disminuido interanualmente 1,1% durante el período **enero - diciembre 2022**. En cambio, en el resto del país se registró un crecimiento interanual para el mismo período (1,4%).

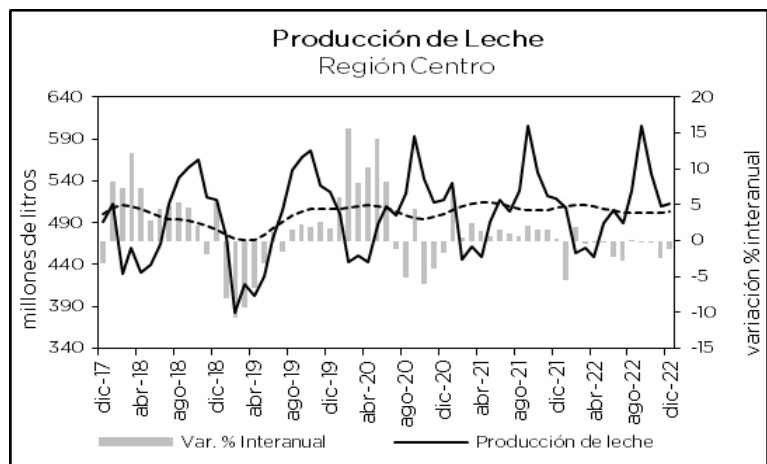
Producción de leche Millones de litros			
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Dic'20	1.884,9	6.023,8	11.113,0
Ene-Dic'21	1.874,5	6.129,4	11.553,3
Ene-Dic'22	1.830,7	6.059,6	11.557,4
Var.% Ene-Dic '22/'21	-2,3	-1,1	0,0

En **diciembre**, la producción primaria se situó por debajo del volumen observado en el mismo período del año anterior (-1,1%), con una tendencia estable.



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

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



SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor

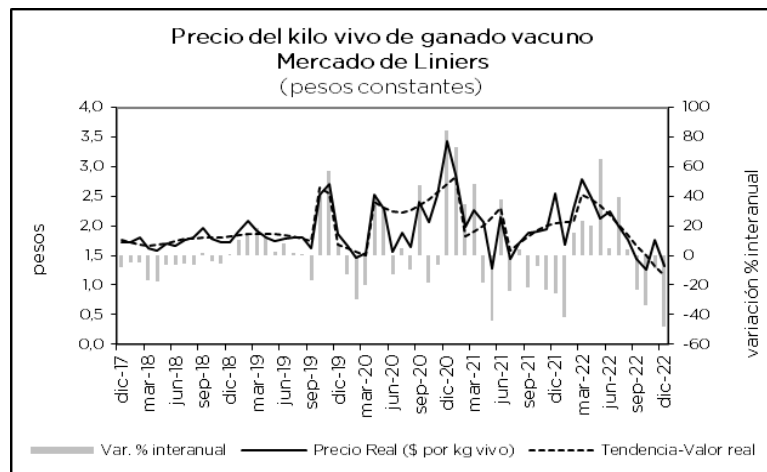
El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **diciembre**, en torno a 199,5 pesos corrientes, mostrando una disminución de 34,3% respecto de noviembre, una brecha interanual positiva (1,2%), una tendencia estable. Sin embargo, en términos reales, el precio abonado a los productores se redujo 24,6% respecto al mes anterior, con una brecha interanual negativa (-48,5%), y una caída mensual en la tendencia de la serie (-12,9%).



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



A partir de esta caída de precios, se observa un empeoramiento de la ecuación económico-financiera del productor primario. Los costos de suplementación alimentaria -aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron desfavorablemente. Alcanzando un poder de compra de 4,7 kilos de maíz, en **diciembre** se registró una caída interanual de 47,4%, siendo que un año atrás el productor podía comprar 8,9 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

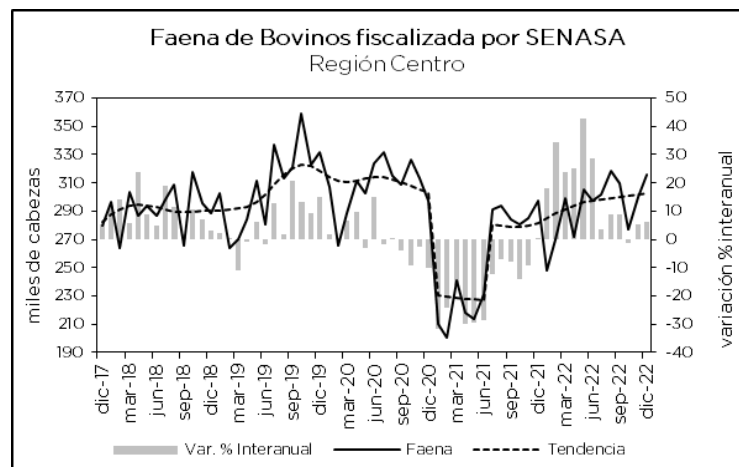
Producción Industrial

Durante el período enero - diciembre de 2022, con un acumulado de 3.439,0 mil cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 12,9% ampliamente superior al registrada por el resto del país (1,4%). Por otra parte, las provincias que integran la **Región** muestran sustanciales diferencias entre sí: mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron notables subas interanuales, Córdoba mostró una marcada caída.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	2.374,3	804,5	512,4	3.691,2	11.711,8
Ene-Dic '21	1.837,9	831,4	377,3	3.046,6	10.767,9
Ene-Dic '22	2.261,6	660,8	516,6	3.439,0	11.268,9
Var.% Ene-Dic '22/'21	23,1	-20,5	36,9	12,9	4,7

En **diciembre**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región Centro** registró un aumento mensual (0,2%), y continua con una tendencia creciente (0,3%). Por su parte, la brecha interanual también fue positiva (6,0%) al igual que en los meses previos a excepción de octubre.

6,0% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Nota 2: La deflactación del mes de diciembre fue realizada en base a IPC diciembre 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 **diciembre**, un incremento nominal interanual de 58,4%. En pesos constantes, este indicador cayó 19,4% respecto al mismo mes del año anterior, a la par que registró una suba de 10,9% respecto de agosto. Por su parte, la variación mensual de la tendencia de la serie fue positiva (1,2%).



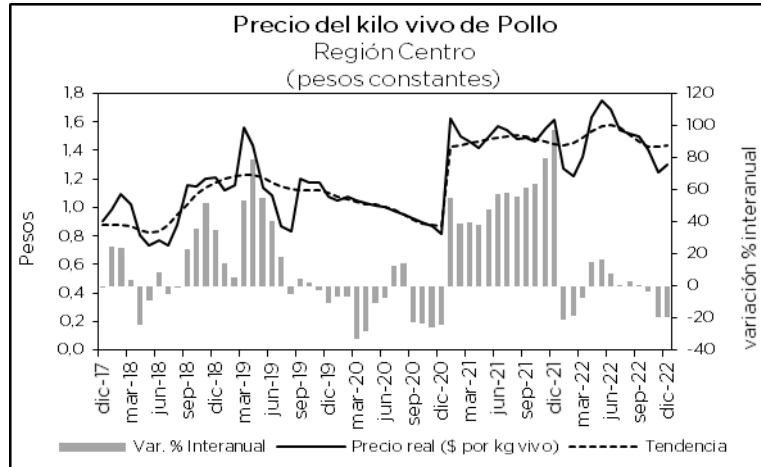
19,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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

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



Con un precio por kilogramo de 69,8, el precio del alimento balanceado en **diciembre** de 2022 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, siendo esta variación de 68,3%, mientras que el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en menor proporción, lo cual se tradujo en una caída de la rentabilidad de las granjas avícolas de la Región Centro. En **diciembre**, el productor podía comprar 2,9 kilos de maíz por cada kilo de pollo que producía y colocaba en el mercado, mostrando este indicador una disminución interanual de 5,9%.

Producción Industrial

La faena de aves en la **Región Centro**, durante 2022, alcanzó las 426,6 mil cabezas, registrando una caída de 2,8% respecto al mismo período del año anterior. En cambio, el resto del país mostró un aumento interanual de 9,5% en buena parte explicado por el aumento de 9,0% de la faena en la provincia de Buenos Aires. Analizando las provincias de la **Región**, se advierten algunas diferencias: Entre Ríos mostró la mayor caída en términos relativos (-3,6%) explicando gran parte de la variación negativa del agregado regional. Córdoba fue la única en registrar un crecimiento interanual.

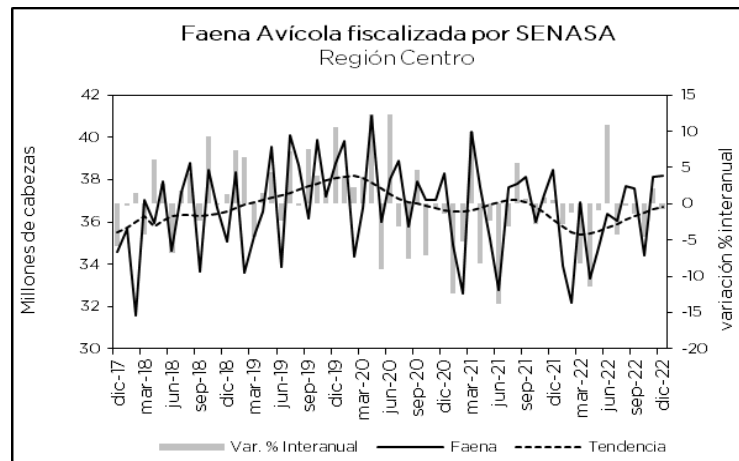
Periodo	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	34,0	29,1	387,7	450,8	760,4
Ene-Dic '21	36,7	26,9	375,2	438,8	735,3
Ene-Dic '22	36,0	29,0	361,5	426,6	751,4
Var.% Ene-Dic '22/'21	-1,8	7,9	-3,6	-2,8	2,2

En **diciembre**, la faena avícola mostró un aumento de 1,4% respecto al mes previo, con una leve suba de la tendencia de la serie (0,4%). La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (0,7%).

0,7% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



PORCINAS

Precios abonados al productor

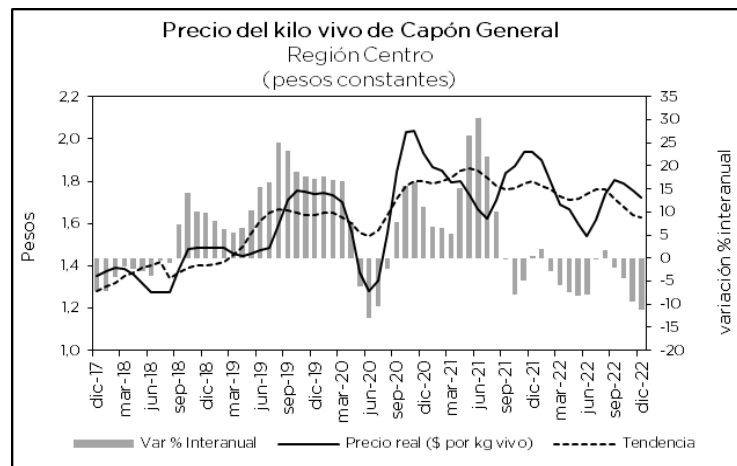
En **diciembre**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 261,9 pesos, mostrando, nominalmente, un aumento coyuntural de 3,7%, una tendencia de la serie creciente en igual magnitud, y una brecha interanual positiva de 74,5%. En términos reales, no obstante, la brecha interanual fue negativa (11,2%), con una variación coyuntural del mismo sentido (-0,8%). La tendencia de la serie también mostró una caída mensual de 0,7%, y se ubica en un menor nivel al de los últimos meses.



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



A pesar de estos valores, la evolución de la rentabilidad del productor resultó desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una desmejoría interanual de 9,3% en **diciembre** de 2022, situándose en 6,14 kilos de maíz por cada kilo vivo de capón. Siendo que un año atrás el productor sólo podía comprar 6,77 kilos maíz por cada kilo vivo de capón que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

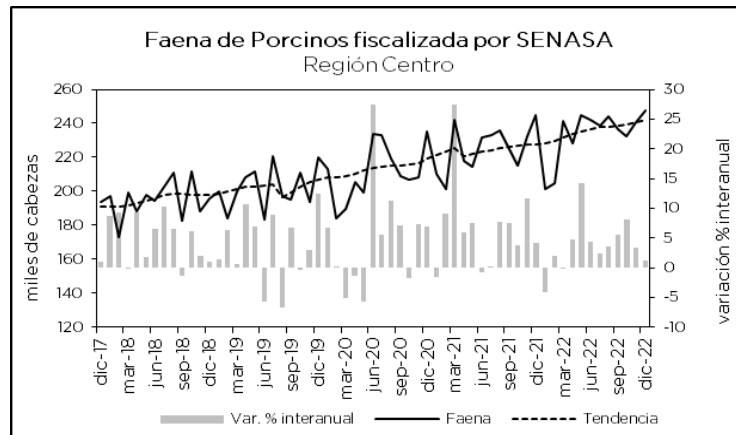
La faena de porcinos en la **Región Centro** registró un crecimiento interanual de 3,7 % durante el año 2022. Esta suba fue mayor que la observada en el resto del país (2,9%). Haciendo una apertura por las provincias que integran la **Región**, se observa que Santa Fe fue la única provincia en mostrar una leve disminución interanual en este rubro.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	1.305,1	955,2	277,6	2.537,8	6.011,3
Ene-Dic '21	1.422,0	979,3	302,2	2.703,5	6.372,2
Ene-Dic '22	1.420,0	1.056,9	326,4	2.803,4	6.579,5
Var.% Ene-Dic '22/'21	-0,1	7,9	8,0	3,7	3,3

La faena porcina mostró en **diciembre** una apenas una variación coyuntural negativa (-0,1%), y un crecimiento de 1,2% respecto al mismo período del año anterior. Por su parte, la tendencia mostro un leve crecimiento mensual del 0,5%. El consumo interno de cerdos sigue creciendo año tras año, como un sustituto más accesible de la carne bovina.



1,2% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

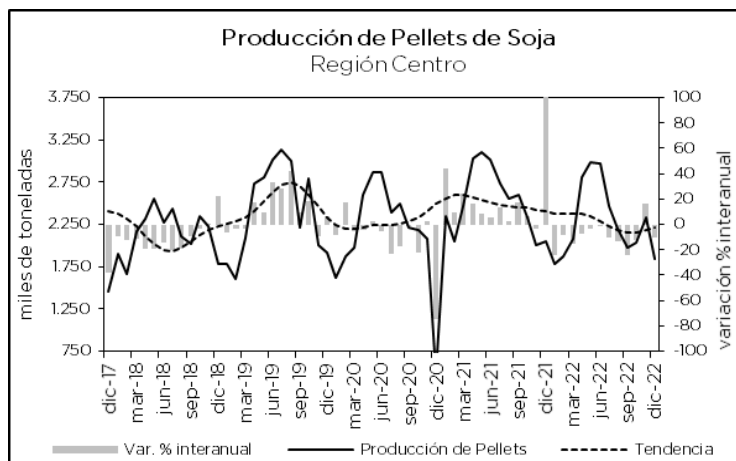
Durante el período **enero - diciembre de 2022**, la producción de subproductos derivados de la soja y de aceites mostró reducciones interanuales de 9,6% y 11,8%, respectivamente. Durante el año, las mayores reducciones

Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Dic '20	6.438	23.918	475	1.714	6.913	25.632
Ene-Dic '21	7.619	28.321	507	1.825	8.125	30.145
Ene-Dic '22	6.720	25.498	450	1.757	7.170	27.255
Var.% Ene-Dic '22/'21	-11,8	-10,0	-11,2	-3,7	-11,8	-9,6

se dieron en el período mayo-septiembre, que se deben a una caída temporal de las importaciones de soja de Paraguay, a raíz de su menor producción, como así también una menor producción local interanual de la campaña de soja 2021/22 y un retraso en su comercialización en comparación a años anteriores, según informe de la Bolsa de Comercio de Rosario. En el mes de septiembre se incrementa la comercialización del grano de soja, impulsado por la medida del tipo de cambio diferencial para la exportación ("dólar soja I"), que resultó positivo para la producción de aceites y subproductos de soja, sin embargo, no fue suficiente y se cerró el año con una caída.

En **diciembre**, la brecha interanual de la producción de aceites vegetales en la **Región Centro** se ubicó en terreno negativo (-11,2%) al igual que en los meses previos exceptuando a noviembre, luego de que se produjeron variaciones interanuales positivas durante gran parte de 2021. También se observa una disminución mensual de 15,4% de la serie, mientras que la tendencia muestra un crecimiento (1,7%).

11,2% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 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.



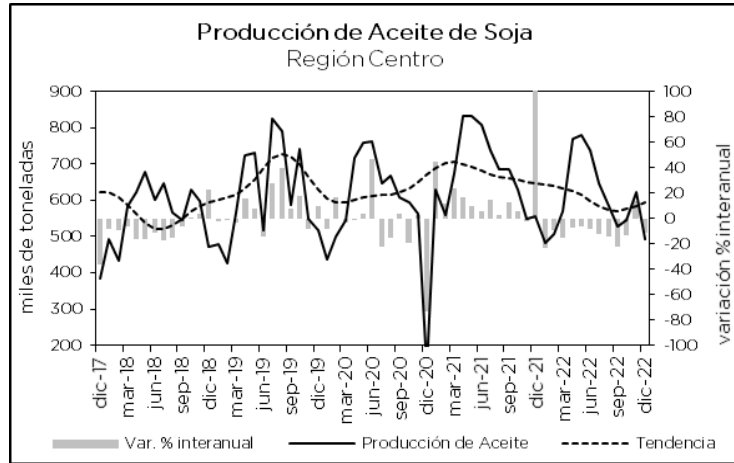
En **diciembre** de 2022, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de casi 1.844 mil toneladas, registrándose una caída interanual de 9,9%. La variación coyuntural fue negativa (-15,9%), y la tendencia de la serie creció (1,4%).

9.9% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe alcanzó, durante el **año 2022**, un valor acumulado de 1.570,7 mil toneladas, consolidando un crecimiento interanual de 7,4%. En cambio, el resto del país mostró una suba interanual sustancialmente mayor (29,5%).

Producción de Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Dic '20	893,9	10,1	904,0	1.158,0
Ene-Dic '21	1.442,5	19,5	1.462,0	1.723,7
Ene-Dic '22	1.536,3	34,5	1.570,7	1.909,6
Var.% Ene-dic '22/'21	6,5	77,0	7,4	10,8

En **diciembre** de 2022 la producción de biodiesel registró una caída mensual -libre de efecto estacional- de 31,5%, al igual que en la comparación interanual (-40,5%), resultado que acompaña con las variaciones negativas que venían observándose en los últimos meses, a excepción de los meses de octubre y noviembre. La tendencia, abandonando el valle alcanzado en julio de este año, continúa mostrando crecimientos, registrando un aumento mensual de 4,0% respecto a noviembre.

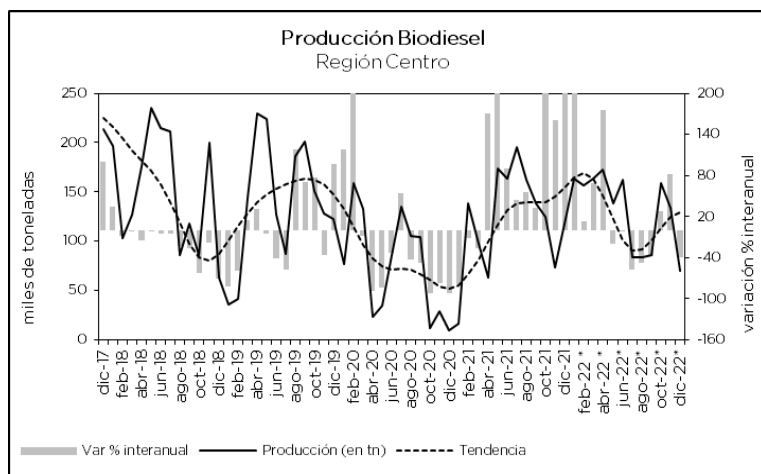
40,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota

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

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

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



La producción regional de mostró, en el período **enero - diciembre de 2022**, un crecimiento interanual de 33,4%, tasa que duplica la suba registrada para el agregado nacional, mientras que el resto del país no muestra variaciones.

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-Dic '20	21,3	335,6	356,9	808,7
Ene-Dic '21	13,8	426,0	439,8	1.008,1
Ene-Dic '22	58,3	528,4	586,7	1.154,9
Var.% Ene-dic '22/'21	321,5	24,1	33,4	14,6

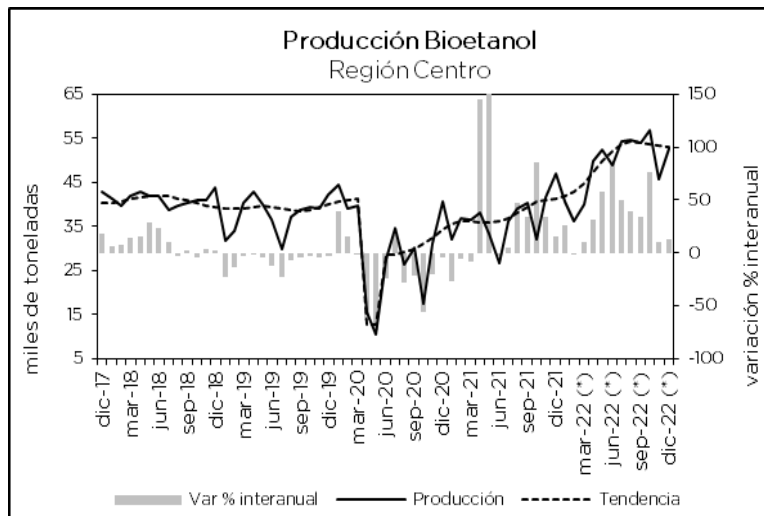
En **diciembre**, la producción regional de bioetanol registró una suba mensual de 8,6% y una brecha interanual positiva de 12,4%. Por su parte, la tendencia de la serie, que viene creciendo desde mayo de 2021, volvió a mostrar una leve caída mensual (-0,3%).

12,4% ↑
(diciembre a.a.)

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

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

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



INSUMOS ENERGÉTICO



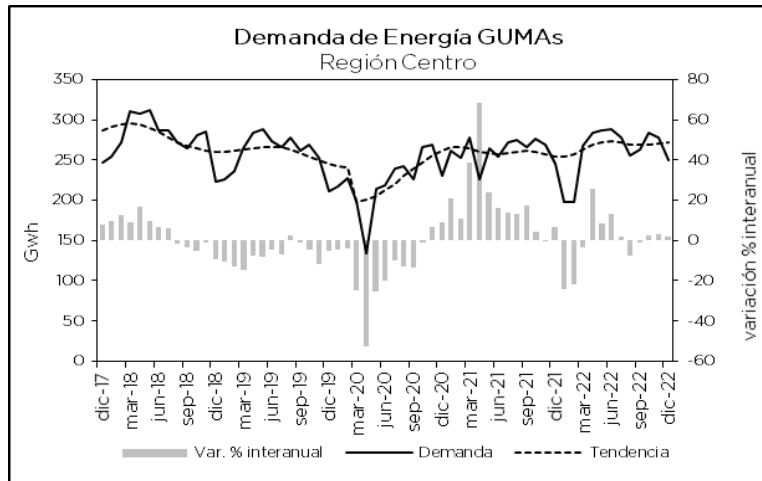
ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La demanda de los grandes usuarios mayoristas brinda una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. Durante **2022**, el volumen de consumo agregado de la **Región** se redujo 0,4% respecto año previo, mientras que el total nacional registró un aumento de igual magnitud, pero con signo contrario. La performance de las provincias de la **Región** fue heterogénea, siendo Córdoba la única en mostrar una variación interanual positiva en la demanda de energía eléctrica.

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	2.019,4	474,7	192,1	2.686,2	13.583,4
Ene-Dic '21	2.421,8	517,7	203,7	3.143,2	15.283,8
Ene-Dic '22	2.411,4	529,9	189,4	3.130,7	15.341,4
Var.% Ene-Dic '22/'21	-0,4	2,4	-7,0	-0,4	0,4

En **diciembre**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 250,5 Gwh. Comparativamente con el mes anterior, la variación de la serie resultó positiva (4,6%), mientras que la tendencia se mantuvo estable. Respecto al mismo mes del año previo, por su parte, la demanda de electricidad aumentó 1,8%.

1,8% 
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA

La performance de la demanda de energía eléctrica por sectores de actividad muestra algunas diferencias entre sí. Mientras que Metalurgia y siderurgia, y Químicos y petroquímicos, mostraron subas interanuales de similar magnitud (1,3% y 1,2%, respectivamente), las categorías Aceites y molinos, y Resto de los sectores, registraron una caída interanual en su demanda de energía (-3,0% y -1,4%, respectivamente).

Demanda de Energía Eléctrica GUMAs de los principales sectores Región Centro - Gwh			
Sector	Ene-Dic '22	Ene-Dic '21	Var. % Ene-Dic '22/'21
Metalurgia y siderurgia	1.325,3	1.308,2	1,3
Aceites y molinos	665,1	685,5	-3,0
Químicos y petroquímico	407,6	402,9	1,2
Resto de los sectores	724,5	734,5	-1,4
Todos los sectores	3.122,6	3.131,2	-0,3


ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (NO GUMAS)

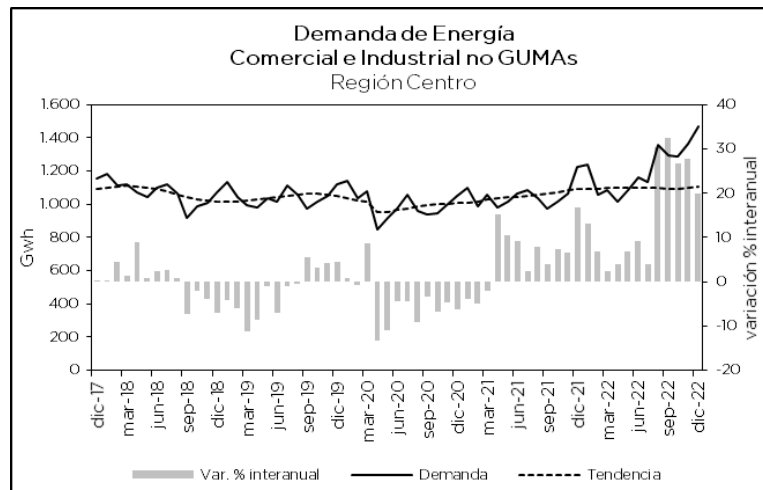
Durante 2022, a diferencia de lo observado para los GUMAs, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 4,5%. No obstante, el resto del país tuvo un crecimiento ampliamente superior, registrando una tasa de 42,8%.

Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Industrial (no GUMAs) - Gwh					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	5.157,1	4.937,9	1.873,0	11.968,0	50.496,9
Ene-Dic '21	5.360,8	5.256,0	1.998,2	12.615,0	53.877,1
Ene-Dic '22	5.580,4	5.565,6	2.038,9	13.184,9	72.103,6
Var.% Ene-Dic '22/'21	4,1	5,9	2,0	4,5	33,8

En **diciembre**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1472,6 Gwh. Coyunturalmente, la serie mostró un crecimiento de 2,6%, con una tendencia ligeramente creciente que no ha registrado cambios significativos durante los últimos meses. Por su parte, la brecha interanual resultó notoriamente positiva (19,9%), aunque de menor magnitud que en los meses previos.



19,9% 
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

Durante 2022, dentro del subconjunto de grandes usuarios - que representan cerca de 85% del consumo total de la **Región**- el consumo de gas se redujo 2,2% respecto al mismo período del año previo. Se observan diferencias en la performance de las provincias de la **Región**: mientras que Córdoba y Entre Ríos registraron incrementos interanuales, Santa Fe mostró una reducción en el consumo de gas. El resto del país, en contraste, registró un aumento interanual (1,7%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	1.310,7	478,4	112,8	1.901,8	10.281,8
Ene-Dic '21	1.686,1	616,3	124,1	2.426,5	9.487,8
Ene-Dic '22	1.572,8	672,0	127,7	2.372,5	9.555,9
Var. % Ene-Dic '22/'21	-6,7	9,0	2,9	-2,2	0,7

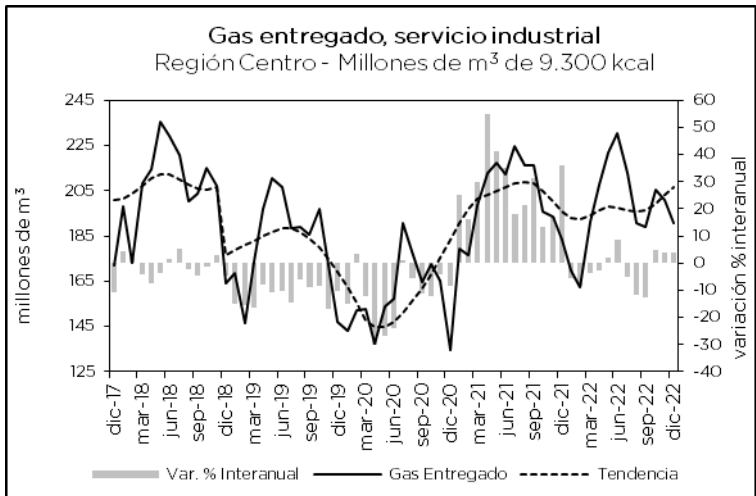
Desagregando el consumo de gas según sectores de la industria, se advierte una performance heterogénea durante 2022. Las categorías Metalurgia ferrosa y Frigorífica fueron las que registraron subas en términos relativos (8,1% y 5,2% respectivamente). En cambio, las ramas Aceitera, Siderurgia, y Petroquímica mostraron disminuciones interanuales (-9,7%, -7,6% y -3,9% respectivamente) en el consumo de gas.

Rama de actividad	Ene-Dic '22	Ene-Dic '21	Var. % Ene-Dic '21/'20
Aceitera	825,6	914,6	-9,7
Frigorífica	25,2	23,9	5,2
Siderurgia	298,5	322,9	-7,6
Metalúrgica Ferrosa	18,9	17,5	8,1
Química	97,6	101,5	-3,9
Todos los sectores	2.074,5	2.164,6	-4,2

En **diciembre**, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región** mostró una variación coyuntural positiva al igual que la tendencia (1,7% en ambos casos). Asimismo, la brecha interanual se ubicó en terreno positivo (4,1%), al igual que en los dos meses previos.



4,1% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

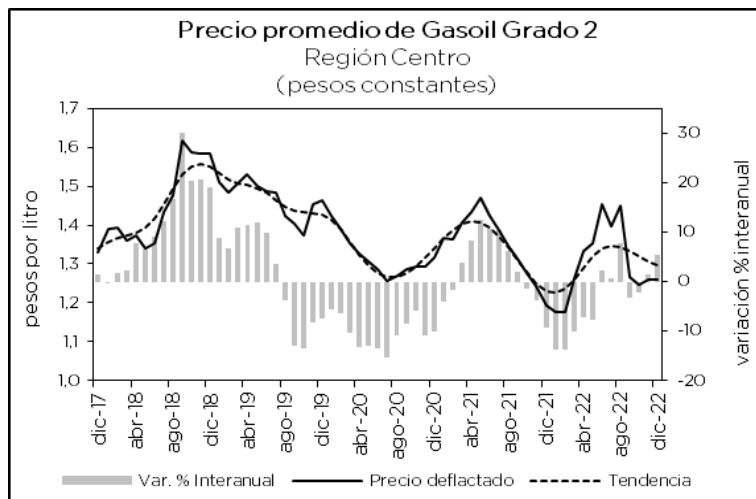
Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.

GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 191,5 pesos en **diciembre**, con un crecimiento nominal interanual de 107,3% superior a la tasa de inflación del período. Así, en términos reales, los precios del combustible mostraron un aumento interanual (5,4%). La variación coyuntural respecto al mes previo fue levemente positiva (0,9%), si bien la tendencia mostró una ligera caída mensual.

5,4% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

Ventas

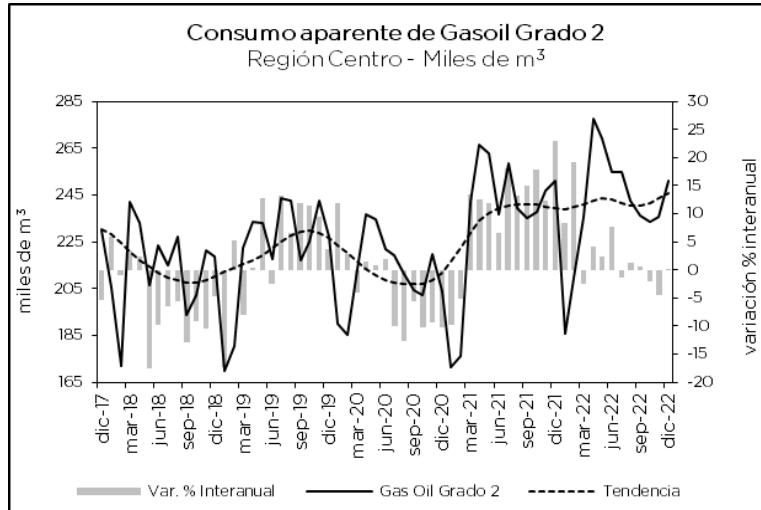
Durante 2022, el volumen acumulado de consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró un crecimiento interanual de 2,2%, el cual contrasta con la caída registrada en el resto del país (-6,7%). Por otra parte, el crecimiento regional fue heterogéneo entre provincias, siendo Santa Fe la única en registrar una caída.

Consumo aparente de Gasoil Grado 2					
Miles de m ³					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	1.167,6	1.050,3	325,6	2.543,5	9.165,7
Ene-Dic '21	1.293,7	1.139,9	390,6	2.824,2	10.310,5
Ene-Dic '22	1.236,3	1.224,5	426,3	2.887,1	9.868,8
Var. % Ene-Dic '22/'21	-4,4	7,4	9,1	2,2	-4,3



En **diciembre**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** mostró una variación coyuntural positiva (7,8%), a la vez que la tendencia de la serie se mantuvo creciente, ubicándose en niveles superiores a los registrados en los últimos años. Por su parte, la comparación interanual da cuenta de un ligero aumento de 0,1%.

0,1% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



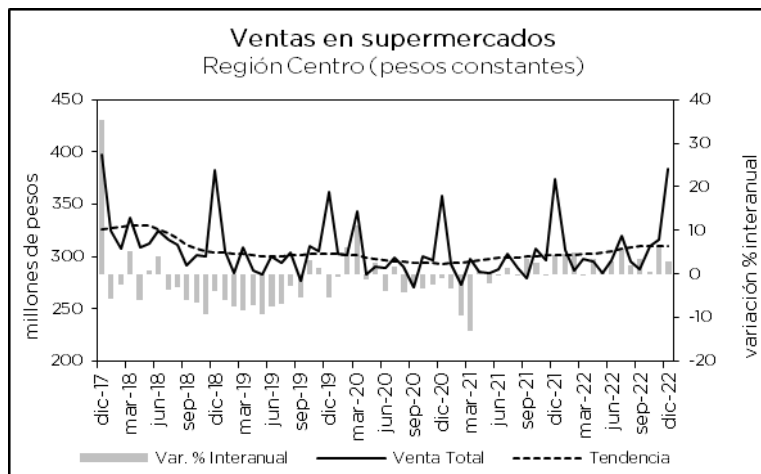
SUPERMERCADOS

Durante el año 2022, el monto total de ventas en los supermercados de la **Región Centro** alcanzó los 420.543 millones de pesos corrientes. En pesos constantes, considerando un aumento interanual promedio de precios de 73,7% para este período (ver Nota Metodológica 1), las ventas registraron un aumento interanual real de 3,1%. Entre Ríos fue la provincia de la **Región** que registró el mayor incremento relativo (7,9%). En el resto del país, la variación fue positiva pero menor a la de la **Región** (2,2%).

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Periodo	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Dic '20	1.063,0	2.051,8	508,4	3.623,1	22.847,6
Ene-Dic '21	1.051,6	2.005,8	511,3	3.568,8	22.441,9
Ene-Dic '22	1.057,8	2.068,3	551,7	3.677,8	22.974,8
Var. % Ene-Dic '22/'21	0,6	3,1	7,9	3,1	2,4

En **diciembre**, la facturación real de los supermercados de la **Región** mostró una variación coyuntural negativa (-2,2%), con una tendencia que se mantuvo sin variación. Por su parte, la brecha interanual también se ubicó en terreno positivo (2,7%).

2,7% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



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

Durante 2022, tres de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la **Región** presentaron variaciones interanuales negativas. En el resto del país, este fenómeno se observa solo en dos categorías. Los rubros “Carnes”, “Lácteos” y “Otros” registraron caídas interanuales a nivel regional (-3,8%, -1,5% y -0,4% respectivamente), mientras que el resto del país mostró contracciones en las dos primeras categorías (-1,4% y -2,2% respectivamente) y un incremento en la tercera (2,2%). En la **Región**, se destacan los incrementos relativos de las

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

categorías “Panadería”, “Verdulería y frutería”, “Alimentos preparados y Rotisería”, y “Electrónica y art. Para el hogar” (con tasas de 13,9%, 12,5%, 11,1% y 7,2%, respectivamente). En el resto del país, estas categorías también mostraron un incremento interanual, aunque de menor intensidad, a excepción de “Alimentos preparados y rotisería” la cual registró un aumento superior a la **Región** (16,0%). Por otra parte, a nivel regional, los rubros “Almacén”, “Bebidas”, “Artículos de limpieza y perfumería” e “Indumentaria calzados y textiles” mostraron tasas de crecimiento menores que las de los grupos antes mencionados (4,6%, 3,9%, 3,4% y 1,6%, respectivamente). En el resto del país, se observan algunas diferencias para estas categorías si se compara con la **Región Centro**: “Bebidas” registró un mayor crecimiento relativo (5,5%), mientras que el resto de las categorías exhibieron un crecimiento de menor intensidad.

En **diciembre**, las ventas reales de los diferentes productos en la **Región Centro** mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. Las categorías “Otros”, “Indumentaria calzado y textiles”, “Carnes”, “Lácteos” y “Electrónica y artículos para el hogar” fueron las que registraron caídas (-15,7%, -13,6%, -10,7%, -3,0% y -0,2% respectivamente). El resto de los artículos, en cambio, mostraron incrementos interanuales en su facturación real, destacándose los rubros “Verdulería y frutería” (30,5%), “Panadería” (14,1%), “Bebidas” (12,5%), y “Alimentos preparados y Rotisería” (12,4%). Por su parte, las categorías “Almacén” y “Artículo de limpieza y perfumería” registraron variaciones menores a 10% en términos reales.

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




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

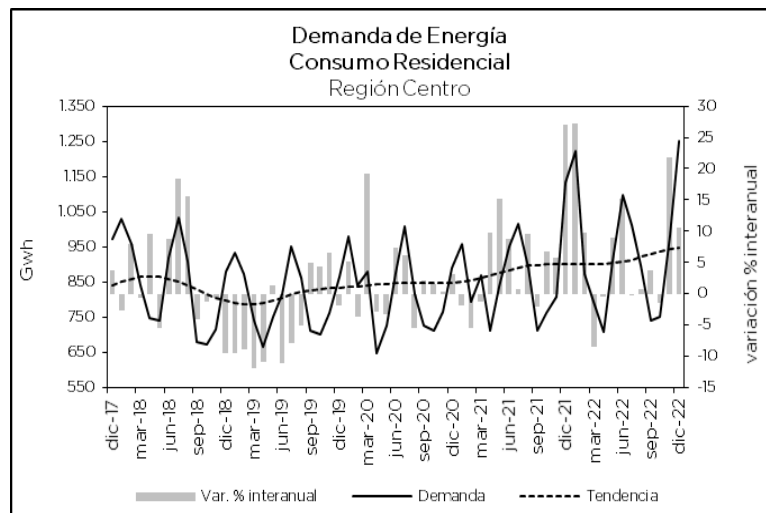
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró, en 2022, un aumento interanual de 10,7%, cifra superior a la del resto del país (2,7%). Si bien las tres provincias que integran la **Región** registraron variaciones positivas, Entre Ríos fue la que mostró el mayor crecimiento relativo.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	4.554,6	4.097,7	1.517,3	10.169,6	110.472,9
Ene-Dic '21	4.869,6	4.145,8	1.129,7	10.145,0	115.951,2
Ene-Dic '22	5.066,6	4.514,5	1.654,2	11.235,3	119.925,2
Var.% Ene-Dic '22/'21	4,0	8,9	46,4	10,7	3,4

En **diciembre**, la demanda de energía eléctrica de los hogares de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1251,7 Gwh. Coyunturalmente se registró una caída de 2,7%, mientras que la tendencia se mantuvo estable, si bien ésta se encuentra actualmente en un nivel superior al de los últimos años. Por su parte, la comparación de la serie con el mismo mes del año previo da cuenta de un crecimiento de 10,6%.

10,6% 
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

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

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



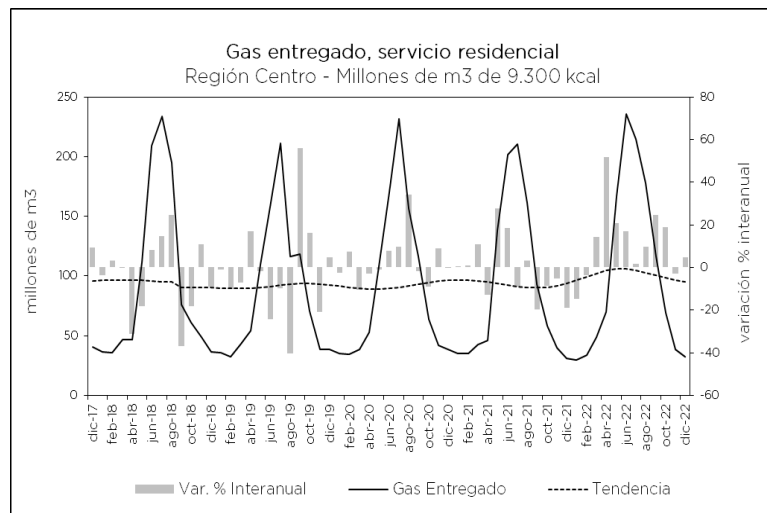
CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

Durante 2022, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la Región Centro mostró un crecimiento interanual de 12,8%. El resto del país también registró un aumento, aunque de menor magnitud (6,2%). Analizando las provincias de la Región, en todas ellas se observa un aumento interanual del consumo de gas, aunque con mayor intensidad en Córdoba y Santa Fe.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	495,6	532,7	59,2	1.087,4	9.547,0
Ene-Dic '21	450,5	556,9	86,0	1.093,4	9.730,2
Ene-Dic '22	506,5	634,3	92,8	1.233,6	10.406,6
Var. % Ene-Dic '22/'21	12,5	13,9	7,9	12,8	7,0

En diciembre, el consumo se ubicó en 32,6 millones de m³, con una leve caída de 1,8% respecto de noviembre y una tendencia decreciente (-1,6%), aunque sin grandes variaciones durante los últimos años. La variación interanual, en cambio, resultó positiva (4,9%).

4,9% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 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 diciembre, el precio promedio de la nafta súper en la Región Centro se ubicó en 177,2 pesos/litro, mostrando un crecimiento nominal interanual de 73,5%. Dado que este incrementó resultó inferior a la tasa de inflación del período, en valores constantes se observa una caída interanual de 11,8%, tal como viene sucediendo desde fines de 2021. No obstante, esta caída interanual resultó de menor intensidad que las registradas en los meses previos.



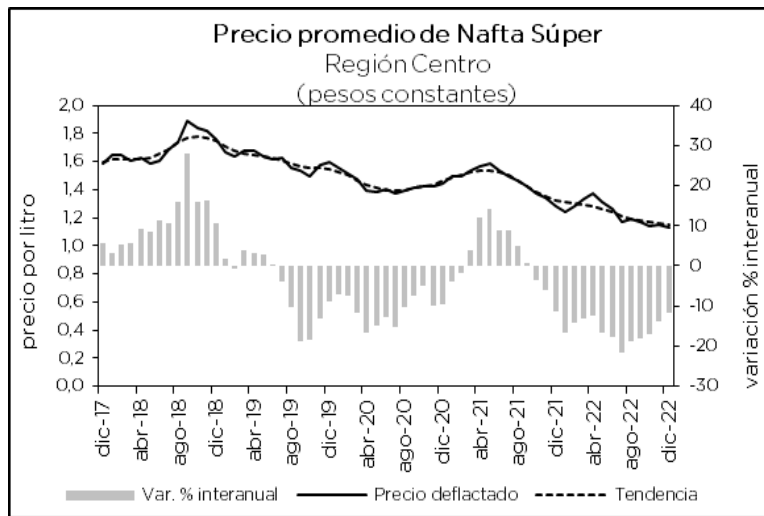
11,8% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Nota 3: La deflactación del mes de diciembre fue realizada en base a IPC diciembre 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 214,2 pesos/litro en el mes de **diciembre**, con un aumento nominal de 87,7% respecto al mismo mes del año anterior y una contracción interanual de 4,5% en términos reales. Al igual que se observa para la nafta súper, esta caída interanual resultó de menor magnitud que las observadas en los meses previos.

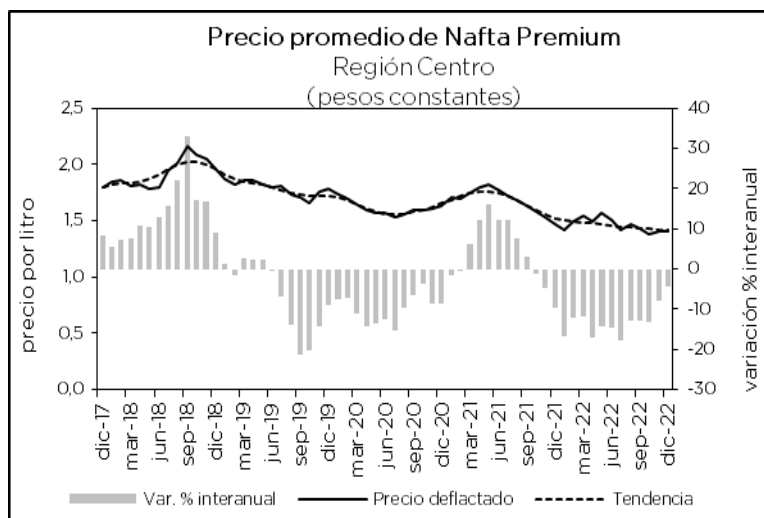
4,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

En 2022, la demanda de naftas en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 11,4% en volumen, menor al aumento registrado en el resto del país (14,0%). Según las provincias que integran la **Región**, se observan algunas diferencias: Córdoba y Entre Ríos registraron las mayores variaciones interanuales, mientras que Santa Fe se mostró rezagada.

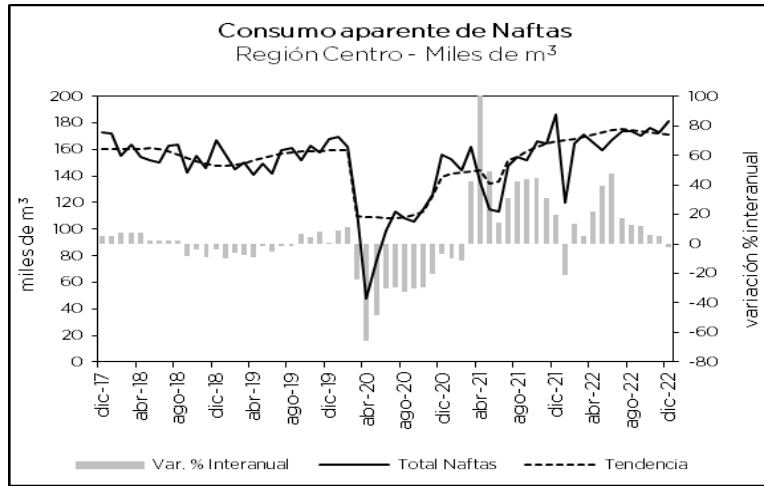
Periodo	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	607,8	587,2	198,1	1.393,2	6.986,3
Ene-Dic '21	749,9	780,3	262,5	1.792,7	8.729,9
Ene-Dic '22	765,6	895,9	335,2	1.996,6	9.907,1
Var. % Ene-Dic '22/'21	2,1	14,8	27,7	11,4	13,5

Según tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper aumentó 9,2% en la comparación interanual, mientras que la nafta *premium* lo hizo en una proporción mayor (17,7%).



En **diciembre**, el consumo de naftas registró una variación mes-a-mes negativa (-4,5%), mientras que la tendencia de la serie decreció levemente. Por su parte, la brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-2,6%) después de varios meses de crecimiento.

2,6% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

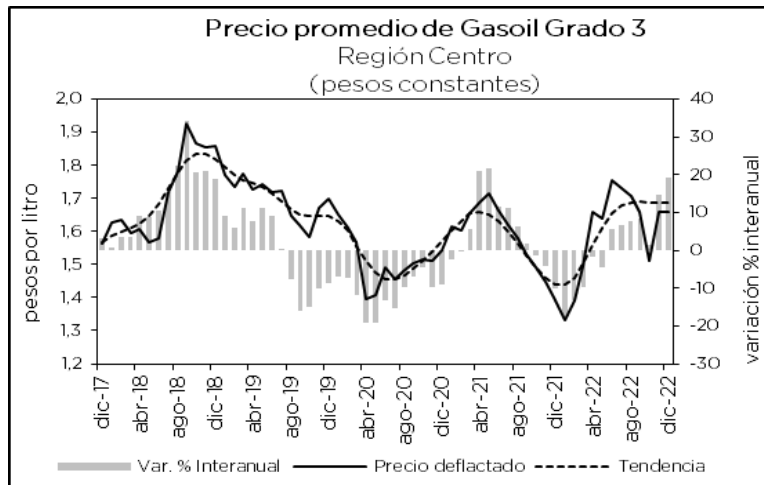
Nota 2: La variación interanual en el gráfico se ha limitado a 100% para una mejor interpretación.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

GASOIL Precio

En **diciembre** de 2022, el precio del gasoil *premium* se ubicó en un valor promedio de 252,5 pesos por litro, con un incremento interanual de 134,7% que resultó superior a la tasa de inflación del período. Así, al igual que en los últimos seis meses, el precio en términos reales mostró una brecha interanual positiva (19,4%). Por su parte, la tendencia de la serie a precios constantes resultó estable.

19,4% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Nota 3: La deflatación del mes de diciembre fue realizada en base a IPC diciembre 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 un incremento interanual de 17,5% durante 2022. Por su parte, el incremento en el resto del país fue mayor al regional (26,6%). Si bien todas las provincias de la Región

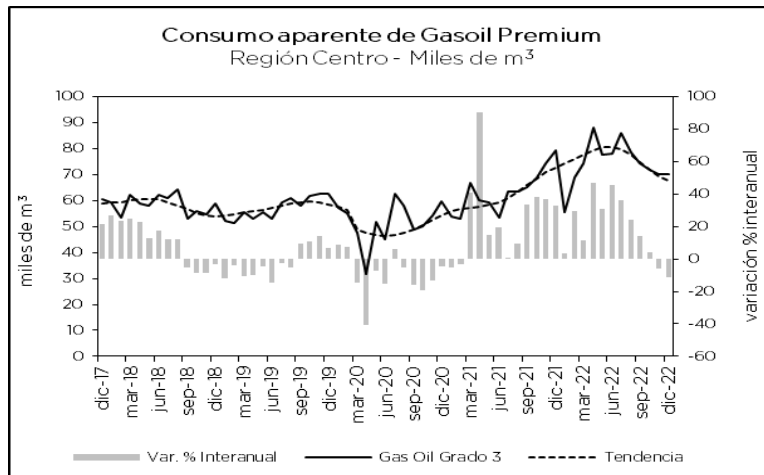
Consumo aparente de Gasoil Grado 3 Miles de m ³					
Periodo	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	289,0	248,7	83,3	620,9	2.759,5
Ene-Dic '21	322,5	329,2	109,0	760,7	3.682,5
Ene-Dic '22	366,7	382,6	144,5	893,9	4.592,1
Var. % Ene-Dic '22/'21	13,7	16,2	32,6	17,5	24,7



mostraron un aumento interanual en el consumo de gasoil, éste tuvo mayor intensidad en Entre Ríos (32,6%).

En **diciembre**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** disminuyó respecto al mes anterior (-2,7%), al igual que la tendencia (-2,5%). La brecha interanual, por su parte, también se posicionó en terreno negativo (-11,5%) al igual que en el mes previo, luego de más de un año de crecimiento ininterrumpido.

11,5% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

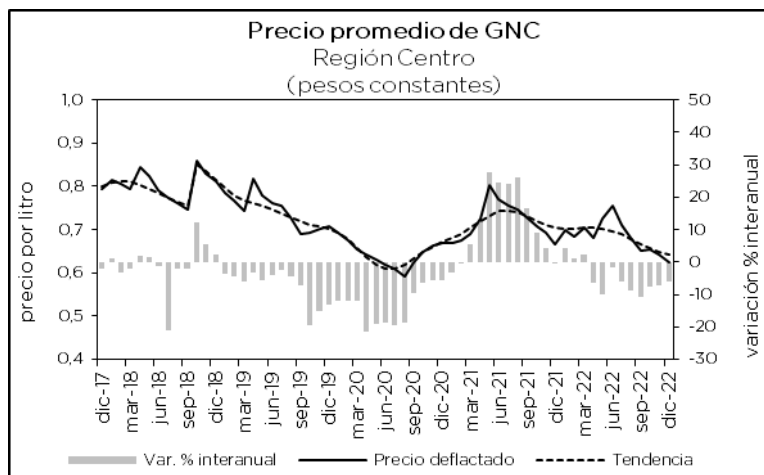
Fuente: IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía.

GNC

Precio

En **diciembre** de 2022, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 95,2 pesos, con un incremento nominal interanual de 84,5% que resultó inferior a la tasa de inflación del período. Así, en términos reales se observa una caída (-6,2%), al igual que en los últimos meses. Con estos valores, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,55.

6,2% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

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



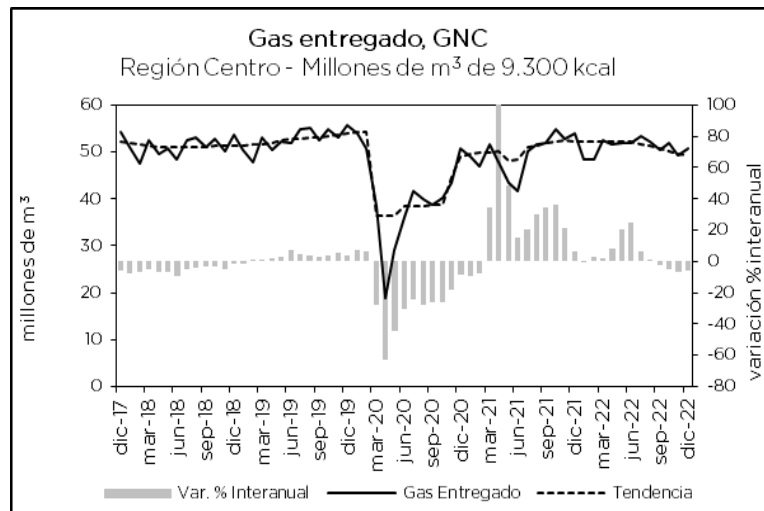
Volumen

Durante 2022, el consumo de GNC en la **Región Centro** se incrementó 3,0% respecto al año previo. Este aumento relativo fue mayor que el del resto del país (0,9%). En todas las provincias de la **Región** se advierte un aumento en el consumo de GNC, si bien Entre Ríos fue la que registró la mayor tasa (7,7%).

Gas entregado, GNC					
Millones de m ³ de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '20	155,1	293,1	33,3	481,5	1.870,5
Ene-Dic '21	189,5	364,3	41,7	595,6	2.342,8
Ene-Dic '22	192,6	375,6	45,0	613,1	2.376,1
Var. % Ene-Dic '22/'21	1,6	3,1	7,7	3,0	1,4

Coyunturalmente, el consumo de GNC en la **Región** mostró una ligera caída de 0,2% en **diciembre**, al igual que la tendencia (-0,8%). La brecha interanual también se ubicó en terreno negativo (-6,0%), al igual que en el trimestre previo.

6,0% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

AUTOMOVILES

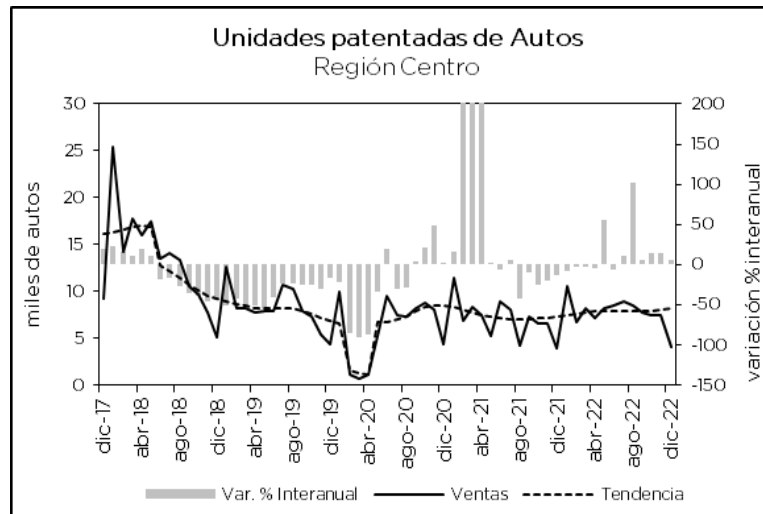
La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, fue de 93.793 unidades durante 2022, registrándose una suba interanual de 10,1%, la cual fue mayor que el incremento registrado para el resto del país (7,6%). Las tres provincias de la **Región Centro** registraron un incremento interanual, aunque de diferente intensidad.

Unidades patentadas Automóviles					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Dic '20	30.961	32.268	8.795	72.024	357.007
Ene-Dic '21	37.108	38.566	9.477	85.151	379.360
Ene-Dic '22	40.221	43.659	9.913	93.793	410.389
Var. % Ene-Dic '22/'21	8,4	13,2	4,6	10,1	8,2

En **diciembre**, la venta de automóviles en la **Región** registró una variación mensual ligeramente positiva (0,5%), con una tendencia que se mostró creciente respecto al mes previo (2,0%). Por su parte, la comparación interanual da cuenta de un crecimiento de 5,6% en la venta de automóviles.



5,6% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

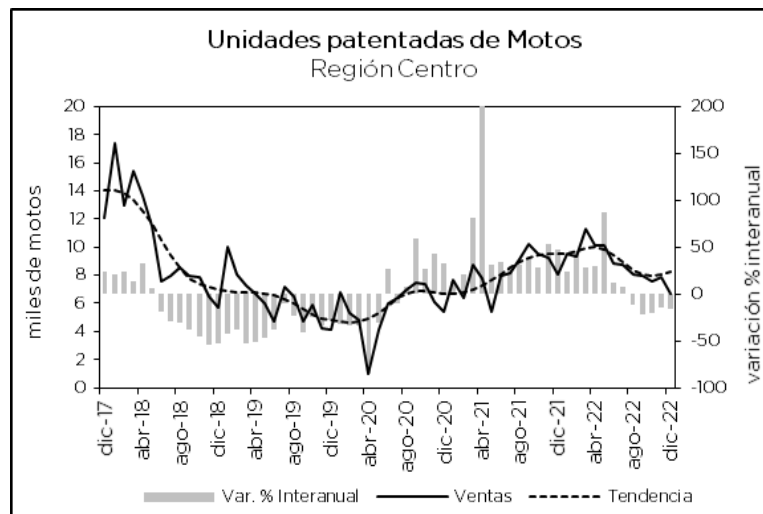
MOTOS

Durante 2022, la adquisición de motos en la Región Centro fue de 106.295 unidades, mostrando un crecimiento interanual de 8,0%, aunque éste resulta inferior al registrado en el resto del país (13,6%). Si bien todas las provincias de la Región mostraron un incremento, Entre Ríos fue la que registró el aumento interanual de mayor magnitud relativa (11,3%).

Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Dic '20	33.091	26.134	8.540	67.765	272.417
Ene-Dic '21	47.631	38.501	12.276	98.408	395.227
Ene-Dic '22	50.290	42.345	13.660	106.295	443.367
Var.% Ene-Dic '22/'21	5,6	10,0	11,3	8,0	12,2

En diciembre, la venta de motos en la Región mostró una suba mensual en la serie (2,2%), al igual que se observa en la tendencia (2,5%). Sin embargo, la brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-16,6%) al igual que en los meses previos, luego de haberse observado un crecimiento interanual sostenido a fines de 2020 y durante todo 2021.

16,6% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.




EXPORTACIONES

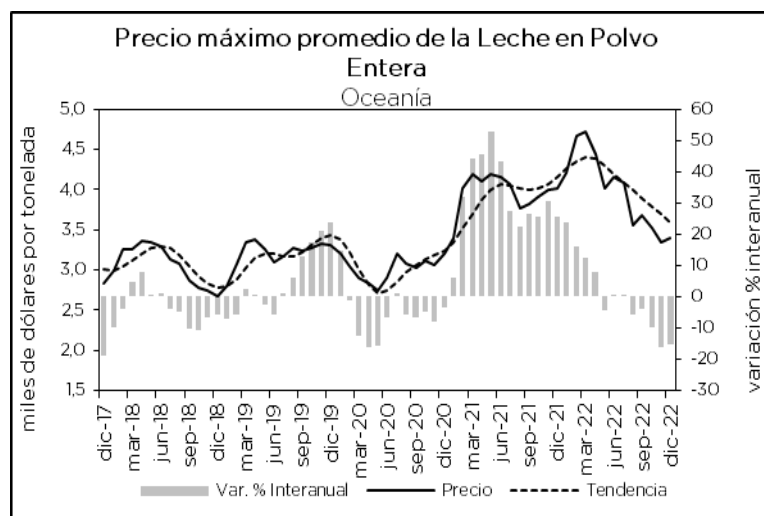


SECTOR LÁCTEO

Precios

En **diciembre**, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 3400 USD por tonelada, posicionándose esta cotización 15,3% por debajo de la observada en el mismo mes del año anterior. La variación coyuntural fue positiva (0,5%) y la tendencia de la serie se mostró decreciente (-2,9%), si bien sigue manteniéndose en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.

15,3% 
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 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 - diciembre** de 2022, las exportaciones de productos lácteos registraron un incremento de 4,3% en volumen. Según productos, se observan notables diferencias: mientras que la categoría Leches mostró un crecimiento interanual de 10,1%, el rubro de Quesos mostró una variación inferior (5,9%) y Otros lácteos una variación negativa (-4,8%).

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Dic '20	199,6	69,5	106,4	375,5
Ene-Dic '21	185,6	77,7	131,9	395,3
Ene-Dic '22	204,4	82,4	125,5	412,3
Var.% Ene-Dic '22/'21	10,1	5,9	-4,8	4,3

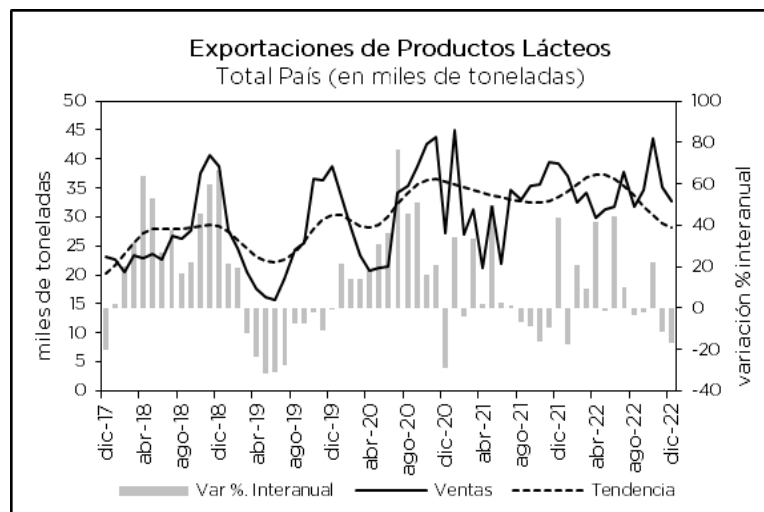
En términos de valor, el crecimiento interanual de las exportaciones de productos lácteos fue superior al registrado en términos de volumen (21,9%), destacándose el incremento en Quesos y Otros lácteos.

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Dic '20	580,4	263,9	286,2	1.130,5
Ene-Dic '21	630,7	320,7	391,1	1.342,6
Ene-Dic '22	806,6	385,9	482,8	1.675,3
Var.% Ene-Dic '22/'21	8,7	21,5	36,7	21,9

Con estos datos, en volumen, las ventas al exterior para **diciembre** de 2022 totalizaron 412,3 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 1.675,3 millones de dólares.

En **diciembre**, el volumen exportado de productos lácteos fue de aproximadamente 32,7 mil toneladas, consolidando una caída interanual de 16,6%.

16,6% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 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.

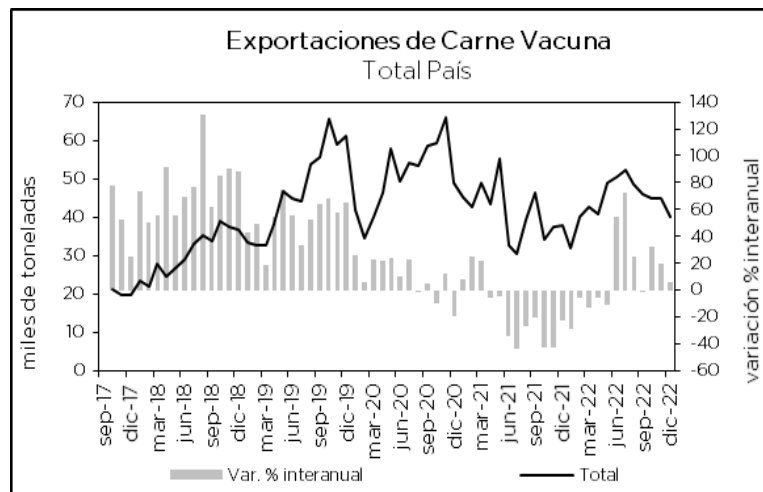
Durante 2022 el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna estuvo por encima del registrado en el mismo período de 2021. De acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), durante el período

Exportaciones de carnes vacunas		
Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Dic '20	610,6	2.684.773
Ene - Dic '21	493,8	2.791.215
Ene - Dic '22	532,0	3.367.357
Var.% Ene-Dic '22/'21	7,7	20,6

enero - diciembre de 2022, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada subieron 7,7% en volumen, y la variación interanual en términos de valor fue notablemente mayor (20,6%) como consecuencia del aumento del precio promedio de exportación. En este análisis, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne decretado por las autoridades gubernamentales en mayo de 2021, el cual luego fue flexibilizado y modificado parcialmente mediante nuevos decretos en los meses subsiguientes.

En este contexto, el volumen exportado de carne vacuna mostró una nueva suba interanual en diciembre (5,8%), luego de algunas variaciones positivas a excepción de septiembre de este año.

5,8% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

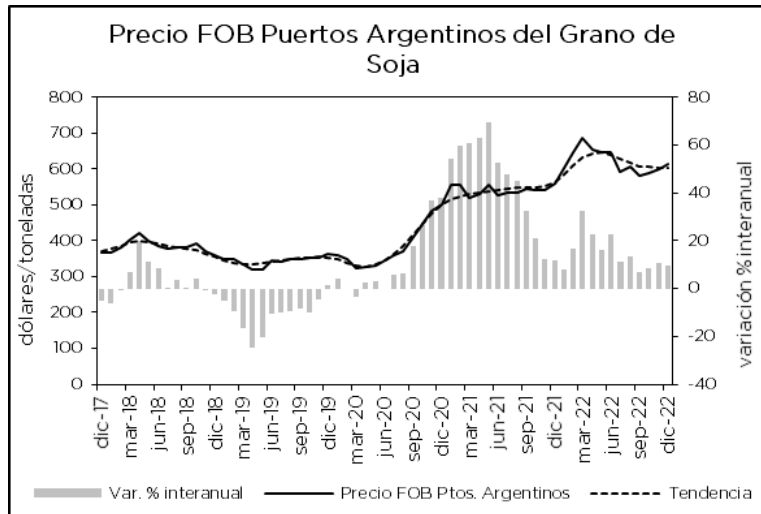
Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

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 diciembre, un valor promedio de 615 dólares por tonelada. Esta cifra resulta superior a la del mes previo (1,2%), y se ubica 9,8% por encima en la comparación interanual, con una tendencia que continúa posicionándose en los niveles más altos de los últimos años, pero que comenzó a declinar. Por otro lado, la razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno 0,97, mostrando un precio superior en 2,8% para los embarques nacionales respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

9,8% ↑
(diciembre a.a.)

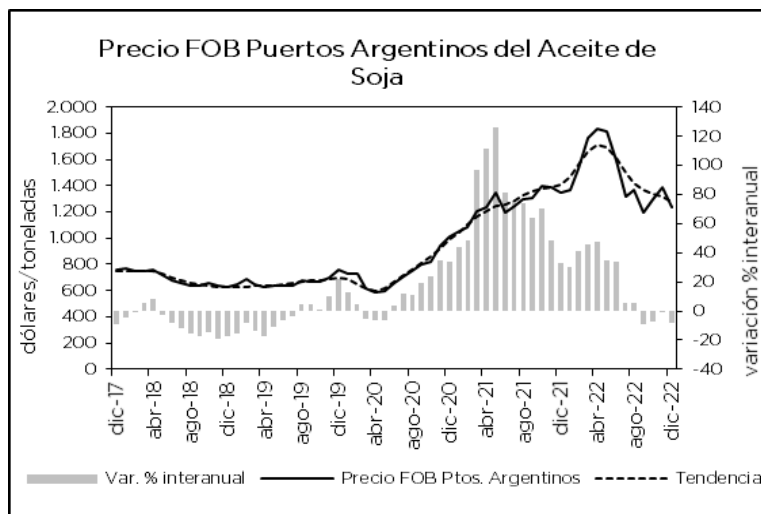


Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

Al mes de **diciembre**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1.402 dólares la tonelada, registrando una variación interanual negativa (2,1%). Por su parte, el valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1.238 dólares) fue 8,2% menor que el registrado en diciembre del año anterior, mientras que la variación mensual de la tendencia de la serie se ubicó en terreno negativo (-3,0%), a diferencia de lo que viene ocurriendo en los últimos dos años. Con estos valores, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos fue de 13,2% en **diciembre** de 2022, que más que duplica a la observada en el mismo mes del año anterior (6,2%).

8,2% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

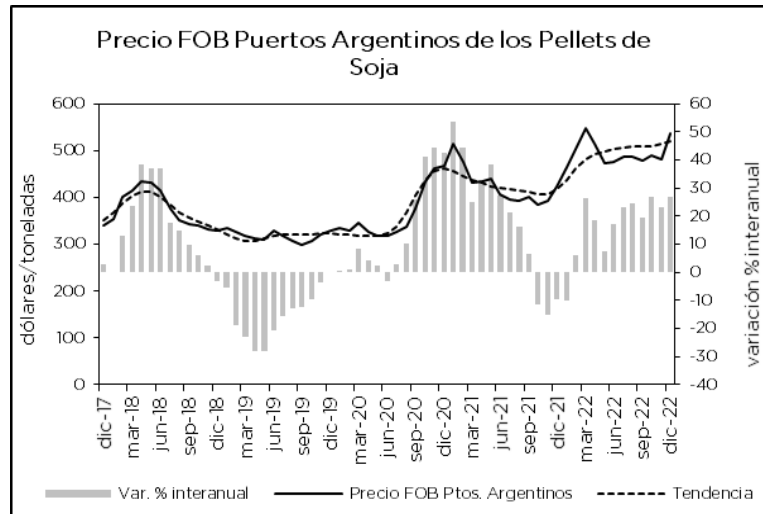
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

En **diciembre** de 2022, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 538 dólares por tonelada, registrando una variación interanual que se ubicó en terreno positivo (26,9%) al igual que todo el año exceptuando enero. Por otra parte, la tendencia de la serie ha mostrado crecimientos desde fines de 2021, viéndose relativamente estancada en los últimos meses y con una aceleración en diciembre (1,3%).

26,9% ↑
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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



Volumen

Durante el período **enero - diciembre** de 2022 se registraron exportaciones de granos de soja por un total de 5.187,7 mil toneladas, mostrando apenas una suba interanual de 0,1%. Las ventas de aceite fueron de 4.025,3 mil toneladas, mientras que las de harinas y pellets se ubicaron en 24.144,6 mil toneladas aproximadamente, mostrando caídas interanuales de 32,2% y 13,0%, 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-Dic '20	6.557,9	5.292,0	22.458,4
Ene-Dic '21	5.181,3	5.940,1	27.737,1
Ene-Dic '22	5.187,7	4.025,3	24.144,6
Var.% Ene-Dic '22/'21	0,1	-32,2	-13,0

En el mes de **diciembre**, se registraron ventas de granos al resto del mundo por 40,4 mil toneladas. Por su parte, las ventas estimadas de aceite alcanzaron 326,8 mil toneladas, con una notable suba de 18,1% respecto de noviembre y una brecha interanual negativa (-6,0%). Las exportaciones de pellets mostraron, en **diciembre**, un valor cercano a 1.640,8 mil de toneladas, con una variación interanual negativa de 16,0%.

Por último, durante el **año 2022**, el volumen exportado de biodiesel registró una disminución interanual de 2,6% con un incremento en términos de valor (21,0%).

Período	Miles de Toneladas	Miles de USD
Ene-Dic '20	597,2	421.474,2
Ene-Dic '21	1.269,6	1.490.188,9
Ene-Dic '22	1.236,4	1.802.809,3
Var.% Ene-dic '22/'21	-2,6	21,0

INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

En diciembre de 2022, el número de locales comerciales de la **Región Centro** registró una caída interanual. En cambio, en el resto del país se produjo un incremento de 2,1%. Por su parte, la superficie de ventas de la **Región** no registró variación interanual, si bien se advierten diferencias cuando se analizan las variaciones por provincias, con un incremento en Santa Fe y caídas en Entre Ríos y Córdoba. Respecto a los montos de ventas medidos en valores constantes por local productivo, en **diciembre** se registró un aumento interanual en la **Región** (3,4%), al igual que en la medición por superficie (2,7%).

Concepto	Var.% Dic '22/Dic '21				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	0,0	-0,4	-1,9	-0,7	1,7
Superficie ventas (m ²)	0,3	-0,1	-0,4	0,0	0,5
Ventas totales (miles \$ constantes)	2,1	2,1	6,3	2,7	-0,3
Ventas por local (miles \$ constantes)	2,1	2,6	8,3	3,4	-2,0
Ventas por m ² (\$ constantes)	1,7	2,2	6,7	2,7	-0,9

En la **Región Centro**, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero-diciembre** de 2022 habría sido de aproximadamente 2.944,2 miles de toneladas, con un aumento interanual de 3,0% que resultó inferior en 5,6 p.p. al crecimiento registrado en el resto del país.

DESPACHO DE CEMENTO

En la **Región Centro**, según estimaciones propias, el volumen acumulado de despachos de cemento durante el período **enero-diciembre** de 2022 habría sido de aproximadamente 2.944,2 miles de toneladas, con un aumento interanual de 3,0% que resultó inferior en 5,6 p.p. al crecimiento registrado en el resto del país.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Dic '20	805,5	1.118,8	415,0	2.339,3	9.764,1
Ene-Dic '21	966,3	1.410,1	480,9	2.857,2	12.010,7
Ene-Dic '22	1.012,2	1.448,7	483,3	2.944,2	12.888,7
Var.% Ene-Dic '22/'21	4,8	2,7	0,5	3,0	7,3

En **diciembre**, según estimaciones propias, el volumen de despachos de cemento habría mostrado una variación mensual negativa (-6,9%) al igual que la tendencia (-0,6), que, no obstante, continúa manteniéndose relativamente estable -casi sin interrupciones- desde fines de 2020.

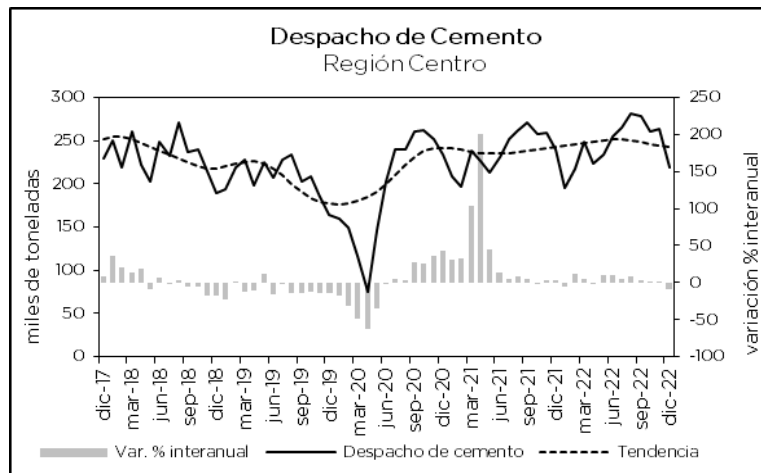
Respecto al mismo mes del año previo, el volumen de despachos de cemento habría caído 8,7%, luego de varios meses de crecimiento interanual.

8,7% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, marzo 2022.

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

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



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

MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 5.135 unidades patentadas durante el período **enero - diciembre** de 2022, mostrando un incremento interanual de 1,5%. Por su parte, la tasa de crecimiento para el resto del país resultó mayor que las registradas a nivel **regional** (19,9%).

Según la edición de **noviembre de 2022** del informe "Ag Barometer"⁴, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, 23% de los productores cree que es un buen momento para hacer inversiones, incluyendo maquinaria agrícola. Esta proporción es inferior a la registrada en la edición de septiembre de dicho informe⁵ (34%), como así también al valor observado un año atrás⁶ (64%).

En **diciembre**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola **Región** fue 36,9% inferior a la registrada en el mismo mes del año anterior. Al mismo tiempo, la serie mostró una disminución respecto al mes anterior (-12,5%) y una caída en su tendencia (-5,5%), la cual luego de haber alcanzado un nivel máximo en enero de este año, comenzó a decrecer alcanzando niveles similares a los de principios de 2021.

Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas en la				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Dic '20	1.484	1.794	314	3.592	8.236
Ene-Dic '21	1.995	2.554	508	5.057	12.971
Ene-Dic '22	2.100	2.393	642	5.135	14.623
Var.% Ene-Dic '22/'21	5,3	-6,3	26,4	1,5	12,7

⁴ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/12/vf-Informe-2022-NOVIEMBRE-ESPANOL-07-12-2022.pdf>

⁵ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2022/10/Informe-AgBarometer-Septiembre-2022.pdf>

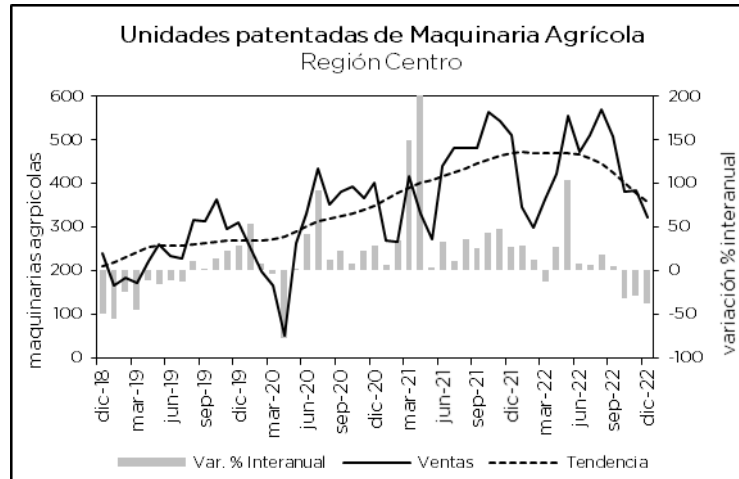
⁶ <https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2021/11/Agbarometer-septiembre-2021.pdf>



36,9 % 
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el **cuarto trimestre de 2022**, según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC), se observa una mejoría interanual en los indicadores de empleo de la **Región Centro**. Se produjo un incremento en el número de personas empleadas a la par que se registró una caída en la cantidad de desempleados, lo cual también se observa en los correspondientes indicadores laborales expresados en tasas. No obstante, el tamaño del mercado laboral como proporción de la población total tuvo una ligera reducción, como resultado de un crecimiento poblacional superior, en términos relativos, al de la Población Económicamente Activa (PEA). Por su parte, también se advierte una reducción en la subocupación, en cantidad de personas y como proporción de la PEA. En cuanto al empleo formal privado, los datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) y de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) muestran una recuperación interanual y en tendencia, aunque ésta parece ser más lenta para el Aglomerado Gran Paraná. Sin embargo, esta recuperación del empleo no ha venido de la mano de una mejora en las remuneraciones reales de los asalariados registrados en el sector privado, para quienes se viene observando un deterioro casi ininterrumpido del poder adquisitivo durante los últimos cinco años.

En el **cuarto trimestre de 2022** se produjo un flujo de entrada de 8 mil individuos al mercado laboral de la **Región Centro** en comparación con el mismo período del año previo, lo cual se tradujo en un ligero crecimiento relativo de 0,4% en la PEA. Esta expansión del mercado laboral regional en términos absolutos fue producto de que el incremento absoluto en el número de ocupados superó la caída de la cantidad de personas en búsqueda de empleo. En términos relativos, por su parte, el incremento interanual de la cantidad de empleados fue de 2,5%, mientras que la caída del número de desempleados fue de 22,8%. Asimismo, se registró una reducción de 10,9% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean) en comparación con el mismo trimestre del año anterior. Por su parte, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **cuarto trimestre de 2022**, una expansión interanual de la PEA superior a la registrada en la **Región Centro** (2,6%), con un incremento relativo de 3,3% en el nivel de empleo y una caída de 7,6% en el nivel de desocupación.

Expandiendo las cifras regionales de empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro** -teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en

los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima un incremento interanual de 99 mil puestos de trabajo y una caída de 79 mil personas en la cantidad de desocupados, para el **cuarto trimestre de 2022**.

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 4º Trimestre 2022- en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.341	662	620	42	50
Gran Santa Fe	544	252	235	17	29
Gran Córdoba	1.586	787	737	50	123
Río Cuarto	181	87	83	4	8
Gran Paraná	284	121	116	5	18
Concordia	164	70	67	2	9
Región Centro	4.100	1.978	1.857	121	237
Villa Const.- San Nicolás	197	78	73	5	5
Total 31 aglomerados	29.269	13.937	13.061	875	1.517

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC

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

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 4º Trimestre '22/'21 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	2	6	-4	-29
Gran Santa Fe	4	7	5	2	1
Gran Córdoba	9	-4	26	-30	-13
Río Cuarto	2	3	4	-1	4
Gran Paraná	1	-1	2	-2	8
Concordia	2	2	3	-2	0
Región Centro	26	8	45	-36	-29
Villa Const.- San Nicolás	1,2	-2,9	-2,1	-0,8	-0,4
Total 31 aglomerados	263	347	417	-72	-130

El análisis de los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas muestra que la tasa de actividad de la **Región Centro** se ubicó en 48,3% en el **cuarto trimestre de 2022**, valor 0,1 p.p. por debajo de la registrada en el mismo período del año previo, lo cual se traduce en una ligera contracción del mercado laboral como proporción de la población total. Asimismo, esta tasa fue superior a la observada para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH (47,6%). Analizando los seis aglomerados de la **Región** relevados por EPH, se pueden observar algunas diferencias en las variaciones interanuales de la tasa de actividad. De este modo, mientras que Gran Córdoba, Gran Paraná y Gran Rosario mostraron disminuciones, Gran Santa Fe, Río Cuarto, y Concordia mostraron aumentos.

El porcentaje de personas ocupadas en la **Región Centro** fue de 45,3% en el **cuarto trimestre de 2022**, valor 0,8 p.p. superior al registrado en el cuarto trimestre de 2021 y que se ubica 0,7 p.p. por encima de la cifra para el total de aglomerados. Todos los aglomerados urbanos de la **Región** registraron incrementos interanuales en la tasa de empleo, siendo Río Cuarto y Concordia los que aumentaron con mayor intensidad.

La tasa de desocupación de la **Región Centro** estuvo por debajo de los dos dígitos y se ubicó en 6,1%, cifra inferior en 1,8 p.p. a la observada un año atrás, y 0,2 p.p. menor a la calculada para los 31 aglomerados urbanos del país. Analizando los aglomerados de la **Región**, se observa que Gran Santa Fe fue el único en mostrar un incremento interanual en este indicador.

Finalmente, la tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 12,0% durante el **cuarto trimestre de 2022**, lo cual indica que aproximadamente 12 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa fue mayor que la del total nacional (10,9%), si bien se ubicó 1,5 p.p. por debajo en la comparación interanual. Dentro del conjunto de aglomerados de la

Región incluidos en la muestra de EPH, Gran Rosario fue el que registró la mayor caída en la tasa de subocupación, mientras que Gran Paraná mostró la mayor suba.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación 4º Trimestre 2022 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	49,3	46,2	6,3	7,6
Gran Santa Fe	46,3	43,1	6,9	11,4
Gran Córdoba	49,6	46,4	6,4	15,7
Río Cuarto	48,1	45,9	4,6	8,6
Gran Paraná	42,6	40,8	4,2	15,2
Concordia	42,5	41,0	3,6	12,9
Región Centro	48,3	45,3	6,1	12,0
Villa Const.- San Nicolás	39,6	37,0	6,6	5,8
Total 31 aglomerados	47,6	44,6	6,3	10,9

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

Un análisis más específico del mercado laboral regional requiere poner el foco en el comportamiento del empleo formal privado, considerado en general como "empleo de calidad". Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante 2022,

Cantidad promedio de trabajadores asalariados registrados en el sector privado - Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) (en miles)					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-dic '20	479,9	477,5	129,0	1.086,4	5.849,5
Ene-dic '21	491,7	486,9	131,2	1.109,7	5.907,9
Ene-dic '22	510,7	511,3	135,8	1.157,9	6.169,0
Var.% Ene-dic '22/'21	3,9	5,0	3,5	4,3	4,4

la cantidad promedio de asalariados registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 4,3%, levemente inferior al del resto del país (4,4%). Desagregando el análisis según las provincias de la **Región Centro**, se observa que Córdoba mostró una mayor variación interanual en la cantidad promedio de asalariados formales del sector privado, mientras que Santa Fe y Entre Ríos registraron tasas de crecimiento menores, aunque similares entre sí.

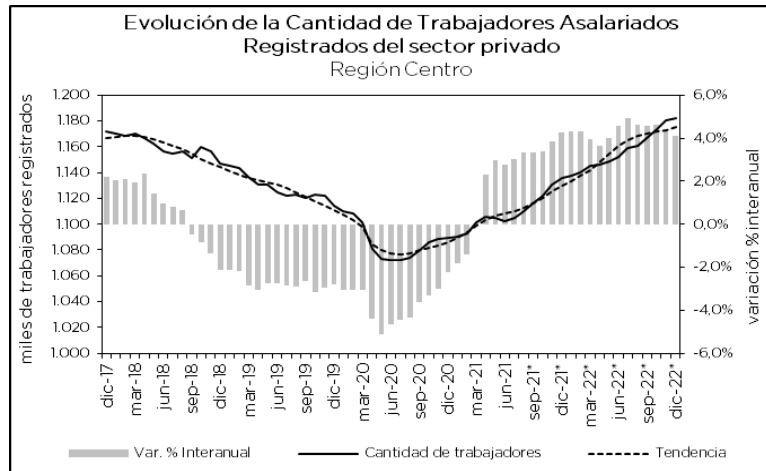
En **diciembre**, la cantidad de asalariados registrados en el sector privado en la **Región** mostró un ligero crecimiento mensual de 0,5%, con una tendencia que viene en ascenso desde mediados de 2020 y que, según los últimos datos disponibles, se está posicionando en un nivel superior al pico registrado en febrero de 2018. La brecha interanual volvió a ubicarse en terreno positivo (4,1%), como viene ocurriendo desde principios de 2021. Por otra parte, desde el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020 hasta **diciembre** de 2022, la suba en el empleo registrado privado en la **Región** asciende a 10,3% e involucra aproximadamente 110 mil trabajadores más.

4,1% ↑
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 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.



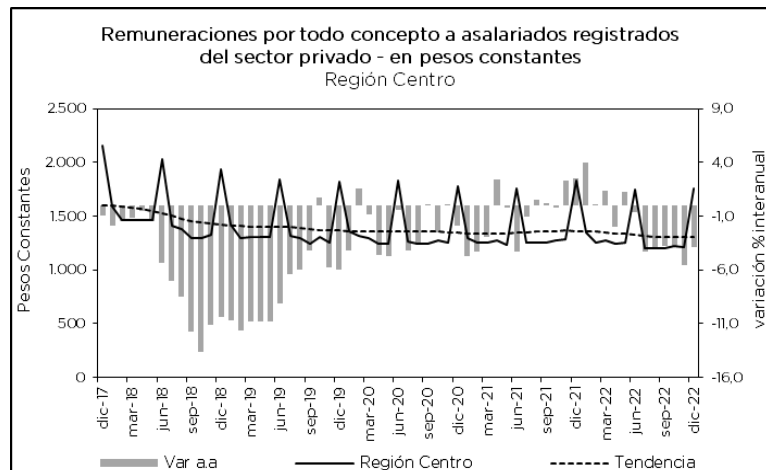
Si bien los indicadores de empleo muestran información relevante para el estudio del desempeño del mercado laboral regional, un análisis integral no debe perder de vista la evolución del poder adquisitivo de los asalariados. Según estimaciones propias, en **diciembre** de 2022 las remuneraciones reales por todo concepto de los asalariados registrados en el sector privado de la **Región** habrían mostrado un ligero crecimiento mensual de 0,9%, con una tendencia que, salvo excepciones, viene descendiendo paulatinamente desde enero de 2018. La brecha interanual se habría ubicado en terreno negativo (-3,9%), de forma consistente con el comportamiento predominante en la serie durante los últimos cinco años. A nivel nacional, en cambio, la brecha interanual fue levemente positiva (0,6%), luego de cinco meses con caídas interanuales en las remuneraciones reales. De esta forma, si bien la **Región** está recuperando su nivel de empleo registrado privado, las remuneraciones de los asalariados continúan deteriorándose en un contexto de elevada inflación.

3,9% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2022. Los meses de octubre, noviembre y diciembre fueron estimados en base a las remuneraciones del total nacional. Los datos sobre remuneraciones de los dos últimos años son provisorios y pueden modificarse cada vez que se actualiza la información.

Nota 2: La remuneración por todo concepto es la declarada por las empresas (previa a las deducciones por cargas sociales) para cada mes. Incluye adicionales de periodicidad no mensual, horas extraordinarias, viáticos, sueldo anual complementario y bonificación por vacaciones.

Fuente: IDIED en base a SIPA.

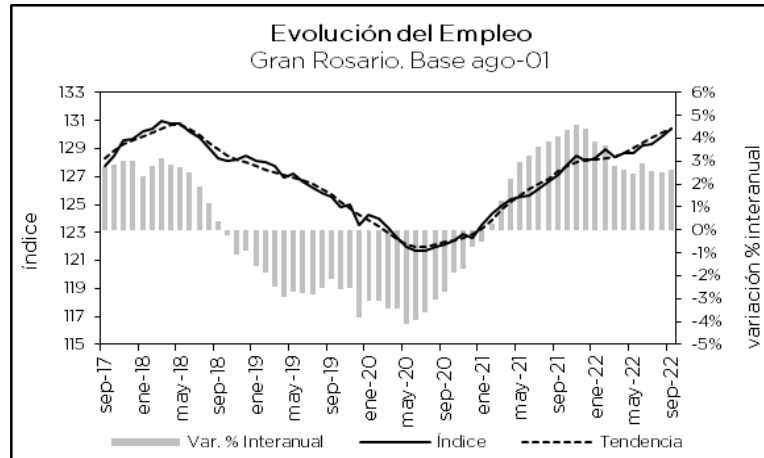


Gran Rosario

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

En **diciembre** de 2022, el empleo formal de Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores mostró una variación coyuntural levemente positiva (0,4%). La tendencia permaneció estable, ubicándose en un igual nivel al pico observado entre abril y mayo de 2018. Por su parte, la comparación interanual da cuenta de un incremento de 2,0%.

2,0% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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

En **diciembre**, la tasa de entrada al mercado laboral en Gran Rosario mostró un crecimiento interanual de 0,2 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 0,1 p.p., mientras que la categoría Duración Determinada registró un incremento mayor (5,4 p.p.) en la comparación con diciembre 2021. En cambio, los contratos de Personal de Agencia tuvieron una notable disminución interanual de 13,0 p.p.

Tipo de contrato	Dic '22	Dic '21
Duración Indeterminada	2,2	2,1
Duración Determinada	11,7	6,4
Personal de Agencia	0,1	13,1
Total	2,7	2,5

En cuanto a la tasa de salida del mercado laboral, en **diciembre** se registró una caída interanual de 0,3 p.p. en el total. Los contratos de Duración Indeterminada mostraron una disminución de 0,5 p.p., mientras que los de Duración Determinada registraron un incremento de 4,2 p.p. Por su parte, la categoría Personal de Agencia registró una caída de 2,7 p.p.

Tipo de contrato	Dic '22	Dic '21
Duración Indeterminada	2,2	2,7
Duración Determinada	8,0	3,8
Personal de Agencia	0,5	3,2
Total	2,5	2,8

Desagregando el empleo por rama de actividad con datos al **IV trimestre de 2022**, se observa un crecimiento interanual en cuatro categorías. La rama de Servicios financieros y a las empresas fue la que mostró la mayor expansión relativa (4,3%), seguida por la Industria manufacturera (3,0%), la rama de Servicios comunales, sociales y personales (1,3%), y la de Comercio, restaurantes y hoteles (1,0%). Por el contrario, las ramas Transporte, almacenaje y comunicación, y Construcción, registraron variaciones negativas (-1,2 y -0,9%, respectivamente).

Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	3,0
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-0,9
Comercio, restaurantes y hoteles	1,0
Transporte, almacenaje y com.	-1,2
Ss financieros y a las empresas	4,3
Ss comunales, sociales y personales	1,3
Total	1,9



La evolución interanual de los datos de empleo según tamaño de empresa da cuenta de variaciones positivas en todas las categorías, aunque con diferencias de magnitud. Las pequeñas empresas (10 a 49 empleados) fueron que mostraron el mayor incremento en términos relativos (3,2%), seguidas por las grandes empresas (200 y más empleados) con un aumento de 1,3%, ubicándose las medianas empresas (50 a 199 empleados) en último lugar (0,5%).

Empleo por Tamaño de la Empresa	
Var. % IV Trim. '22/'21	
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	3,2
50 a 199 ocupados	0,5
200 y más ocupados	1,3

Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual para el **IV trimestre de 2022**, se observan caídas interanuales de 2,5 p.p. y 0,1 p.p. en la participación de los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia, respectivamente, que tuvieron como correlato un incremento de 2,6 p.p. en la participación de los contratos de Duración Indeterminada.

Empleo por modalidad contractual		
Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	IV Trim. '22	IV Trim. '21
Duración Indeterminada	94,0	91,3
Duración Determinada	5,6	8,1
Personal de Agencia	0,4	0,6

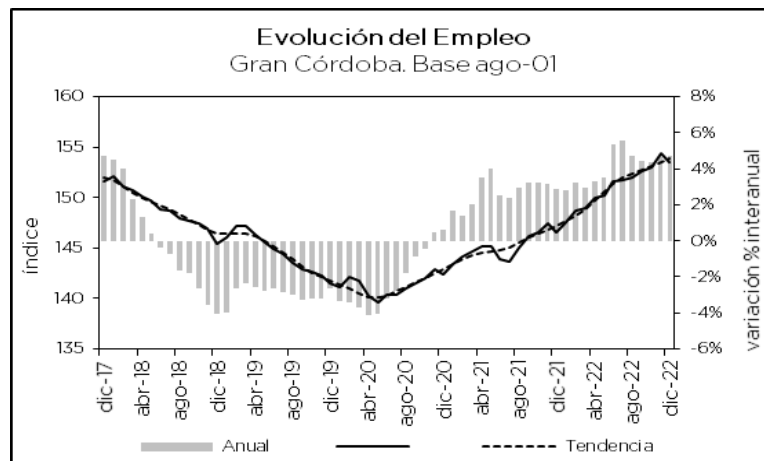
Gran Córdoba

Según datos de EIL, en **diciembre de 2022**, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró una variación coyuntural levemente positiva (0,1%). La tendencia también se mostró creciente (0,2%), al igual que viene ocurriendo desde mediados de 2020 aproximadamente, posicionándose en un nivel ligeramente superior al del último pico registrado en diciembre de 2017. Por su parte, el crecimiento interanual del empleo fue de 4,7%.

4,7% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2022.

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



En el mes de **diciembre**, la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba disminuyó 1,3 p.p. interanualmente, como resultado de una caída en todas las categorías. Duración Indeterminada cayó 0,1 p.p -siendo esta última la categoría contractual con mayor peso- mientras Duración Determinada y Personal de Agencia cayeron 20,7 p.p. y 1,2 p.p. respectivamente.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual		
Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Dic '22	Dic '21
Duración Indeterminada	2,1	2,2
Duración Determinada	6,9	27,6
Personal de Agencia	4,4	5,6
Total	2,4	3,7

La tasa de salida del mercado laboral del Gran Córdoba también registró una disminución interanual en **diciembre de 2022** (-1,4 p.p.), impulsada por los contratos de Duración Determinada (-29,1 p.p.). En cambio, la salida para contratos de Duración Indeterminada mostró un crecimiento (0,3 p.p.), al igual que los de Personal de Agencia (3,9 p.p.).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Dic '22	Dic '21
Duración Indeterminada	2,9	2,6
Duración Determinada	3,7	32,8
Personal de Agencia	3,9	0,0
Total	3,0	4,3

Desagregando el empleo por rama de actividad con datos al **IV trimestre de 2022**, se advierte un crecimiento interanual en todas las categorías. Construcción fue la rama con mayor expansión relativa a.a. (9,0%), seguida por Servicios financieros y a las empresas (5,7%), ubicándose en tercer lugar Transporte, almacenaje y comunicación (4,3%). Industria manufacturera y la rama de Comercio, restaurantes y hoteles mostraron ambas un incremento de 3,9%, mientras que la categoría Servicios comunales, sociales y personales registró una variación relativa algo menor (3,2%).

Empleo por Rama de Actividad Var. % IV Trim. '22/'21	
Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	3,9
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	9,0
Comercio, restaurantes y hoteles	3,9
Transporte, almacenaje y com.	4,3
Ss financieros y a las empresas	5,7
Ss comunales, sociales y personales	3,2
Total	4,6

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, se observa un crecimiento en todas las categorías. El segmento de medianas empresas (50 a 199 más empleados) mostró la mayor expansión interanual (6,4%), seguido por las grandes empresas (200 y más empleados) con un incremento de 4,0% y, finalmente, las pequeñas empresas (10 a 49 ocupados) con un crecimiento de 3,2%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % IV Trim. '22/'21	
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	3,2
50 a 199 ocupados	6,3
200 y más ocupados	4,0

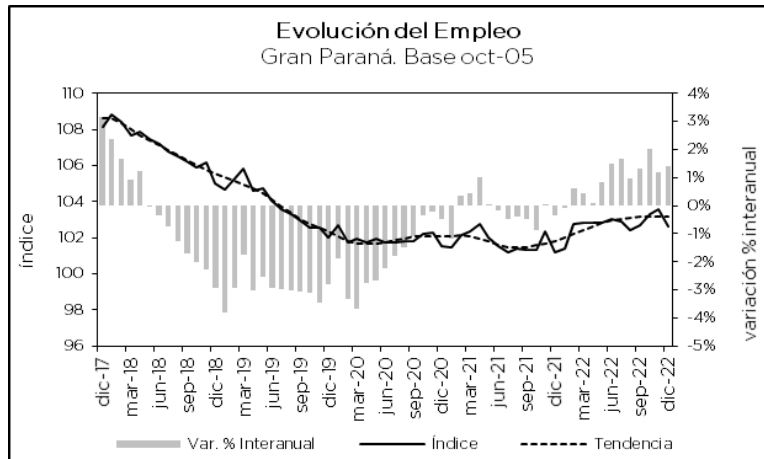
Por último, analizando la composición del empleo según modalidad contractual con datos para el **IV trimestre de 2022**, se observan caídas de 0,7 p.p. y 0,3 p.p. en la participación de Duración Determinada e Indeterminada respectivamente, que tuvo como correlato un incremento de 1,0 p.p. en los contratos de Personal de Agencia.

Empleo por modalidad contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	IV Trim. '22	IV Trim. '21
Duración Indeterminada	92,8	93,1
Duración Determinada	5,7	6,4
Personal de Agencia	1,5	0,5

Gran Paraná

En **diciembre**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una leve disminución respecto a noviembre, mientras que la tendencia no registró variación mensual. Esta última ha venido decreciendo mensualmente desde principios de 2018, para luego mostrar un relativo estancamiento a partir de 2020, si bien los últimos datos disponibles muestran que se ubica en un nivel algo superior al de los dos años previos. Por su parte, la brecha interanual positiva se ubicó en terreno positivo (1,4%).

1,4% ↑
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponible
s, diciembre 2022.

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

En diciembre de 2022, en el Gran Paraná, la tasa de entrada disminuyó 0,6 p.p. en términos interanuales. Todas las categorías contractuales sufrieron caídas, aunque de diferente magnitud. Así, mientras que las categorías Duración Indeterminada y Duración Determinada registraron contracciones de 0,5 y 0,1 p.p., respectivamente, los contratos de Personal de Agencia mostraron una caída de 12,3 p.p.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Dic '22	Dic '21
Duración Indeterminada	0,5	1,0
Duración Determinada	3,5	3,6
Personal de Agencia	0,0	12,3
Total	0,7	1,3

La tasa de salida en Gran Paraná también mostró una caída interanual (-0,7 p.p.) en diciembre de 2022. Por modalidad de contratación se advierten diferencias: mientras que la salida para la categoría Duración Determinada registró una disminución de 1,4 p.p., la modalidad Duración Indeterminada mostró una caída de menor magnitud (-0,5 p.p.), quedando sin cambios los contratos de Personal de Agencia.

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

Al desagregar el empleo por rama de actividad con datos al IV trimestre de 2022, se advierte un incremento interanual en la mayoría de las categorías. La rama Comercio, restaurantes y hoteles fue la que mostró la mayor expansión a.a. (6,4%), seguida por Transporte, almacenaje y comunicaciones (3,4%), Industria manufacturera (2,1%). Por su parte Servicios financieros y a las empresas, y la rama de Construcción, registraron variaciones negativas (-6,3% y -4,7% respectivamente), mientras que Servicios comunales, sociales y personales no mostró variación.

Empleo por Rama de Actividad Var. % IV Trim. '22/'21	
Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	2,1
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	-4,7
Comercio, restaurantes y hoteles	6,4
Transporte, almacenaje y com.	3,4
Ss financieros y a las empresas	-6,3
Ss comunales, sociales y personales	0,0
Total	1,6

Respecto a la evolución interanual de los datos de empleo por tamaño de empresa, el segmento de grandes empresas (200 y más empleados) fue el que registró la mayor expansión (4,0%), seguido por las pequeñas empresas (10 a 49 empleados) con un crecimiento de 2,2%. En cambio, las medianas empresas (50 a 199 ocupados) tuvieron una disminución interanual de 0,6%.

Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % IV Trim. '21/'20	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	2,2
50 a 199 ocupados	-0,6
200 y más ocupados	4,0

Por último, comparando interanualmente la composición del empleo por modalidad contractual con datos para el **IV trimestre de 2022**, se observa una suba de 4,1 p.p. en la participación de los contratos de Duración Indeterminada, que tuvo como correlato disminuciones de 3,3 p.p. y 0,8 p.p. en los contratos de Duración Determinada y Personal de Agencia, respectivamente.

Empleo por modalidad contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	IV Trim. '22	IV Trim. '21
Duración Indeterminada	94,3	90,2
Duración Determinada	5,7	9,0
Personal de Agencia	0,0	0,8

SISTEMA FINANCIERO



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

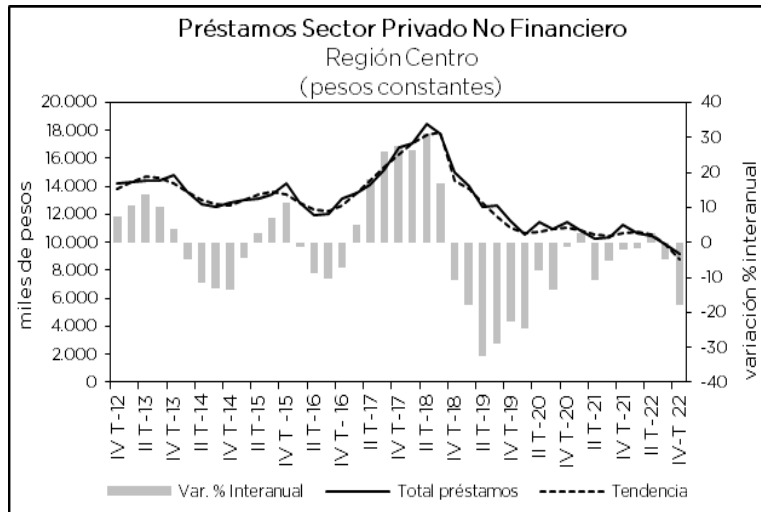
PRESTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente ascendió, según datos al IV trimestre de 2022, a \$1,4 billones corrientes. Este importe implica una expansión interanual nominal de 67,9% que, siendo notoriamente menor a la tasa de inflación del período, se tradujo en una caída de 17,8% en términos reales. Al igual que la Región, el resto del país también registró una disminución interanual (-19,4%). La tendencia de los préstamos otorgados localmente está prácticamente estancada desde principios de 2020, luego de haber caído notoriamente desde fines de 2018, a la espera de un crecimiento sostenido de la economía real que revierta esta performance.

Préstamos Sector Privado No Financiero			
En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '20	11.458	29.197	65.709
IV Trim '21	11.212	25.458	61.056
IV Trim '22	9.219	20.366	49.390
Var.% IV Trim '22/'21	-17,8	-20,0	-19,1

Por otra parte, en el IV trimestre de 2022, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- de la Región Centro se ubicó en 0,58. Este número significa que por cada peso de depósito dentro del sistema bancario sólo hay 0,58 pesos de préstamos al sector privado no financiero, una relación que, no obstante, es prácticamente el doble que la registrada para CABA (0,31). Por su parte, en el resto del país esta relación es 0,37.

17,8% 
(IV Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles cuarto trimestre 2022.


Fuente: IDIED en base a BCRA.

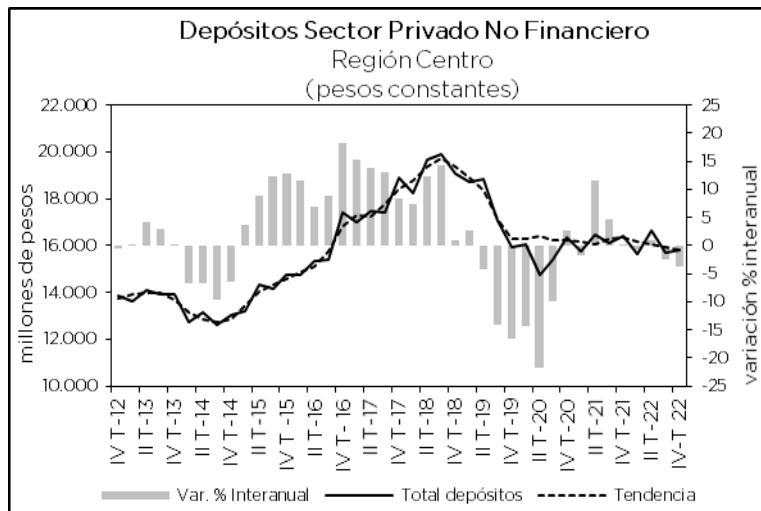
DEPÓSITOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el IV trimestre de 2022, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a \$2,4 billones mostrando un incremento interanual de 96,6%. Este aumento no fue suficiente para compensar la tasa de inflación, lo cual se tradujo en caída de

Depósitos Sector Privado No Financiero En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '20	16.372	67.591	131.539
IV Trim '21	16.430	66.446	130.705
IV Trim '22	15.821	65.511	124.412
Var.% IV Trim '22/'22	-3,7	-1,4	-4,8

3,7% de los depósitos en términos reales. En el resto del país los depósitos reales captados por el sistema financiero también cayeron interanualmente (-5,0%). 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.

3,7% 
(IV Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles cuarto trimestre 2022.

Fuente: IDIED en base a BCRA.

FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

Nota aclaratoria: se omite la presentación del esquema ahorro-inversión agregado para la Región debido a que, a la fecha de publicación de este informe, los datos a diciembre de 2022 correspondientes a la provincia de Córdoba no han sido publicados.

En 2022, la recaudación tributaria agregada de la **Región** registró una caída interanual de 0,9% en términos reales. Según tipo de tributo, la mitad de las categorías mostraron un crecimiento de igual magnitud (3,6%), siendo éstas Ingresos Brutos -tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total- y Propiedad Automotor. En contraste, las categorías Inmobiliario y Actos Jurídicos mostraron una caída interanual (-4,8% y -3,8%, respectivamente).

Recaudación tributaria Región Centro (datos deflactados) - Millones de pesos			
Tributo	Ene-Dic '22	Ene-Dic '21	Var.% Ene-Dic '22/'21
Ingresos brutos	4.999,3	4.824,2	3,6
Inmobiliario	924,0	970,4	-4,8
Actos Jurídicos	571,8	594,4	-3,8
Propiedad Automotor	356,0	343,5	3,6
Recaudación total	6.385,3	6.441,9	-0,9

En el mes de **diciembre**, la recaudación tributaria en pesos constantes de la **Región Centro** mostró una variación coyuntural positiva (2,0%), pero con una leve disminución en la tendencia (-0,4%). Por su parte, la brecha interanual se ubicó en terreno negativo (-10,4%), al igual que en los últimos meses.

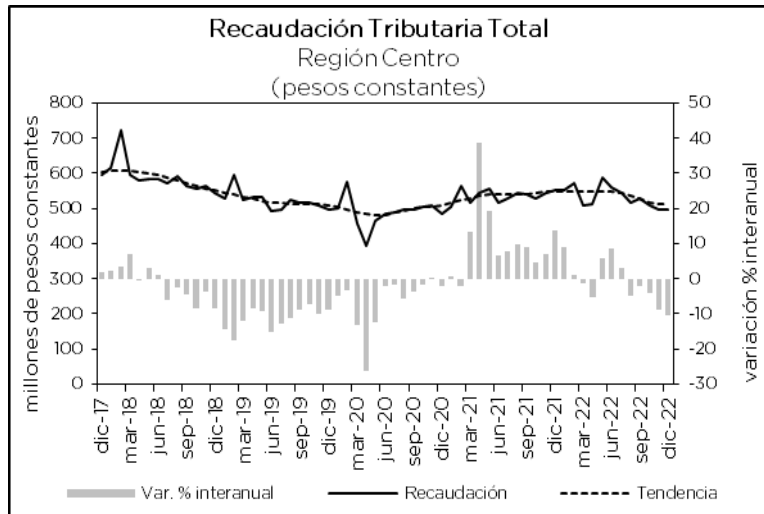
10,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre.

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

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

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



Ingresos Brutos

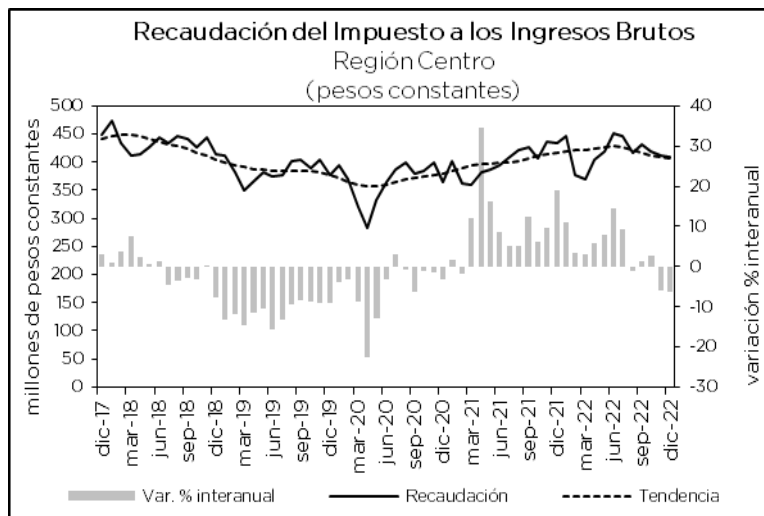
Este tributo recaudó 34.387 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **diciembre**. En términos reales, este número implica una variación mensual positiva (2,6%), registrándose una ligera reducción en la tendencia (-0,2%). En la comparación interanual, la recaudación real de este tributo fue 6,2% menor.

6,2% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre.

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

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



Actos Jurídicos

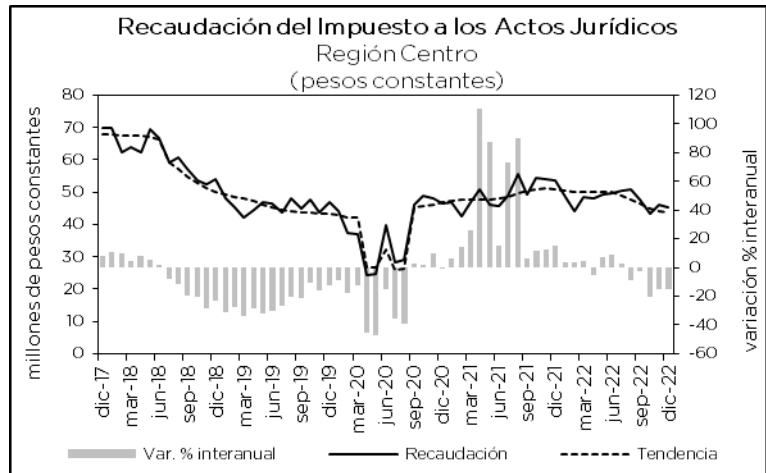
Este tributo aportó al fisco regional 6.875 millones de pesos corrientes en **diciembre**. En pesos constantes, se registró una caída de 1,6% con respecto a noviembre, disminuyendo también la tendencia (-1,1%). La comparación interanual, por su parte, mostró una contracción de 15,6%.

15,6% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre.

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

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



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

dic-22

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	512.567	509.195	518.268	-1,10	0,84	0,18
Faena Bovina (Cabezas)	315.426	300.005	297.586	5,99	0,18	0,31
Faena Avícola (miles de cabezas)	38.203	38.139	38.471	-0,70	1,42	0,41
Faena Porcina (Cabezas)	247.770	240.435	244.919	1,16	-0,09	0,51
Producción Aceite (Tn)	494.000	623.210	556.322	-11,20	-15,39	1,75
Producción Pellets (Tn)	1.844.204	2.328.059	2.045.954	-9,86	-15,92	1,38
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	69.868	133.556	117.419	-40,50	-31,46	4,01
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	52.702	45.718	46.875	12,43	8,63	-0,26
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	250,50	277,49	245,98	1,84	4,56	0,47
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.473	1.361	1.228	19,91	2,57	0,71
Gas Industrial (Miles de m ³ de 9300 kcal)	190.543	200.878	183.113	4,06	1,73	1,74
Gas Oil Grado 2 (m ³)	251.161	235.762	250.825	0,13	7,79	0,77
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	383.673	316.412	373.451	2,74	-2,23	-0,01
Residenciales (Gwh)	1.251,69	983,87	1.131,97	10,58	-2,65	0,40
Gas Residencial (Miles de m ³ de 9300 kcal)	32.681	38.420	31.147	4,93	-1,83	-1,64
Patentamiento Automóviles	4.104	7.510	3.885	5,64	0,49	2,05
Patentamiento Motos	6.730	7.905	8.065	-16,55	2,16	2,54
Gas Oil Total (m ³)	321.280	305.700	330.046	-2,66	6,32	0,20
Nafta (m ³)	181.457	173.191	186.295	-2,60	-4,53	-0,28
GNC (Miles de m ³ de 9300 kcal)	50.718	49.333	53.958	-2,45	-0,24	-0,76
Inversión						
Despacho de cemento (Tn) ^(e)	218.422	263.961	239.325	-8,73	-6,91	-0,57
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	322	385	510	-36,86	-12,49	-5,51
Sistema financiero (I Trimestre 2022)						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	15.820.713	15.718.095	16.429.914	-3,71	-1,07	-0,80
Préstamos (Miles de \$ constantes)	9.219.298	9.864.525	11.211.649	-17,77	-11,78	-10,62
Finanzas públicas						
Recaudación tributaria total (Millones de \$ constantes) ^(e)	495,09	495,41	552,47	-10,39	2,00	-0,45
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes) ^(e)	408,20	410,76	435,22	-6,21	2,59	-0,16
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes) ^(e)	45,19	46,13	53,52	-15,56	-1,58	-1,11
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	15.213	14.441	7.738	96,60	-	-

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

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas.

Introducción

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

Separación de las componentes de una serie temporal económica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metodología de desestacionalización

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

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

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

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



SPONSORS DEL IDIED



BCR



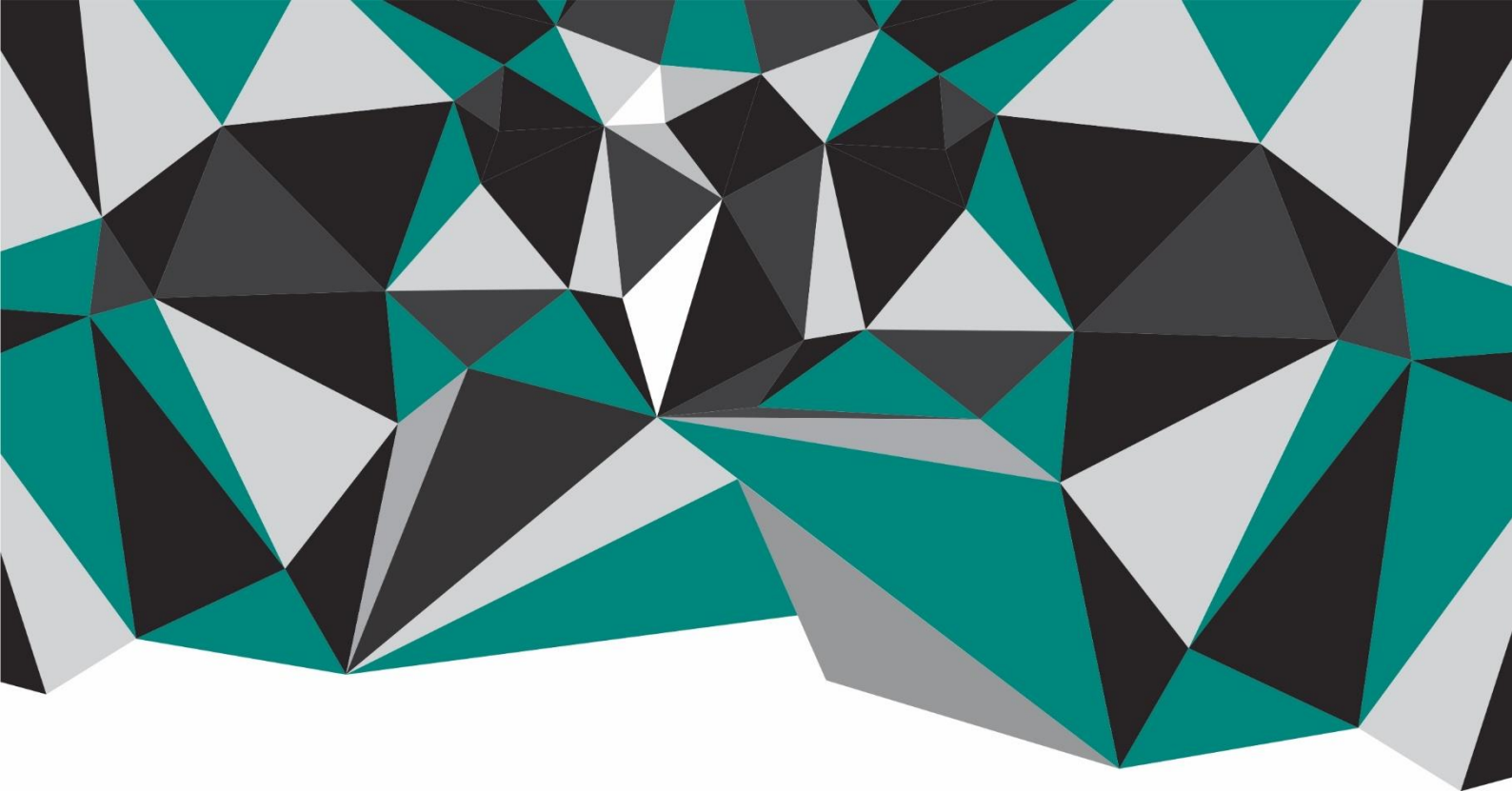
**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

