

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional Región Centro

Año 24. Número 3

INFORME Nº 106

Datos a mayo

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



Julio

2021

JULIO 2021

Año 24, Número 3

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

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCIÓN

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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Lic. Facundo Sigal

Francisco Rubies

Puede acceder a todas las publicaciones de Indicadores Regionales:

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

Contacto:

informe.economico@austral.edu.ar

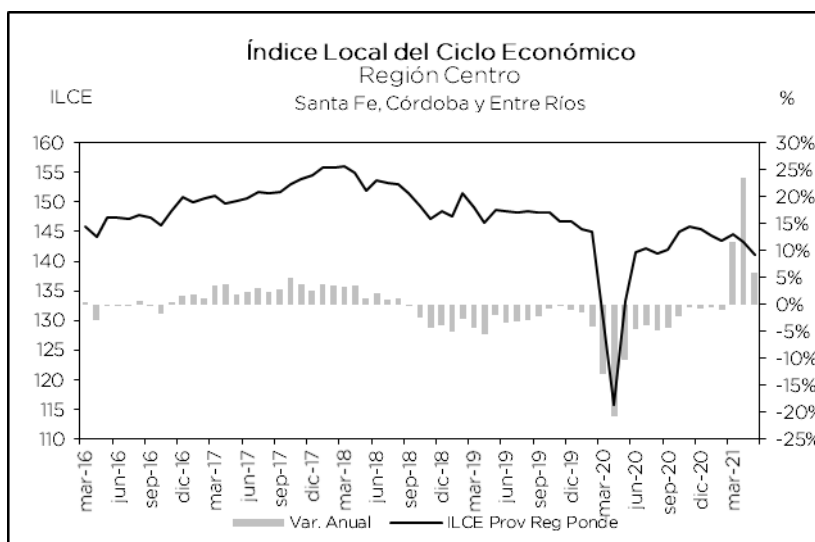
Seguinos en nuestras redes:

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

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

El estancamiento en la creación de empleo es uno de los síntomas más negativos de la economía nacional de la última década. Peor aún, la evidencia resulta contundente respecto a que la creación de empleo formal en el sector privado se contrajo año tras año de la mano de la disminución sostenida en la cantidad de empresas activas. Según registros oficiales (SIPA-OEDE) a partir de 2011, la cantidad total de empresas activas en la Argentina se redujo pasando de haber poco más de seiscientos mil a menos de quinientas cincuenta mil. Una caída total que araña las sesenta mil empresas. En la **Región Centro**, donde se concentra entre 21-23% del total de empresas privadas activas del país, en 2011 se verificaban 140.655 empresas mientras que, en 2020, se estima que quedaron 126.160; una destrucción aproximada de catorce mil empresas. Obviamente que la pandemia más la cuarentena agudizó el cierre de empresas en 2020, destruyendo más de veintiséis mil empresas en el total nacional y aproximadamente unas tres mil en la **Región**. Pero el fenómeno de destrucción de empresas y con ellas del empleo formal, viene de lejos y es la señal más contundente de que la economía de la Argentina requiere cambios estructurales que fomenten la inversión, la innovación y la creación de empleo.

Todavía no se conocen los datos de cantidad de empresas desagregados por provincia de este año, aunque sí los de empleo. Según EPH-INDEC, en el **primer trimestre del año** creció la oferta laboral, es decir se sumó más gente al mercado de trabajo, llegando la tasa de actividad de la **Región** a ubicarse en 48,3%, 2,0 p.p. por encima de la registrada en el primer trimestre de 2020, evidenciando una ampliación del mercado laboral, con incrementos interanuales en el número de empleados y desempleados. La buena noticia es que la tasa de empleo de la Región Centro se ubicó en 42,7%, valor 1,3 p.p. superior que el registrado en igual período del año anterior y 1,1 p.p. por encima de la cifra para el total nacional. Todos los aglomerados urbanos de la **Región** registraron incrementos interanuales en este indicador, aunque con diferente intensidad: Gran Rosario (2,0 p.p.), Gran Santa Fe (1,9 p.p.), Río Cuarto (1,8 p.p.), Concordia (1,5 p.p.), Gran Paraná (1,1 p.p.) siendo Gran Córdoba el aglomerado que mostró el menor aumento en la tasa de empleo (0,4 p.p.). Sin embargo, el empleo formal privado, llamado “empleo de calidad” por su productividad y nivel de salarios, muestra signos positivos, aunque de baja intensidad. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante los **primeros cinco meses de 2021**, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un crecimiento marginal de 0,4% respecto al mismo período del año anterior, valor que fundamentalmente es resultado del notorio repunte interanual de mayo (3,2%) luego de un primer trimestre de caídas y de un 2020 con una contracción del empleo de aproximadamente 3,7%. Sin embargo, el panorama local es más auspicioso que el del agregado nacional, dónde se registró una caída interanual de 1,0% en la



cantidad de trabajadores formales del sector privado. Abriendo por provincias, Santa Fe y Entre Ríos mostraron variaciones interanuales positivas en la cantidad promedio de trabajadores de 0,9% y 0,1%, respectivamente, mientras que Córdoba registró una reducción de 0,1%. El empleo registrado privado en la **Región** aumentó 0,4% respecto de abril, mostrando un crecimiento de 0,5% en su tendencia, la cual se recupera paulatinamente desde

mediados de 2020.

La economía nacional (EMAE-INDEC), registró en mayo pasado un nivel 13,6% superior al de 2020, pero desinflándose 2,0% respecto del mes anterior, probablemente por efecto del confinamiento



estricto de fines de mayo, que se extendió a los dos fines de semanas siguientes en junio. Localmente, medida por el índice sintético para la Región Centro (ILCE RC-Universidad Austral)¹ la economía también registraba en mayo pasado los efectos negativos de cuarentena light, con una caída mensual de aproximadamente 1,5% respecto de abril y con algunos sectores más favorecidos que otros. El ILCE RC muestra para mayo un nivel de actividad superior (8,5%) al del año pasado. Ésta resulta menor a la del agregado nacional, no por que la economía local tenga una performance peor a la del agregado nacional, sino porque aquí la base de comparación -mayo de 2020- no es tan baja como para el conjunto del país, muy influido por el extenso cierre de actividades habido en muchas provincias y sobre todo en la provincia de Buenos Aires.

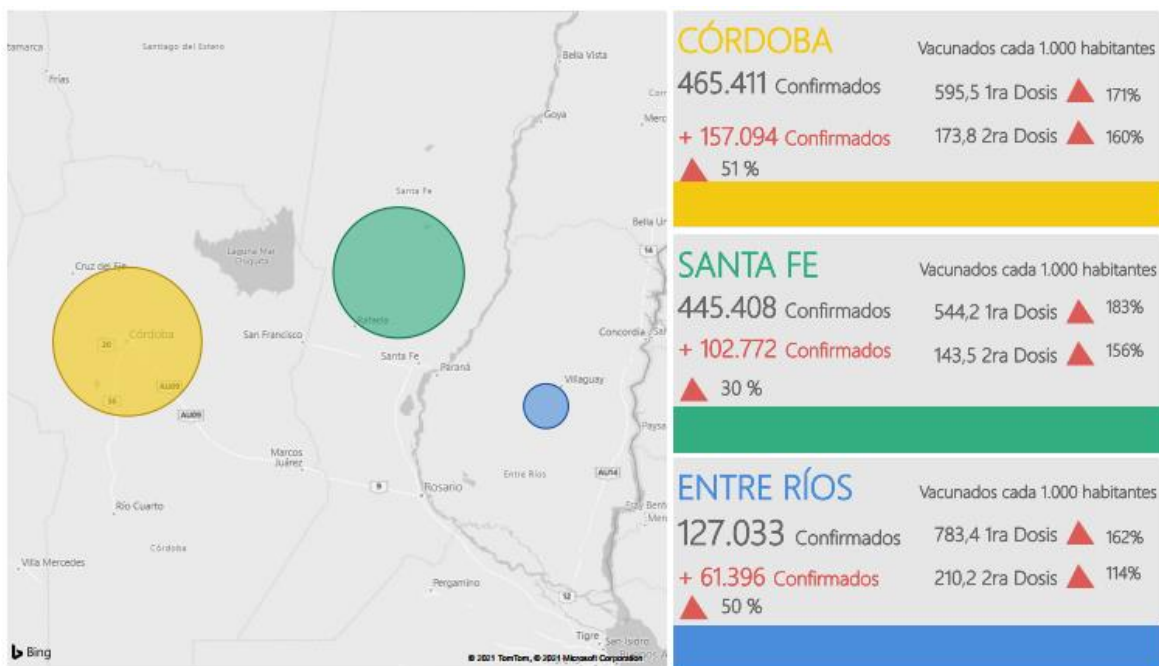
Ana Inés Navarro

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



SÍNTESIS EJECUTIVA

EL COVID-19 EN LA REGIÓN CENTRO



NUEVOS CONTAGIOS Y VACUNADOS CADA MIL HABITANTES AL 29/07/2021

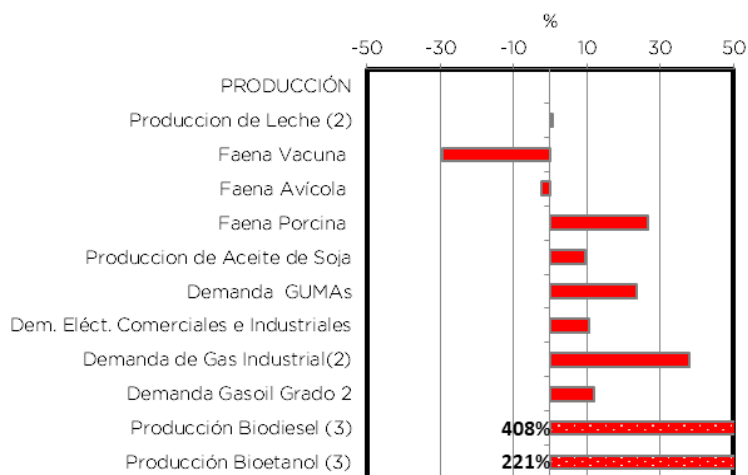
Notas: las burbujas en el gráfico representan la cantidad de vacunados con la 2da dosis cada mil habitantes. Los números de casos confirmados de COVID-19 y de vacunación en las provincias de la Región Centro corresponden al acumulado hasta el 29/07/2021 y su variación con respecto a 30/05/2021.

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

PRODUCCIÓN

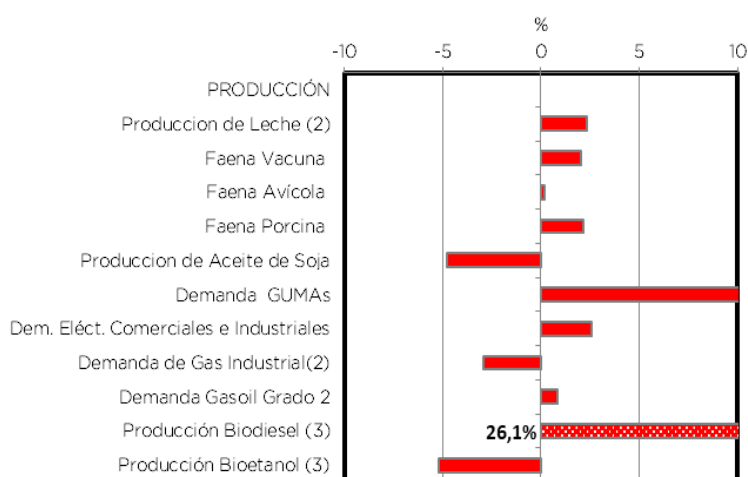
En mayo, nueve de los once indicadores de producción agroindustrial de la Región Centro, presentaron niveles de actividad superiores al alcanzado en 2020; de los restantes indicadores de producción destaca la caída de la faena vacuna que se ubicó en torno a 30%.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



En la comparación mensual al mes de mayo, ocho de los once indicadores de producción muestran variaciones positivas, siendo la producción de biodiesel y la demanda eléctrica de GUMAs las más destacadas. Por su parte, tres series registraron caídas en torno a 5%.

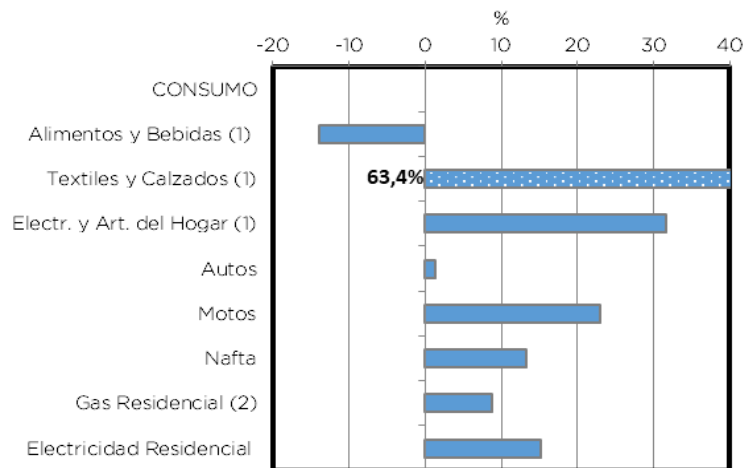
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



CONSUMO

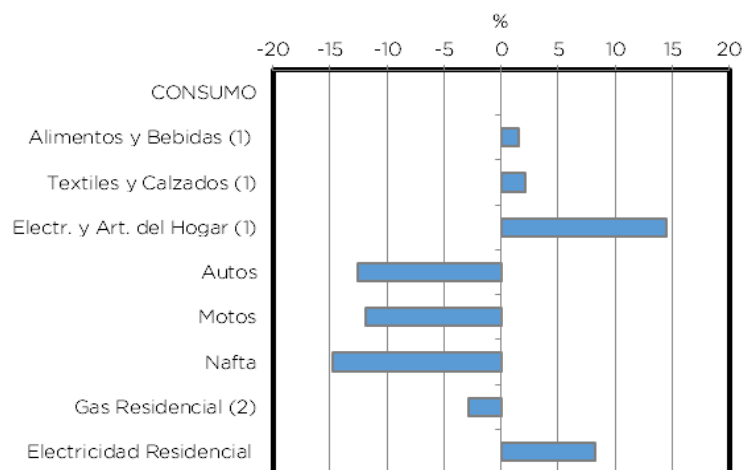
En mayo el consumo de textiles y calzados, junto con los de electrónica y artículos del hogar registraron los incrementos interanuales más importantes, superando 30%. Por su parte, la única serie que registró una caída interanual fue el consumo de alimentos y bebidas.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



El mes de mayo registra un decremento mensual generalizado del consumo de bienes durables. Por su parte, el de los no durables se ha incrementado. La excepción ha sido el consumo de gas residencial que registra una variación negativa.

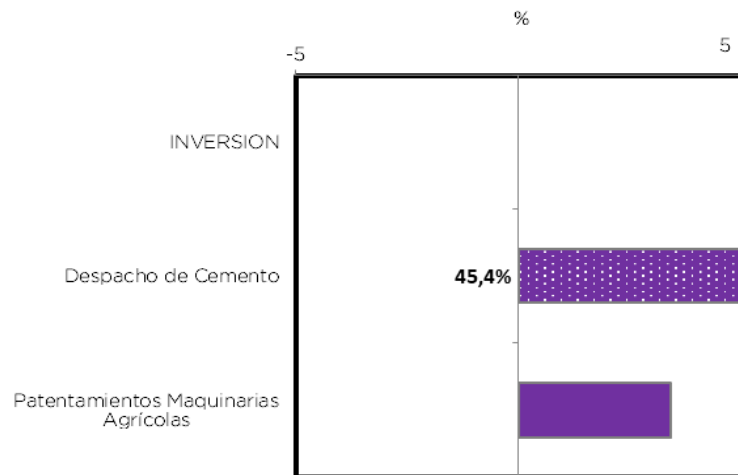
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



INVERSIÓN

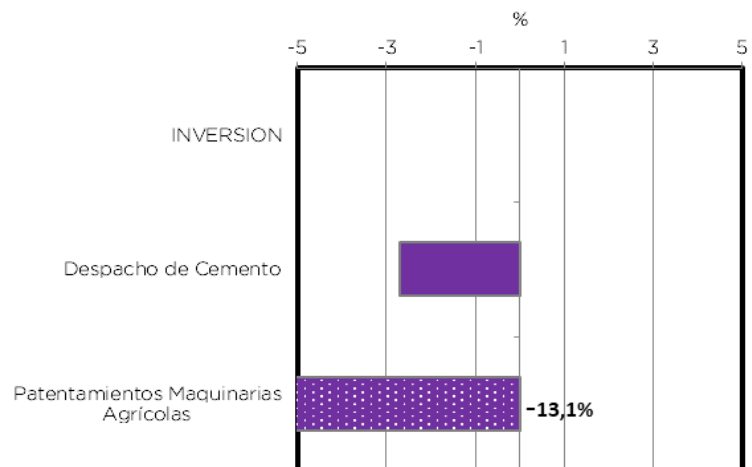
Las inversiones en construcción presentan en **mayo** un incremento interanual medido por los despachos de cemento, en particular los ligados a las construcciones de menor porte. La venta de maquinaria agrícola también mostró un aumento respecto al año anterior.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



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

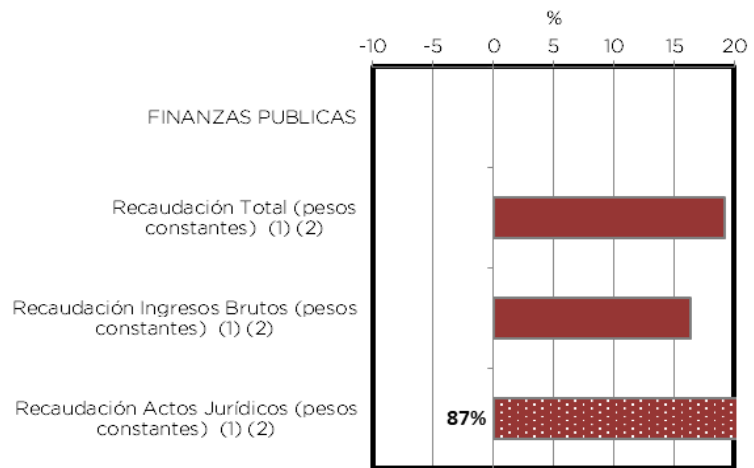
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



FINANZAS PÚBLICAS

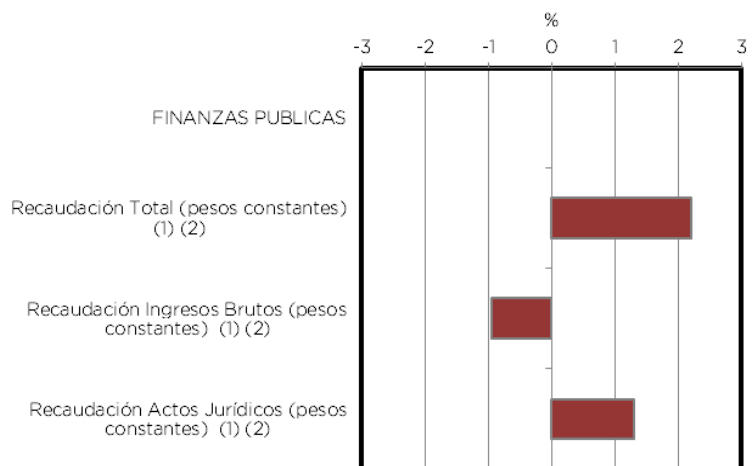
En mayo, la recaudación a valores constantes de los principales tributos de la Región Centro registró incrementos interanuales significativos, en sintonía con lo ocurrido en marzo, luego de treinta y dos meses de contracción interanual o incrementos menores al 1%.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Respecto al mes anterior, el incremento en la recaudación tributaria total registrada en mayo muestra cómo la recuperación de la actividad económica impacta en la recaudación.

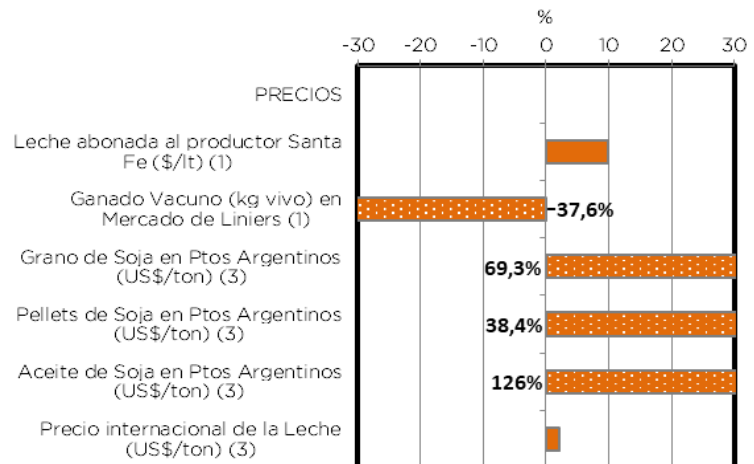
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Marzo)



PRECIOS

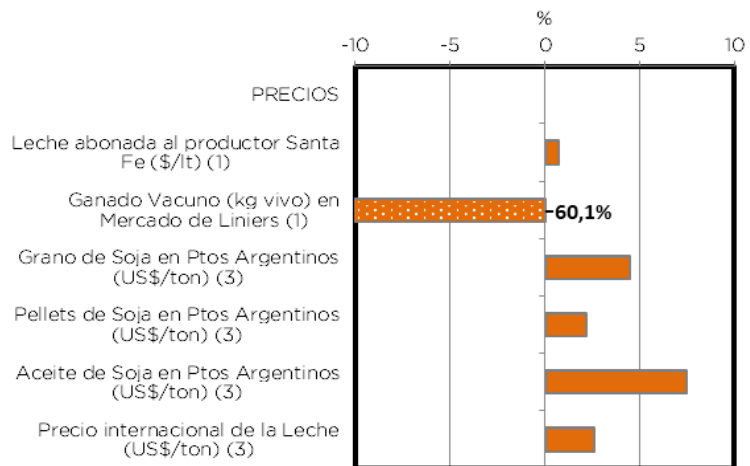
En materia de precios a la producción agroindustrial y primaria se observan en mayo aumentos interanuales generalizados -a valores constantes- tanto localmente como en los precios internacionales. La excepción es el precio de ganado vacuno en el Mercado de Liniers.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)

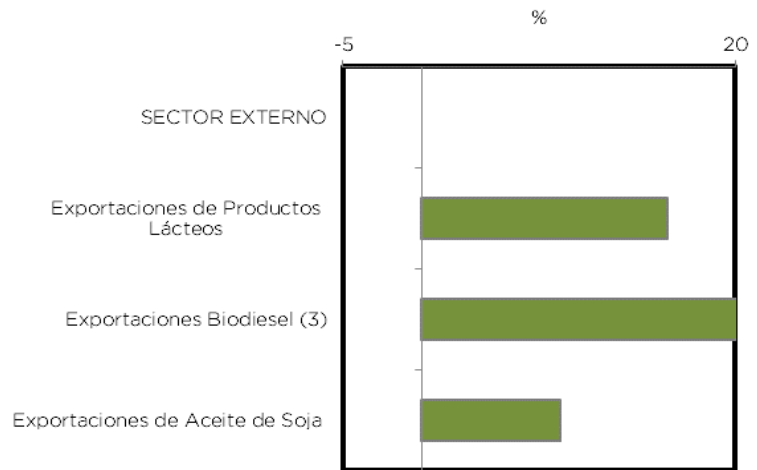
En la comparación mensual, mayo muestra un crecimiento en todos los precios, a excepción del precio del ganado vacuno en el Mercado de Liniers.



SECTOR EXTERNO

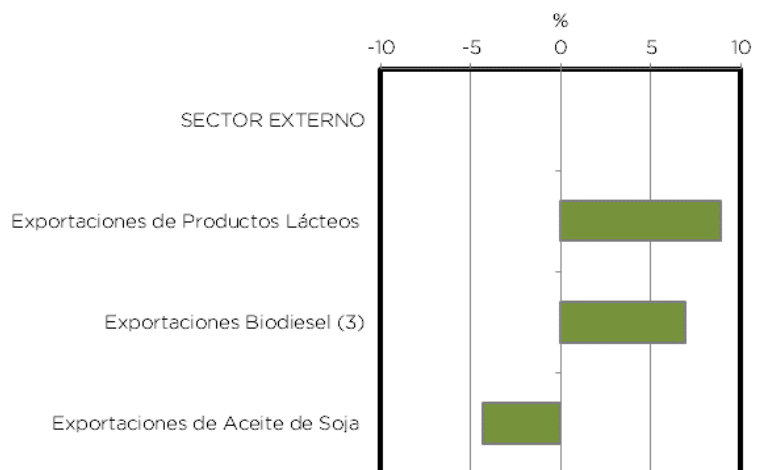
En materia de exportaciones, en el mes de **mayo**, se destaca el incremento interanual en las exportaciones de biodiesel.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Mayo)



Comparando con el mes anterior, **mayo** mostró incrementos en exportaciones de productos lácteos y biodiesel, mientras que se registró una caída de las exportaciones de aceite de soja.

Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



⁽¹⁾ Datos deflactados.

⁽²⁾ Los últimos valores de la serie fueron estimados.

⁽³⁾ Estacionalidad no identificable. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

TABLA DE CONTENIDO

Síntesis Ejecutiva.....	5
Producción Agroindustrial.....	13
Sector Lácteo.....	13
Sector Carnes.....	16
Sector Oleaginoso.....	20
Insumos Energéticos.....	24
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	24
Electricidad - Usuarios Comerciales e Industriales de menor porte.....	25
Gas Industrial.....	26
Gasoil para Transporte y Laboreo Agrícola.....	27
Consumo de Bienes y Servicios.....	29
Supermercados.....	29
Consumo de Energía Eléctrica Residencial.....	31
Consumo de Gas Residencial.....	32
Consumo de Combustibles.....	33
Autos.....	37
Motos.....	38
Exportaciones.....	40
Sector Lácteos.....	40
Sector Carnes.....	41
Sector Oleaginoso.....	42
Inversión.....	45
Construcción.....	45
Despacho de Cemento.....	46
Maquinaria Agrícola.....	47
Mercado Laboral y Empleo.....	48
Sistema Financiero.....	56
Finanzas Públicas.....	59

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

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor

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

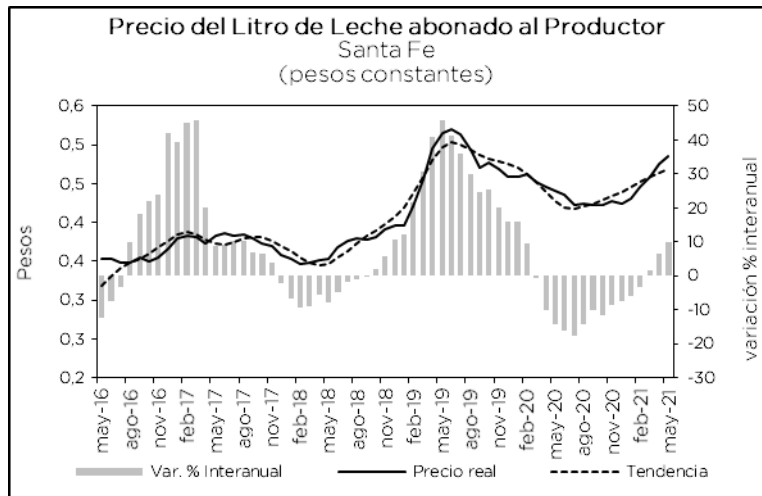
El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe fue de 30,2 pesos por litro en el mes de **mayo**, ubicándose, nominalmente, 64,9% por encima del valor registrado para el mismo mes de 2020. Este incremento nominal fue mayor a la inflación acumulada para el periodo, por lo que se observa una diferencia anual positiva de 9,8% en términos reales para el precio de la leche. En términos nominales, la variación mensual de la tendencia en **mayo** continuó en terreno positivo (4,8%). En pesos constantes, la tendencia del precio de la leche registró una variación positiva de menor magnitud (1,1%), aunque viene en crecimiento desde mediados de 2020 y, de seguir este comportamiento, en los próximos meses se podría estar ubicando en niveles similares a los registrados en la segunda mitad de 2019.

A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **mayo**, precios mayores a los del mismo período del año anterior, dando lugar a un incremento de 52,7% si se considera un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

9,8% (mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

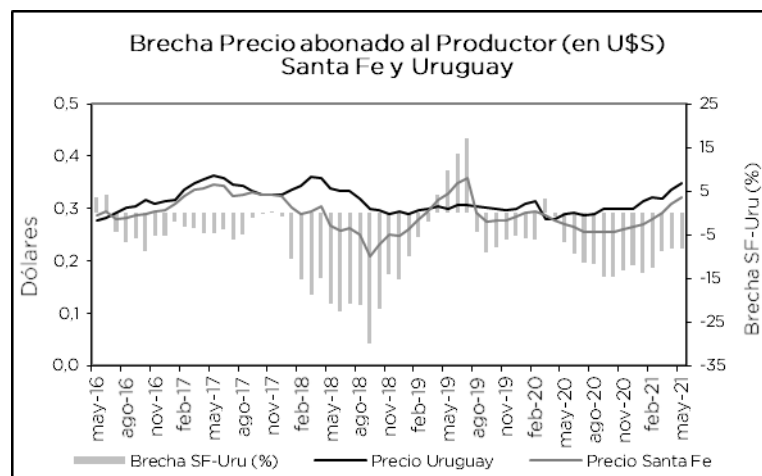


En **mayo**, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino ascendió a 0,32 USD/litro, ubicándose por encima del nivel observado durante los meses previos y registrando un incremento interanual. Comparativamente, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en el quinto mes del año, un precio de 0,35 USD/litro², un valor 9,4% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe.

8,1% (mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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 empeoró respecto a mayo de 2020. Tomando el precio FOB del maíz en puertos argentinos, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 1,15 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,85 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a una sustancial retracción interanual de 37,8%.

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

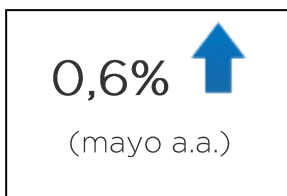


Producción primaria

En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y, datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región Centro** habría aumentado interanualmente 2,6% durante los **primeros cinco meses de 2021**, cifra que representa tres quintas partes de la registrada a nivel país (4,3%).

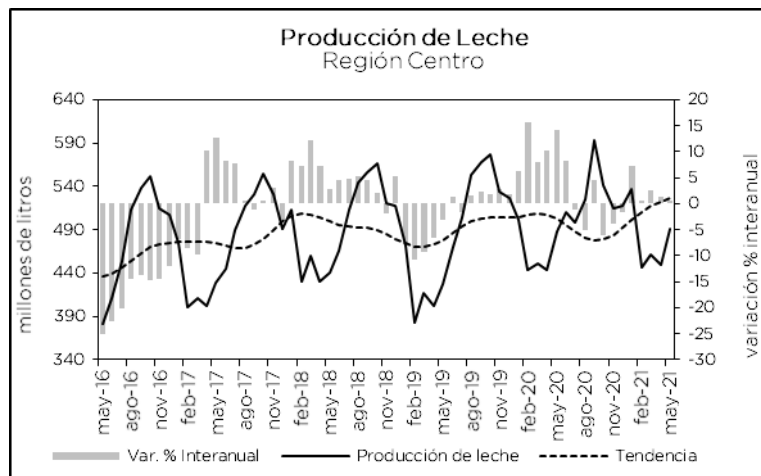
Producción de leche Millones de litros			
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-May '19	606,1	2.100,9	3.755,5
Ene-May '20	680,9	2.325,4	4.093,9
Ene-May '21	686,5	2.384,7	4.268,7
Var.% Ene-May '21/'20	0,8	2,6	4,3

En **mayo**, la producción primaria se situó 0,6% por encima del volumen observado en el mismo período del año anterior, con una tendencia levemente creciente y que actualmente se ubica ligeramente por encima de los niveles promedios registrados en los últimos años.



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

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



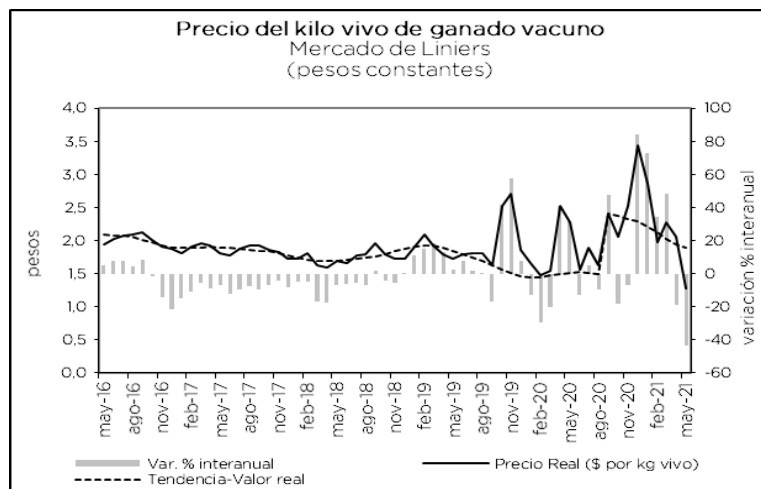
SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **mayo**, en torno a 79,9 pesos corrientes, con una caída de 55,9% respecto de abril, una brecha interanual negativa (-15,6%), y una tendencia decreciente. En pesos constantes, todas las variaciones se ubicaron en terreno negativo, mostrando notorias diferencias respecto a la performance de los precios de las carnes avícolas y porcinas. Así, el precio abonado a los productores cayó 60,1% respecto al mes anterior, con una brecha interanual notoriamente negativa en términos reales (-43,8%) -producto de una elevada tasa de inflación que se combinó con la mencionada caída nominal en el precio- y una tendencia en descenso (-3,1%).

43,8% ↓
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

La notable caída interanual del precio al productor primario de carne vacuna produjo en empeoramiento de la ecuación económico-financiera del sector. En este sentido, los costos de suplementación alimentaria -aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron desfavorablemente: con un poder de compra de 3,8 kilos de maíz, en **mayo** se registró una caída de 67,6% respecto al mismo mes de 2020, cuando el productor podía comprar 11,8 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

Durante los primeros cinco meses de 2021, con un acumulado de 1,08 millones de cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** registró una disminución interanual de 26,5%, significativamente menor en valor absoluto a la contracción del agregado nacional (-43,4%) y del resto del país (-51,2%). Esta

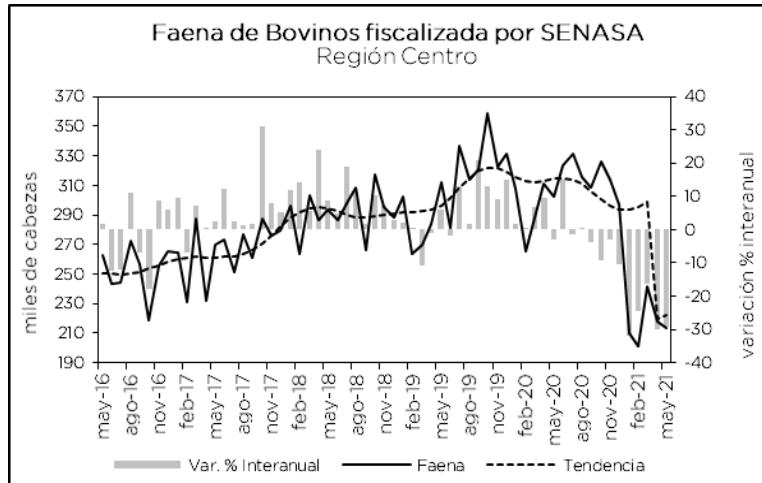
caída de la producción del sector no tuvo la misma magnitud en todas las provincias que integran la **Región**, siendo Entre Ríos la más afectada (-43,6%), seguida por Santa Fe (-38,1%) mientras que Córdoba registró un aumento (18,6%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	948,2	316,5	167,7	1.432,3	4.515,6
Ene-May '20	949,0	320,4	205,4	1.474,8	4.671,3
Ene-May '21	587,5	380,0	115,9	1.083,4	2.642,7
Var.% Ene-May '21/'20	-38,1	18,6	-43,6	-26,5	-43,4



En **mayo**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región** mostró un incremento mensual (2,0%) con tendencia creciente, aunque ésta se encuentra en un nivel muy por debajo del registrado durante 2020. Consistentemente, la brecha interanual fue notoriamente negativa (29,3%), tal como viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020.

29,3% ↓
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

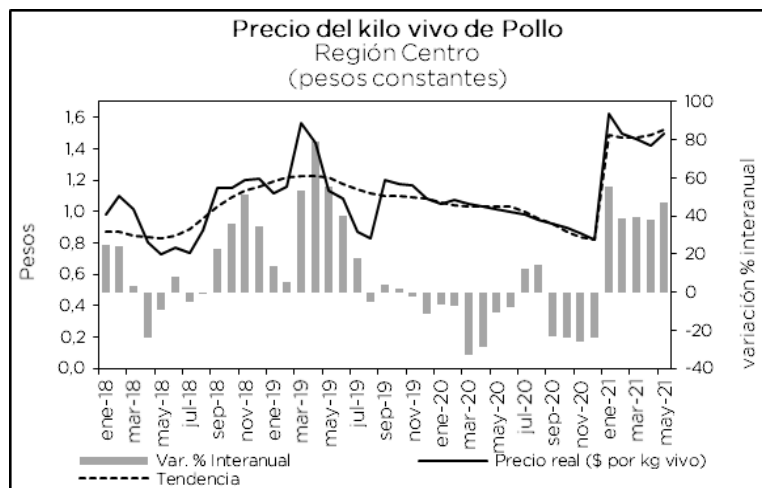
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

AVÍCOLAS

Precios abonados al productor

En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **mayo**, un incremento nominal de 121,4% en pesos. En términos reales, este indicador aumentó interanualmente 47,4%, con un incremento de 10,1% respecto de abril. Por su parte, la tendencia de la serie se ubicó por encima del valor del mes anterior y actualmente se encuentra en un nivel significativamente mayor que el registrado durante los últimos tres años.

47,4% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

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

Con precios aumentados a partir del mes de enero en 9,1 pesos, el precio del alimento balanceado en **mayo** de 2021 se ubicó por encima del año anterior, aunque el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en mayor proporción, resultando en un aumento en la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro**. De este modo, en **mayo**, esta relación se ubicó en 3,5 kg de pollo por kg. de maíz, mostrando un incremento interanual de 21,0%.

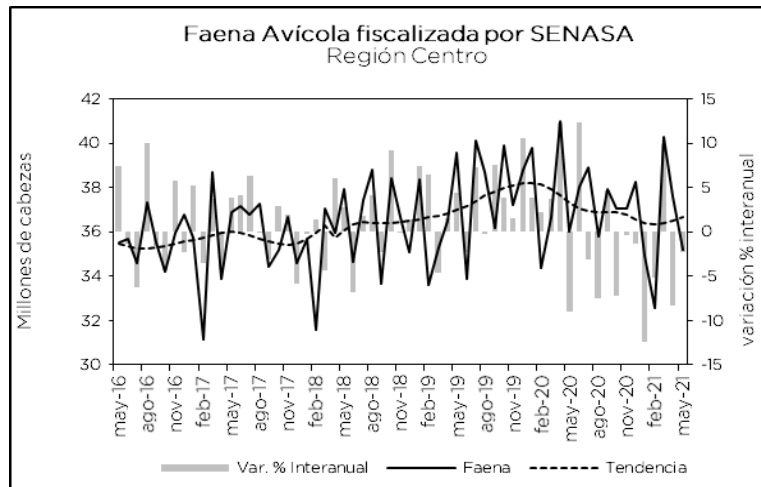
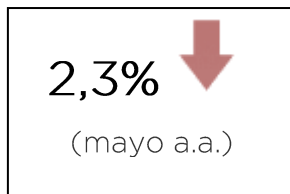


Producción Industrial

La faena de aves en la Región Centro cerró el período enero-mayo de 2021 con un valor acumulado de 180,5 millones de cabezas. Así, la faena avícola mostró una caída de 3,9% respecto al mismo período del año anterior, contracción que supera a la registrada en el primer trimestre del año (-2,8%). Desagregando esta contracción por provincias se advierten importantes diferencias: mientras que Córdoba y Entre Ríos mostraron caídas de 7,7% y 4,6% respectivamente, explicando esta última gran parte de la variación negativa del agregado regional, Santa Fe registró un incremento interanual de 8,3%. En relación con el resto del país, la producción del sector en la Región mostró una caída 6,7 p.p. menor, mientras que el agregado nacional registró una reducción de 6,7% en términos interanuales.

Faena avícola fiscalizada por SENASA					
Millones de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	15,0	9,9	158,5	183,4	308,5
Ene-May '20	13,6	12,2	162,1	187,9	320,7
Ene-May '21	14,7	11,2	154,6	180,5	299,3
Var.% Ene-May '21/'20	8,3	-7,7	-4,6	-3,9	-6,7

En mayo, la variación mensual de la faena avícola fue levemente positiva (0,2%) y mostró una tendencia creciente, aunque se registró una caída de 2,3% respecto al mismo mes del año anterior.



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

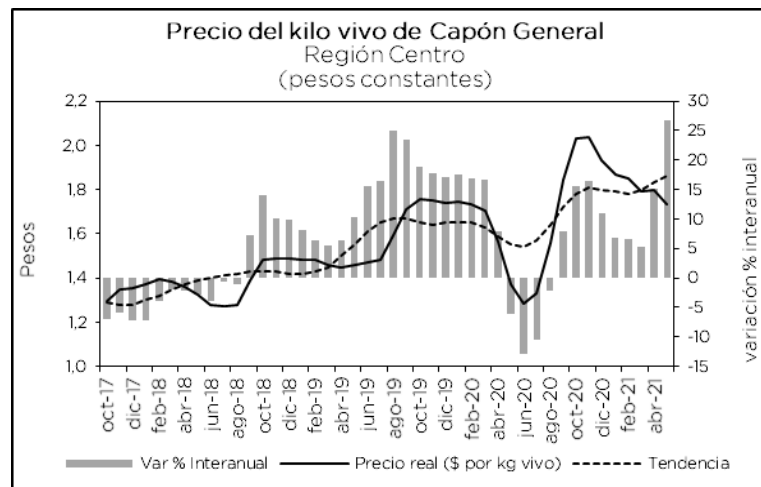


PORCINAS

Precios abonados al productor

En **mayo**, el precio promedio del kilo vivo del capón en la **Región Centro** se ubicó en 108,1 pesos, mostrando, en términos nominales, un aumento coyuntural de 6,0%, con tendencia creciente (1,6%) y una brecha interanual positiva de 90,2%. En pesos constantes, la brecha interanual también fue positiva (26,7%), con un valor notoriamente mayor a los observados durante los últimos meses. Asimismo, esta serie registró una variación coyuntural positiva (2,2%) con un aumento mensual en la tendencia de 1,6%, que, desde los últimos meses de 2020, se ha ubicado en un nivel por encima del promedio registrado durante 2019.

26,7% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

A pesar de la suba interanual del precio del kilo vivo del capón en **mayo** de 2021, la evolución de la rentabilidad del productor resultó desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación para el mismo período. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una caída interanual de 26,9%, situándose, en **mayo** del año corriente, en 5,2 kilos vivos de capón por cada kilo de maíz.


Producción Industrial

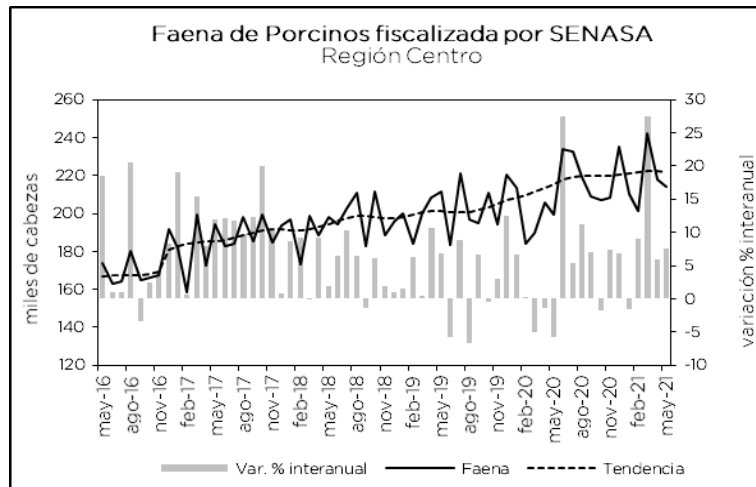
La faena de porcinos en la **Región Centro** aumentó 9,4% durante los **primeros cinco meses del año** respecto al mismo período de 2020. Este incremento resultó 1,3 p.p. inferior al registrado para el agregado nacional y 2,2 p.p. menor al crecimiento en el país sin considerar a la **Región Centro** (11,6%). Asimismo, dicho crecimiento interanual fue menor al observado en el primer trimestre de 2021 (11,0%). Realizando un análisis por provincias, se observa que Santa Fe mostró el mayor incremento en este rubro (14,4%), seguida por Entre Ríos (10,0%) y, finalmente, Córdoba (2,2%). Esta performance de la faena porcina de la Región durante los cinco primeros meses estuvo en línea con lo observado en 2020, año en el que se registró un boom en el crecimiento de las exportaciones que trajo aparejado el primer superávit comercial del sector, y que explicaría el desempeño del procesamiento industrial porcino.

Faena porcina fiscalizada por SENASA					
Miles de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	514,3	383,9	106,0	1.004,3	2.425,0
Ene-May '20	514,1	373,2	105,4	992,7	2.358,5
Ene-May '21	588,1	381,5	115,9	1.085,5	2.610,2
Var.% Ene-May '21/'20	14,4	2,2	10,0	9,4	10,7

La faena porcina mostró en **mayo** un incremento coyuntural de 1,7%, con una brecha interanual positiva de 7,5% y una tendencia relativamente estable que, no obstante, viene registrando un relativo crecimiento en los últimos años.



7,5% 
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

Durante los primeros cinco meses de 2021, se registró un incremento interanual, de poco más de 19% en la producción de aceites y de 18,6% en los sub-productos derivados de la soja, liderado por el notorio crecimiento registrado en la provincia de Santa Fe. Este incremento resulta algo menor al

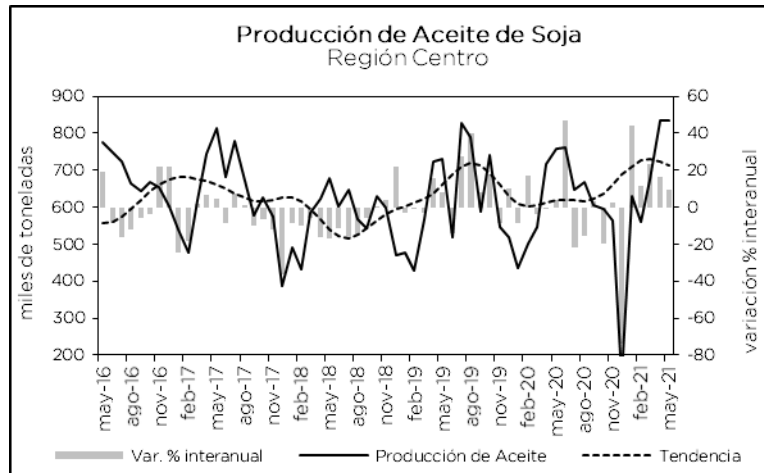
Producción de aceites y subproductos de soja						
Miles de toneladas						
Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-May '19	2.709	10.232	208	776	2.917	11.008
Ene-May '20	2.738	10.143	211	793	2.949	10.936
Ene-May '21	3.288	12.154	227	818	3.516	12.972
Var.% Ene-May '21/'20	20,1	19,8	7,7	3,2	19,2	18,6

observado durante el primer trimestre del año, el cual mostró tasas cercanas a 25% luego de un 2020 que, como resultado de los efectos de la pandemia y del conflicto gremial en el sector aceitero ocurrido hacia fines del año, cerró con caídas de 7% y 12% en la producción regional de aceite y pellets, respectivamente.

En marzo, la brecha interanual del procesamiento y elaboración de aceites vegetales en la Región Centro se ubicó en terreno positivo (9,7%) al igual que en los últimos meses, aunque se registró una caída mensual de 4,8% y una tendencia decreciente en la serie.



9,7% ↑
(mayo a.a.)

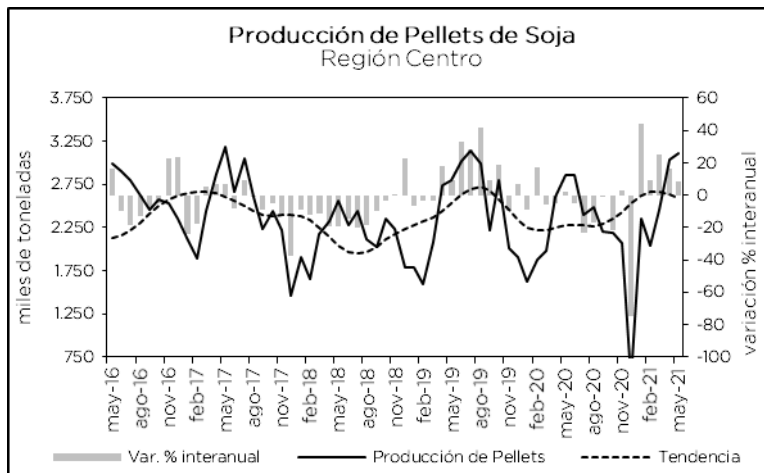


Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

En mayo de 2021, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de aproximadamente 3,10 millones de toneladas, registrándose incremento de 8,4% respecto al mismo mes del año anterior. La variación coyuntural, sin embargo, fue negativa (-4,2%) y la serie mostró una tendencia decreciente (-1,9%).

8,4% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe y destinada principalmente a la exportación, alcanzó en los primeros cinco meses de 2021 las 487,6 mil toneladas, mostrando un crecimiento interanual de 14,5% cuyo signo es resultado, fundamentalmente, de los notables incrementos interanuales registrados en abril y mayo. El resto del país, por el contrario, mostró una caída de 37,3% que compensó el incremento observado en la Región Centro, por lo que la producción de biodiesel para el total nacional no registró variaciones respecto a igual período del año anterior.

En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-may '19	649,6	25,1	674,6	923,6
Ene-may '20	419,8	5,9	425,8	592,0
Ene-may '21	483,8	3,9	487,6	591,9
Var.% Ene-may '21/'20	15,2	-35,0	14,5	0,0



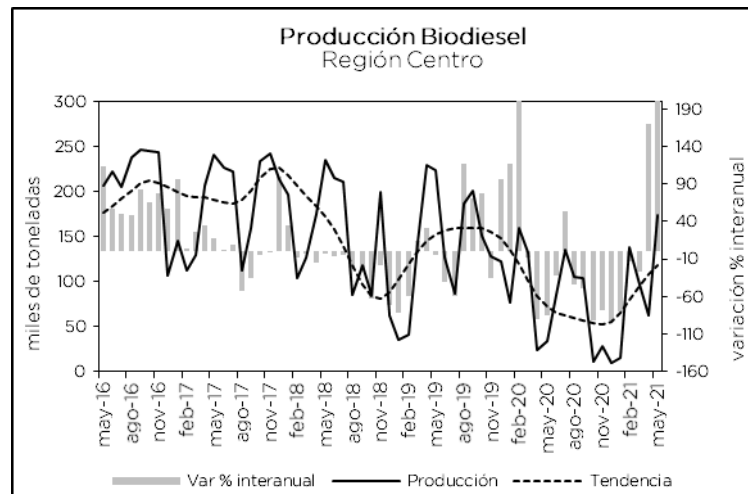
En **mayo** de 2021 la producción de biodiesel mostró un incremento mensual -libre de efecto estacional- de 26,1%, y una variación interanual marcadamente positiva (408%), la cual en parte es resultado de la comparación con un mes en el que la serie registró un valor notoriamente bajo. La tendencia, por su parte, parece encontrarse en pronunciado ascenso, con una variación mensual de 8,4%, aunque sin alcanzar aún los niveles registrados durante 2019.

408% ↑
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

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




La producción regional de bioetanol mostró, en los primeros cinco meses de 2021, un incremento interanual de 18,7% que resultó poco más de la mitad que el aumento registrado para el agregado nacional (30,8%).

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-may '19	32,3	207,9	255,4	559,2
Ene-may '20	11,9	137,0	148,9	257,6
Ene-may '21	3,9	172,8	176,7	336,9
Var.% Ene-may '21/'20	-67,5	26,2	18,7	30,8

En **mayo**, la producción de bioetanol registró un decremento mensual de 5,2% y una brecha interanual marcadamente positiva de 220%, como resultado de la comparación con un mes en el que la serie mostró un valor notoriamente bajo. La tendencia, por su parte, fue levemente creciente (0,4%).

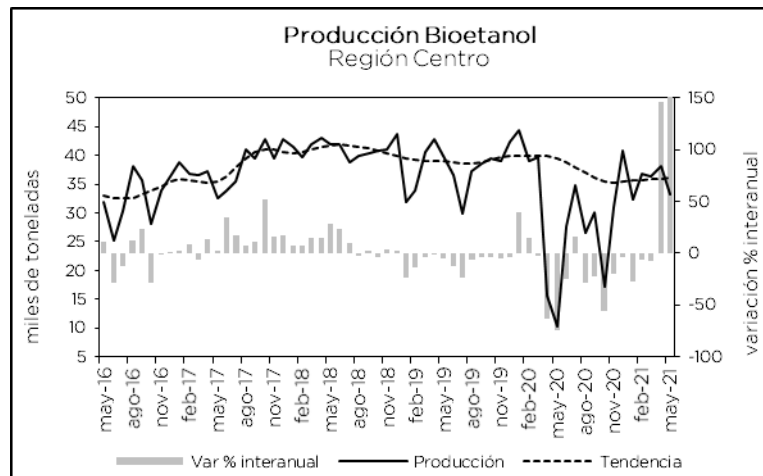


220% 
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



INSUMOS ENERGÉTICOS



ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La evolución de la demanda de los grandes usuarios mayoristas es una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. En el período enero - mayo de 2021, el volumen de consumo agregado mostró un incremento de 29,3%, el cual prácticamente

duplicó el aumento registrado a nivel país (14,9%). Si bien ambas tasas fueron superiores a las observadas durante el primer trimestre del año (22,8 y 2,7%, respectivamente), los últimos datos muestran que la demanda de energía eléctrica de los grandes usuarios mayoristas se encuentra por debajo del nivel registrado en el período enero - mayo de 2019, especialmente a nivel nacional. El crecimiento de la demanda de la **Región** estuvo fundamentalmente impulsado por el notable incremento interanual registrado en la provincia de Santa Fe (33,6%), mientras que Córdoba y Entre Ríos mostraron tasas menores y similares entre sí (15,6% y 17,8%, respectivamente).

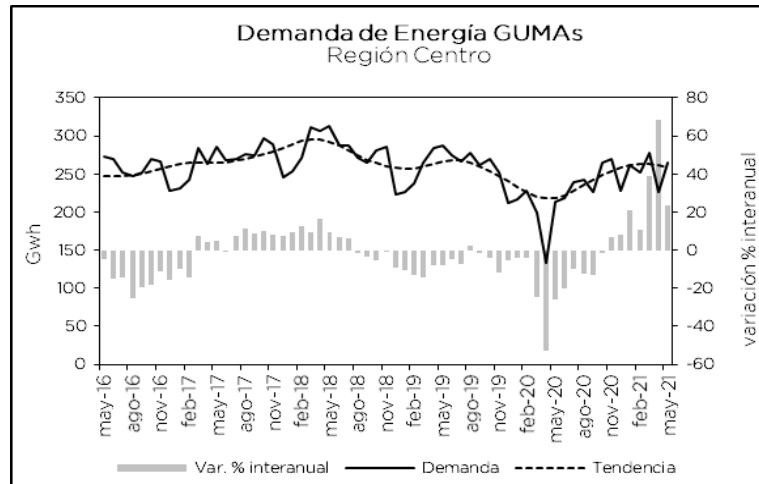
En **mayo**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 264,7 Gwh, mostrando una variación mensual positiva de 10,5%. En relación a la tendencia, se registró una caída mensual por tercer mes consecutivo, ubicándose ésta en niveles similares a los observados a mediados de 2019. Por su parte, en términos interanuales la brecha siguió ubicándose en terreno positivo, con un notable incremento de 23,7% para el quinto mes del año.

Período	Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	1.004,8	215,7	79,8	1.300,3	7.513,0
Ene-May '20	743,4	176,9	71,9	992,2	5.375,9
Ene-May '21	993,3	204,6	84,7	1.282,6	6.177,5
Var.% Ene-May '21/'20	33,6	15,6	17,8	29,3	14,9

23,7% ↑
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



Desagregando por sectores el incremento de la demanda de energía eléctrica, se advierte un crecimiento generalizado en las diferentes categorías. Las empresas del sector metalúrgico-siderúrgico mostraron, por amplia diferencia, el mayor incremento interanual (62,9%), mientras que las categorías Aceites y molinos,

y Químicos y petroquímicos, registraron variaciones sustancialmente menores (13,9% y 6,9%, respectivamente). El resto de los sectores, por su parte, mostró un crecimiento conjunto de 18,4%.

Demanda de Energía Eléctrica GUMAS de los principales sectores
Región Centro - Gwh

Sector	Ene-May '21	Ene-May '20	Var. % Ene-May '21/'20
Metalurgia y siderurgia	504,5	309,7	62,9
Aceites y molinos	305,4	268,0	13,9
Químicos y petroquímicos	167,5	156,8	6,9
Resto de los sectores	305,3	257,8	18,4
Todos los sectores	1.282,8	992,2	29,3

ELECTRICIDAD - USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

Durante los primeros cinco meses de 2021, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la **Región Centro** mostró un incremento interanual, aunque de una magnitud sustancialmente menor a la registrada para los GUMAs (2,1%).

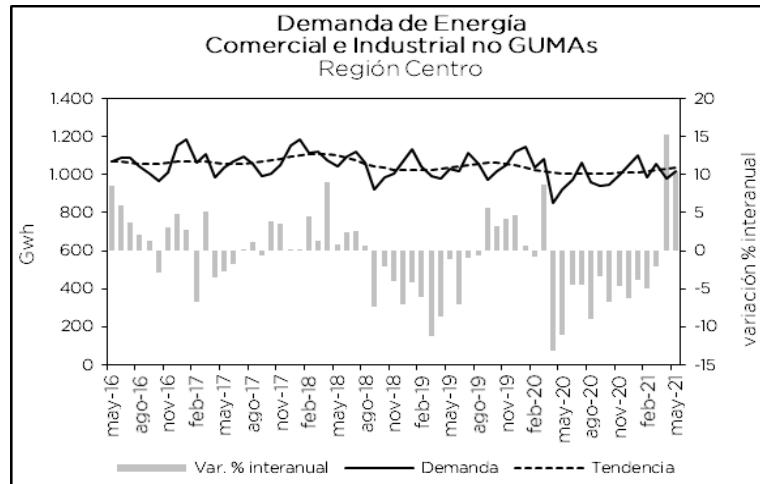
Por el contrario, para el resto del país el crecimiento fue notoriamente mayor (51,2%), mientras que a nivel nacional se registró una tasa cercana a 40%. Por otra parte, el incremento de la demanda regional de energía eléctrica de los usuarios de menor porte mostró algunas diferencias entre provincias: Córdoba (2,8%), Entre Ríos (1,9%) y Santa Fe (1,5%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	2.238,0	2.153,1	798,0	5.189,0	22.760,9
Ene-May '20	2.155,0	2.058,8	818,6	5.032,4	21.450,4
Ene-May '21	2.188,0	2.117,1	834,4	5.139,5	29.959,5
Var.% Ene-May '21/'20	1,5	2,8	1,9	2,1	39,7

En **marzo**, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la **Región Centro** alcanzó un valor de 1015,4 Gwh, registrándose una variación mensual positiva de 2,6%. Por su parte, la tendencia

de la serie se mantuvo prácticamente estable. En la comparación interanual, la brecha, al igual que en abril, mostró un valor positivo (10,5%), luego de varios meses de caídas consecutivas.

10,5% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

Durante los primeros cinco meses de 2021, en el subconjunto de grandes usuarios -que representan cerca de 85% del consumo total de la Región- se registró un aumento de 35,6% en el consumo de gas, que contrasta con la variación negativa de 19,2% en el resto del país y con la caída observada a nivel nacional (-9,9%).

Gas entregado, grandes usuarios industriales Millones de m ³ de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	644,1	154,0	15,1	813,2	3.579,1
Ene-May '20	506,8	154,1	0,0	660,9	3.896,4
Ene-May '21	673,1	222,9	0,0	896,0	3.511,7
Var. % Ene-May '21/'20	32,8	44,7	-	35,6	-9,9

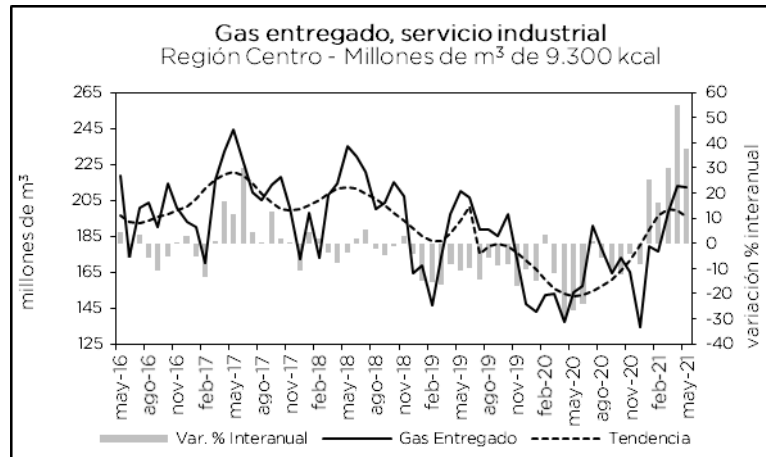
Desagregando el análisis por sectores de la industria, se advierte que el incremento interanual en el período enero - mayo de 2021 se reflejó en todas las ramas, con un significativo aumento porcentual que alcanzó los tres dígitos en Siderurgia (101,3%), seguido por las categorías Metalúrgica Ferrosa (43,4%) y Aceitera (20,7%). Las categorías Frigorífica y Química, por su parte, registraron incrementos de menor magnitud (8,4% y 5,1%, respectivamente).

Consumo de gas de grandes usuarios industriales Región Centro - Millones de m ³ de 9.300 kcal			
Rama de actividad	Ene-may '21	Ene-may '20	Var.% Ene-may '21/'20
Aceitera	389,9	323,0	20,7
Frigorífica	9,6	8,8	8,4
Siderurgia	125,4	62,3	101,3
Metalúrgica Ferrosa	6,3	4,4	43,4
Química	44,2	42,0	5,1
Todos los sectores	896,0	660,9	35,6

En mayo, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la Región mostró un incremento interanual de 37,9%, valor que está en línea con las variaciones registradas en los meses previos y que contrasta con la caída observada durante 2020.

No obstante, la serie mostró una variación mensual negativa (-2,9%) y una tendencia decreciente (-2,0%), luego de haber crecido esta última desde mediados del año pasado hasta principios de 2021.

37,9% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, marzo 2021.

Nota 2: Los datos a mayo han sido estimados.

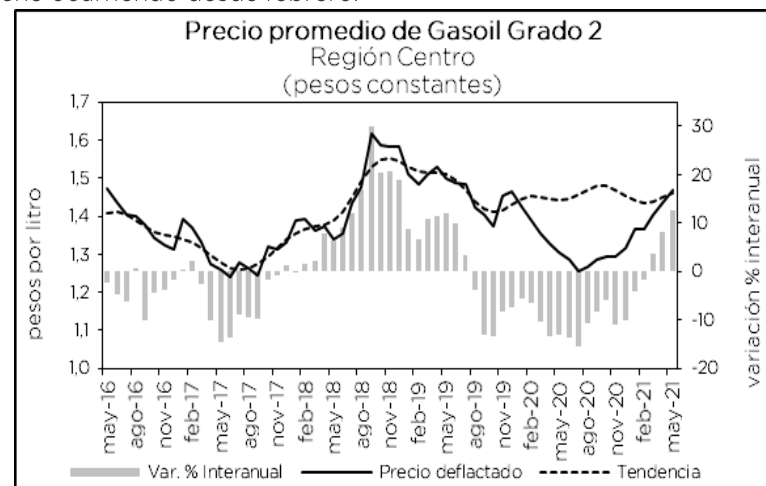
Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.

GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRICOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la Región Centro se ubicó en 91,5 pesos en mayo, con una variación interanual positiva de 68,9%. En términos reales, sin embargo, la serie registró una variación notoriamente menor, aunque positiva (12,5%). Así, el precio del gasoil en pesos constantes viene creciendo interanualmente desde marzo, luego de más de un año de caídas. La variación mes-a-mes también se ubicó en terreno positivo (3,2%), y la tendencia se mostró creciente al igual que viene ocurriendo desde febrero.

12,5% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, marzo 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

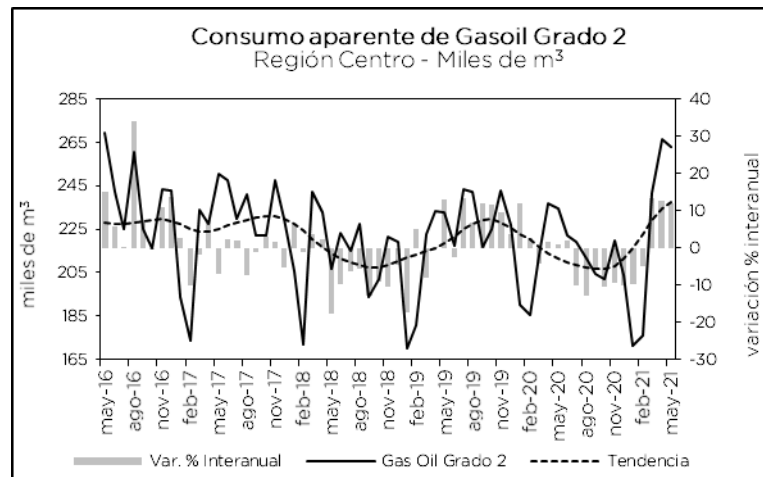
Ventas

El consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró un crecimiento de 5,5% en el volumen acumulado durante **los primeros cinco meses de 2021** respecto al mismo período del año anterior. Este incremento resultó inferior al registrado en el resto del país sin considerar a la **Región Centro** (8,5%), y mostró notorias diferencias entre las provincias que la componen: mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron tasas positivas de 15,0% y 10,1% respectivamente, Córdoba mostró una caída de 2,2%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
	Ene-May '19	452,6	464,2		
Ene-May '20	479,9	450,1	130,4	1.060,4	3.673,9
Ene-May '21	528,3	440,3	150,0	1.118,6	3.955,1
Var. % Ene-May '21/'20	10,1	-2,2	15,0	5,5	7,7

En **mayo**, el consumo en la **Región Centro** creció 0,8% respecto del mes anterior, con tendencia creciente -como se viene observando desde finales de 2020- y una variación interanual positiva de 11,9%.

11,9% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS




SUPERMERCADOS

Durante el período enero - mayo de 2021, el monto total de ventas en los supermercados de la Región Centro, fue de 83.098 millones de pesos corrientes. En términos reales, considerando un aumento interanual promedio de precios de 45,2%

para este período (ver Nota Metodológica 1), las ventas mostraron una caída de 5,8% respecto a igual período del año anterior. En el resto del país, la caída real fu 1,5 p.p. superior. Desagregando el análisis por provincias se observa que Córdoba mostró la mayor caída relativa en las ventas (-7,7%), seguida por Entre Ríos (-4,6%) y, por último, Santa Fe (-2,5%).

En la comparación coyuntural de mayo, la facturación de los supermercados de la Región decreció, en términos reales, 2,0% respecto de abril, mostrando una tendencia levemente decreciente. Por su parte, la brecha interanual también fue negativa (-2,3%).

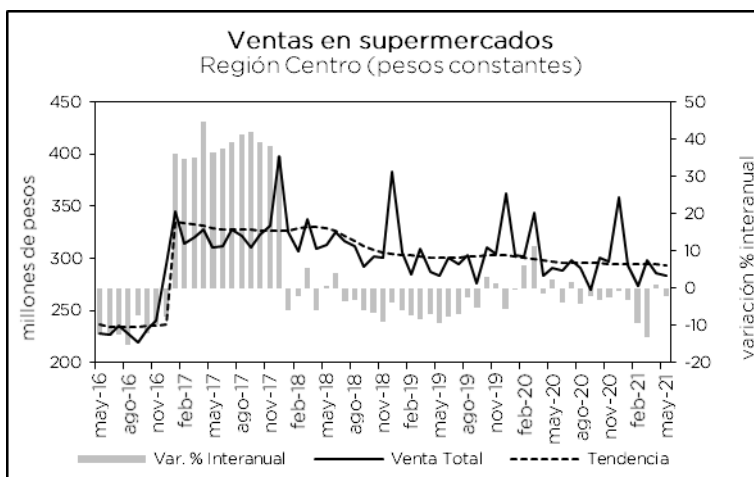
Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '19	438,8	837,8	191,9	1.468,4	9.073,3
Ene-May '20	434,8	876,5	209,7	1.520,9	9.568,0
Ene-May '21	423,9	808,9	200,0	1.432,7	8.890,7
Var. % Ene-May '21/'20	-2,5	-7,7	-4,6	-5,8	-7,1

2,3% 
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



En los primeros cinco meses de 2021, se advierte que, de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la Región, siete presentaron variaciones interanuales negativas, mientras que a nivel nacional fueron ocho categorías. En particular, es notoria la caída en los rubros “Alimentos preparados y rotisería”, “Lácteos”, “Panadería” y “Art. De limpieza y perfumería” con contracciones superiores a 10% a nivel regional, con mismo sentido y similar magnitud para el total nacional. Las categorías “Almacén”, “Verdulería y frutería” y “Otros” también mostraron caídas, aunque de

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

diferente magnitud en la Región y el país. En cambio, se observan diferencias de signo entre ambas unidades geográficas en las variaciones de “Indumentaria, calzados y textiles” (1,7% y -2,6% a nivel regional y nacional, respectivamente). Finalmente, los dos únicos grupos de artículos que registraron un incremento en sus ventas tanto a nivel regional como nacional son “Bebidas”, siendo más intenso el crecimiento la Región (12,0%) que en el país (2,8%), y “Electrónica y artículos para el hogar”, aunque en este último caso fue notoriamente mayor el incremento observado para el total nacional (10,9%) que a nivel regional (1,7%).

En marzo, las ventas reales de los diferentes productos en la Región Centro mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. Por ejemplo, las categorías “Alimentos preparados y rotisería”, “Bebidas”, “Carnes” y “Panadería” tuvieron recuperaciones de 27,3%, 9,8%, 9,3% y 4,0%, respectivamente. El resto de los artículos, en cambio, mostraron caídas interanuales, siendo las de “Indumentaria, calzado y textiles” junto a “Electrónica y artículos para el hogar” las de mayor magnitud, con caídas de 19,5% y 12,1%, respectivamente, en su facturación real.



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)”.

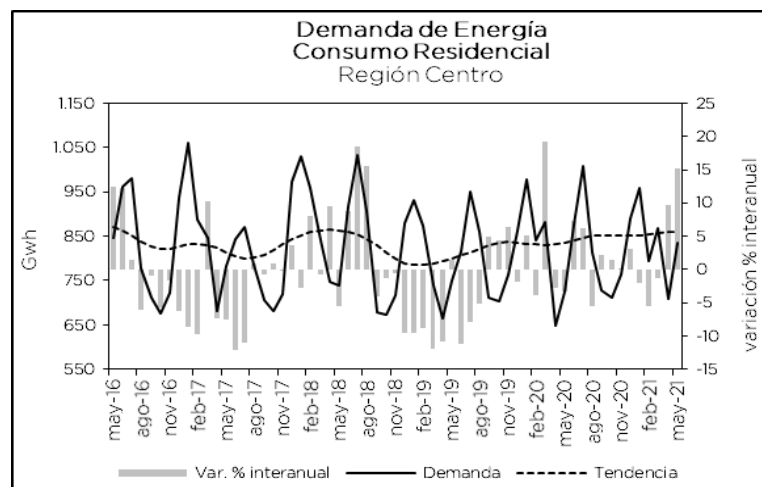
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 1,6% durante el **período enero-mayo de 2021**. Este aumento fue mayor en la provincia de Santa Fe (3,1%), seguida por Córdoba (1,6%) mientras que Entre Ríos mostró una contracción (-3,0%). En el resto del país, el incremento de la demanda de energía eléctrica prácticamente triplicó al de la **Región** (4,3%), mostrando una tasa similar a la del agregado nacional (4,1%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	1.800,8	1.546,3	611,9	3.959,0	44.719,9
Ene-May '20	1.932,2	1.601,5	652,1	4.185,8	45.212,6
Ene-May '21	1.993,1	1.626,5	632,6	4.252,2	47.054,2
Var.% Ene-May '21/'20	3,1	1,6	-3,0	1,6	4,1

En **mayo**, la demanda de energía eléctrica dentro de los hogares de la **Región Centro** (835,1 Gwh) resultó 8,2% superior a la de abril, aunque con una tendencia estable. En la comparación interanual, la demanda de energía eléctrica residencial aumentó 15,1%, movimiento que se encuentra en línea con el registrado para el mes de abril.

15,1% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



Nota metodológica 3: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU. Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

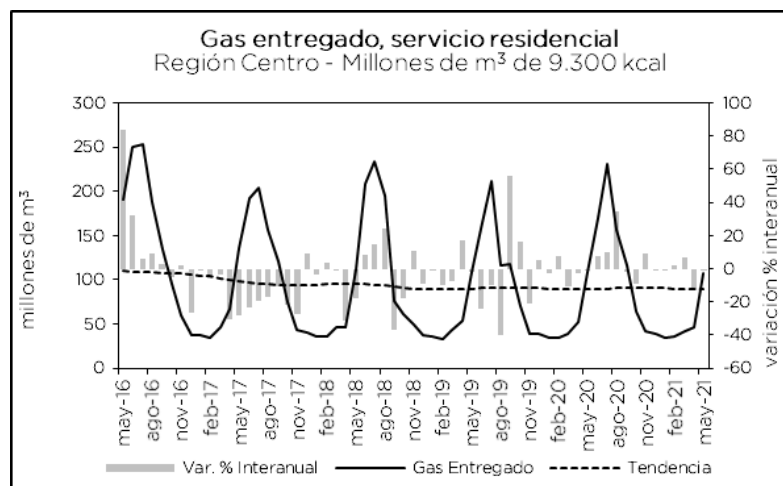
En el período **enero - mayo de 2021**, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** fue inferior al registrado en el mismo período del año anterior, consolidando una variación de -1,5% que

Gas entregado, servicio residencial					
Millones de m ³ de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	121,5	135,0	18,6	275,0	2.465,1
Ene-May '20	129,2	126,6	13,3	269,2	2.482,5
Ene-May '21	113,2	139,9	12,0	265,0	2.534,1
Var. % Ene-May '21/'20	-12,4	10,5	-10,1	-1,5	2,1

contrasta con los aumentos interanuales observados en el resto del país (11,0%) y en el conjunto del territorio nacional (2,1%). Al desagregar el análisis por las provincias que componen la **Región**, se observan importantes diferencias: mientras que Córdoba mostró un incremento interanual de 10,5%, Santa Fe y Entre Ríos registraron caídas de 12,4% y 10,1%, respectivamente.

En **mayo**, el consumo estimado se ubicó en 107,6 millones de m³, con un aumento de 11,4% respecto de abril y una tendencia estable, mientras que el indicador resultó 0,5% inferior al nivel registrado en mayo de 2020.

0,5% ↓
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

Nota metodológica 4: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU. Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

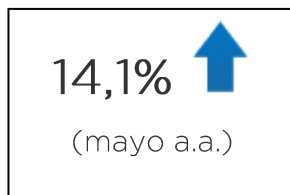


CONSUMO DE COMBUSTIBLES

NAFTAS

Precio

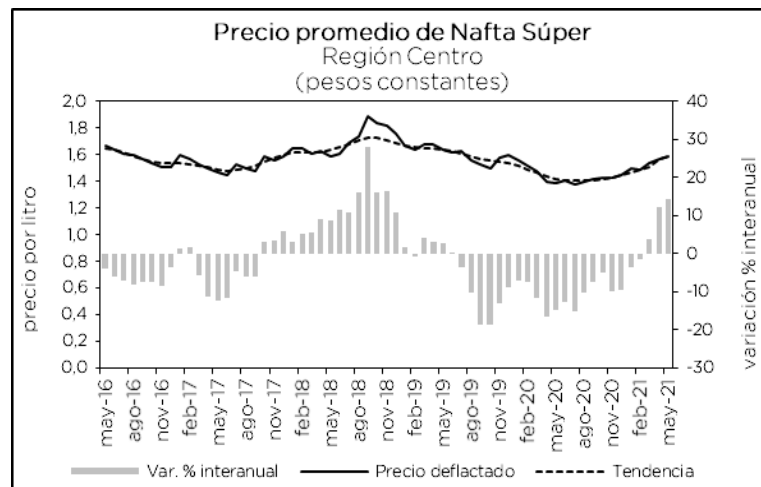
En **mayo**, el precio promedio de la nafta súper en la **Región Centro** se ubicó en 98,5 pesos/litro, con una variación interanual positiva (71,3%) que fue superior a la tasa de inflación interanual registrada para dicho período, lo que se tradujo en un incremento a.a. de 14,1% del precio medido en pesos constantes.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



El precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 113,5 pesos/litro en el mes de **mayo**, con un aumento nominal de 74,0% respecto al mismo mes del año anterior y un incremento interanual de 15,9% en términos reales.

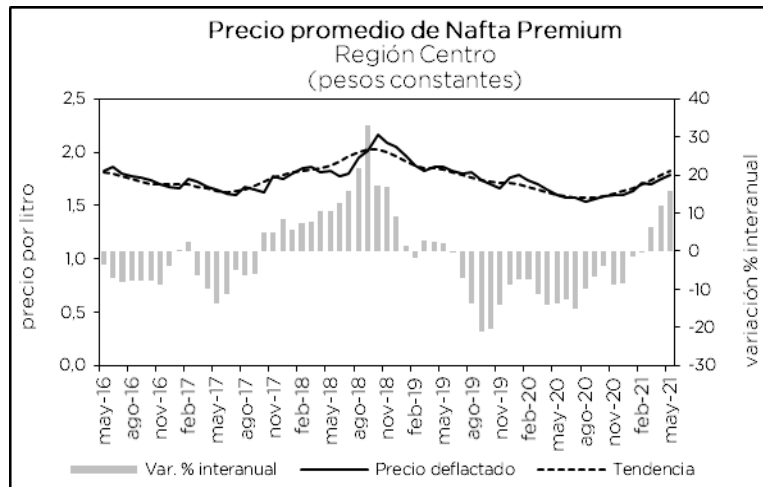
Los precios de ambos tipos de combustibles venían ubicándose por debajo de la tasa de inflación desde mitad de 2019, pero desde mediados de agosto pasado se decidió un incremento en los combustibles tras diez meses de congelamiento por la emergencia económica y sanitaria. Así, se registraron aumentos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

15,9 % ↑
(mayo a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

Durante los primeros cinco meses de 2021, la demanda de combustible aumentó, en volumen, 19,2% en la **Región Centro** respecto al mismo período del año anterior. Este incremento tuvo mayor intensidad en la provincia de Santa Fe (25,0%), mientras que Córdoba y Entre Ríos mostraron tasas menores y similares entre sí (15,5% y 14,8%, respectivamente). Por su parte, el resto del país registró un incremento mayor al observado a nivel regional (23,8%). Al desagregar el análisis por tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper aumentó 22,0%, mientras que la nafta *premium* lo hizo en un 31,6% en la comparación interanual.

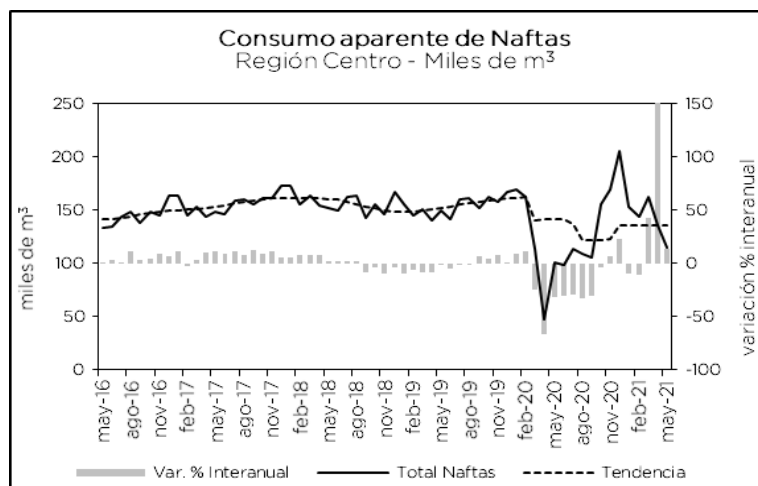
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	304,3	333,4	104,2	741,8	3.784,1
Ene-May '20	238,8	269,6	86,4	594,7	2.758,2
Ene-May '21	298,5	311,4	99,2	709,0	3.387,2
Var. % Ene-Mar '21/'20	25,0	15,5	14,8	19,2	22,8

En **mayo**, el volumen de consumo cayó -14,8% respecto de abril, mostrando también una tendencia levemente decreciente. Por su parte, la variación interanual del consumo para el total de las naftas -super y *premium*- fue positiva (13,3%).

13,3% ↑
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

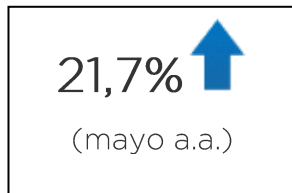


GASOIL



Precio

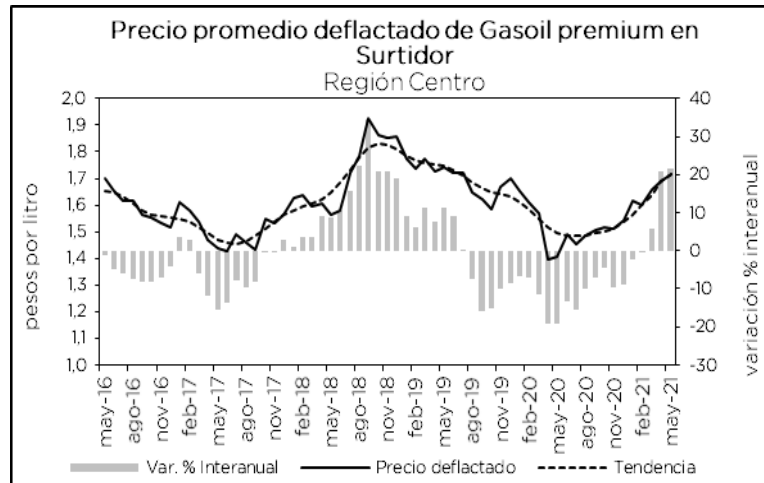
En **mayo** de 2021, el precio del gasoil *premium* se situó en un valor promedio de 106,8 pesos por litro, con un incremento interanual de 82,8% y, al igual que lo observado para el resto de los combustibles líquidos, superior a la tasa de inflación del período. De este modo, el precio a valores constantes mostró en **mayo** una brecha interanual positiva de 21,7%, con una tendencia creciente.



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 -empleado por los autos de gama media/alta- registró en **los primeros cinco meses de 2021** un incremento interanual de 20,8%, inferior en 5,2 p.p. al observado a nivel nacional (26,0%) y 6,6 p.p. menor a la del resto del país sin considerar a la Región (27,4%). Desagregando el análisis por provincias, se observa que el consumo de gasoil tuvo mayor intensidad en Córdoba (28,0%), seguida por Entre Ríos (18,0%) y Santa Fe (15,0%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	111,4	119,6	36,8	267,7	1.359,6
Ene-May '20	108,0	100,8	33,8	242,6	1.102,3
Ene-May '21	124,1	129,0	39,9	293,1	1.388,4
Var. % Ene-May '21/'20	15,0	28,0	18,0	20,8	26,0

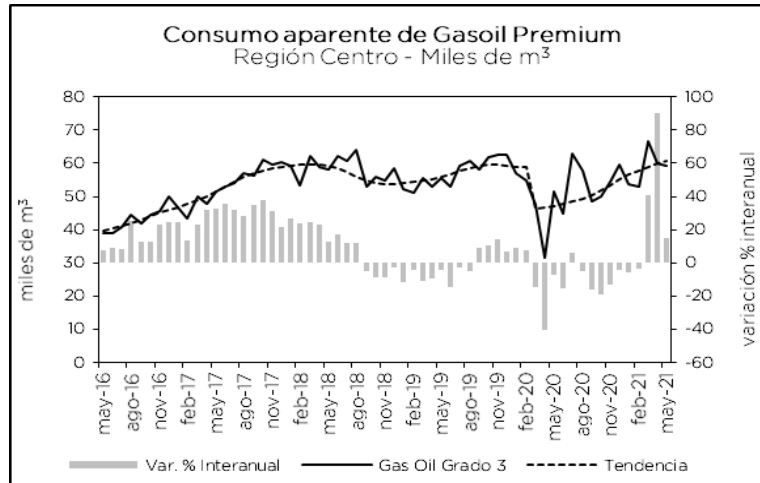


Analizando las variaciones coyunturales, se observa que, en **mayo**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** subió respecto del mes anterior (0,8%), con una tendencia creciente y mostrando una brecha a.a. positiva de 14,9%, manteniendo el signo de los dos meses previos, luego de varios meses de caídas interanuales.

14,9% ↑
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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



GNC

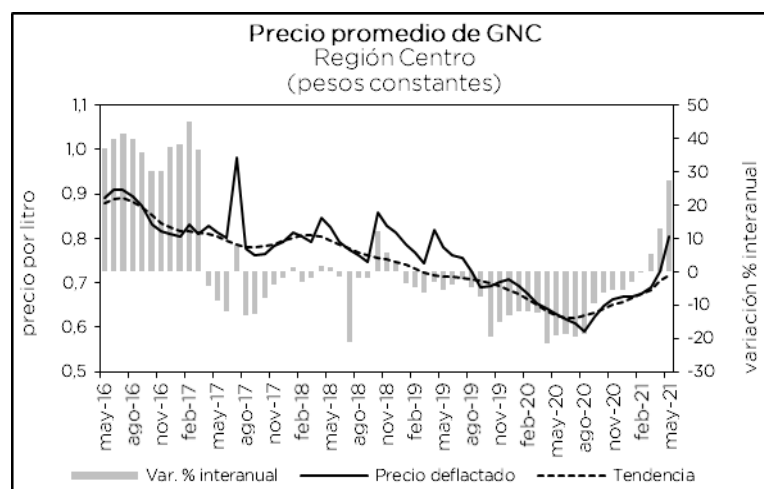
Precio

En el **quinto mes** de 2021, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 50,1 pesos, con un incremento de 91,5% interanual que significó un incremento de 27,5% en términos reales. Con estos números, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,51.

27,5% ↑
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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



Volumen

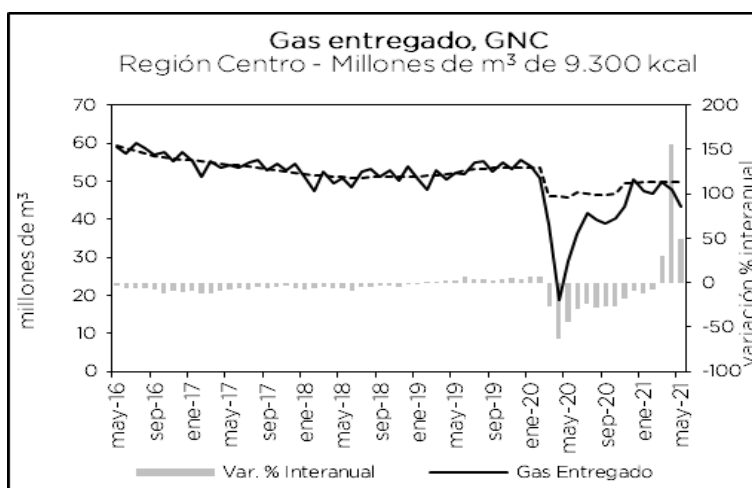
El consumo de GNC registró un incremento de 24,0% en la Región Centro, variación menor a la experimentada por el total nacional (34,7%) y por el resto del país (46,3%).

En la Región, los datos del volumen de gas entregado en mayo

reflejaron una disminución de 9,4% respecto de abril, con tendencia estable. La comparación interanual, por su parte, muestra un crecimiento notoriamente positivo (48,9%), al igual que ha ocurrido en los dos meses previos, luego de un 2020 con caída en el consumo de GNC.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	80,5	154,7	18,3	253,5	990,2
Ene-May '20	59,9	116,4	14,6	190,9	750,7
Ene-May '21	75,0	148,3	13,5	236,7	1.010,8
Var. % Ene-May '21/'20	25,2	27,4	-7,6	24,0	34,7

48,9% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.


AUTOS

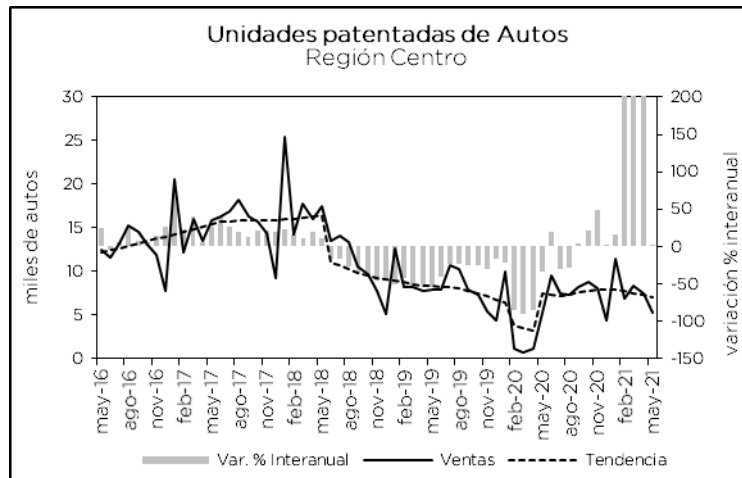
La venta de autos en las concesionarias de la Región Centro, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, durante el primer trimestre de 2021 fue de 39.531 unidades, registrándose un notable incremento interanual de 117,8% que supera ampliamente la variación observada para el total nacional (33,7%) y del resto del país (20,0%). Este incremento está mayormente explicado por las variaciones registradas en las provincias de Córdoba y Santa Fe (140,0% y 125,8%, respectivamente), mientras que en Entre Ríos la tasa fue sensiblemente menor (42,7%).

Período	Unidades patentadas Automóviles			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	18.194	21.314	5.212	44.720	214.384
Ene-May '20	7.294	7.769	3.090	18.153	129.705
Ene-May '21	16.473	18.648	4.410	39.531	173.364
Var.% Ene-May 21/20	125,8	140,0	42,7	117,8	33,7

En mayo, la venta de automóviles en la Región fue ligeramente superior a la del mismo mes del año anterior (1,3%). En cambio, la variación mensual de la serie se ubicó en terreno negativo (-12,6%), con una tendencia decreciente (-3,3%).



1,28% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

MOTOS


En el período enero-mayo de 2021, la adquisición de motos en la Región Centro mostró un crecimiento interanual de 63,6%, variación que resulta 7 p.p. y 5,3 p.p. superior a la del resto del país y a la del total nacional, respectivamente. Si bien Santa

Fe y Entre Ríos registraron incrementos con valores relativamente similares (57,4% y 54,9%, respectivamente), Córdoba mostró un crecimiento aun mayor (74,8%). Si bien la comparación con los primeros cinco meses de 2020 muestra un resultado notoriamente positivo para las ventas de motos de la Región, no debe perderse de vista el hecho de que éstas actualmente se ubican en un nivel 14% inferior, aproximadamente, al registrado en el período enero - mayo de 2019.

En mayo, la venta de motos en la Región Centro mostró una brecha interanual notablemente positiva (31,6%), aunque la comparación está naturalmente afectada, en parte, por la caída interanual registrada en mayo de 2020. No obstante, se vienen registrando incrementos interanuales desde los últimos meses de 2020, en el contexto de la puesta en marcha del programa “Mi Moto”, consistente en el otorgamiento de créditos para la adquisición de motocicletas de origen nacional. Por su parte, en la comparación con el mes anterior se advierte un decremento de 9,6%, con tendencia decreciente (-1,7%).

Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '19	18.242	14.887	4.878	38.007	166.398
Ene-May '20	10.991	8.212	2.857	22.060	90.298
Ene-May '21	17.299	14.357	4.425	36.081	142.920
Var.% Ene-May 21/20	57,4	74,8	54,9	63,6	58,3

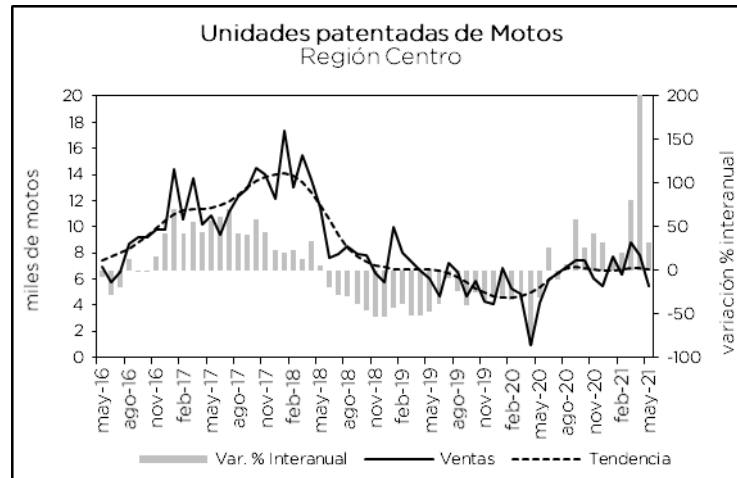


31,6% 
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.



EXPORTACIONES



SECTOR LÁCTEOS

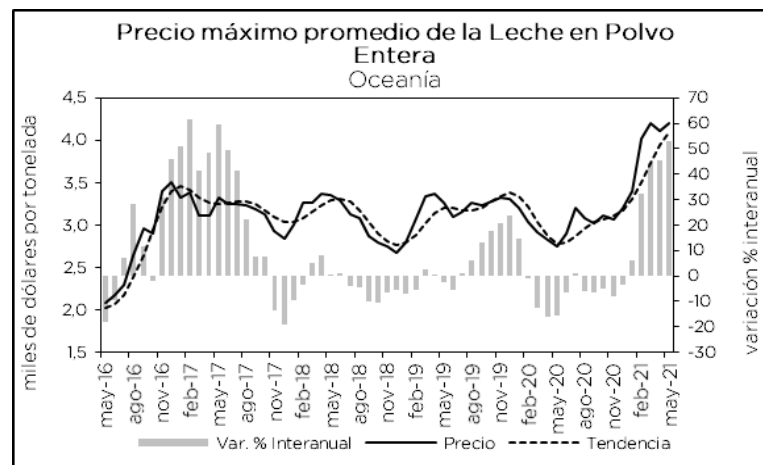
Precios

En mayo, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 4.200 USD por tonelada, ubicándose esta cotización 52,7% por encima de la observada en el mismo mes del año anterior, con una tendencia que continúa en sentido ascendente y que se ubica en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.

52,7%



(mayo a.a.)




Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

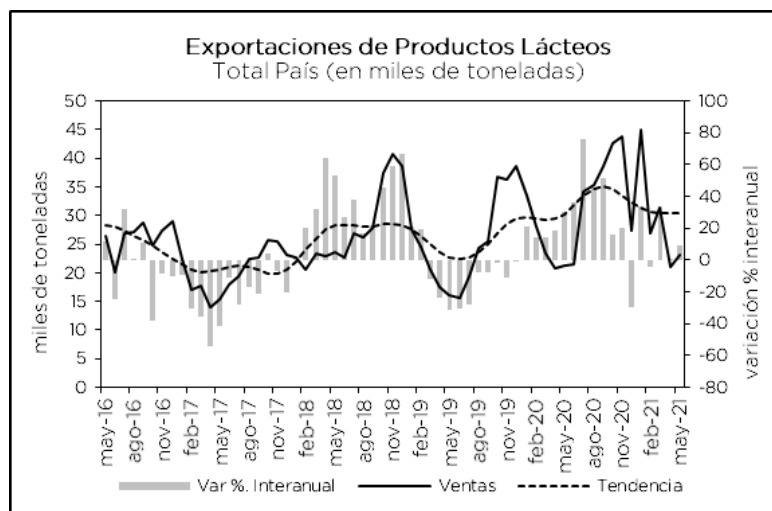
Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Volumen

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

En **mayo**, el volumen exportado de productos lácteos se ubicó en aproximadamente 23,2 mil toneladas, representando este valor un incremento de 9,5% respecto al mismo período de 2020, con una tendencia levemente decreciente que actualmente parece haberse estabilizado en un nivel ligeramente superior al registrado en los primeros meses del año pasado.

9,5% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Nota 2: Se ha estimado el dato de mayo.

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

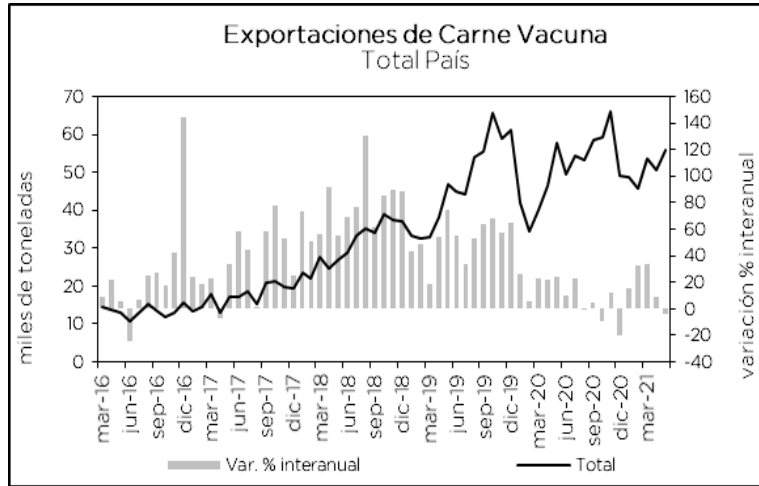
SECTOR CARNES

Similarmente a lo que ocurre con las exportaciones lácteas, la **Región Centro** representa un porcentaje sustancial del total de exportaciones nacionales de carnes por lo que, en esta sección, se presentan los datos mensuales de ventas al exterior para el total del país, considerándolos representativos del comportamiento de la actividad en la Región.

En los primeros cinco meses de 2021, el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna superó al registrado en 2020. Así, de acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), durante el período enero - mayo del corriente año los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada crecieron 15,2% en volumen. Sin embargo, el incremento interanual en términos de valor, para el mismo período, fue prácticamente nulo (0,2%), como consecuencia de la caída del precio promedio de exportación que compensó el aumento de las exportaciones en cantidad. Por otra parte, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne por un lapso de treinta días decretado por las autoridades gubernamentales el 20 de mayo pasado, e instrumentado mediante la Resolución 75/2021. Así, en **mayo**, el volumen exportado de carne vacuna mostró una caída interanual de 3,8%, luego de un cuatrimestre con incrementos interanuales, los cuales fueron particularmente notorios en febrero y marzo.

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - May '19	183,7	948.756
Ene - May '20	220,9	1.056.067
Ene - May '21	254,4	1.057.816
Var.% Ene-May '21/'20	15,2	0,2

3,8% ↓
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

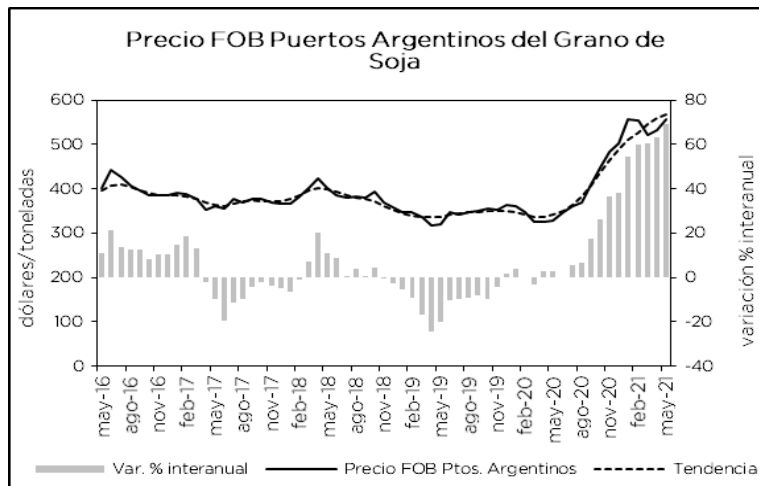
SECTOR

OLEAGINOSO

Precios

Los buenos niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, la cual alcanzó, en **mayo**, un valor promedio de 557 dólares por tonelada, cifra 4,5% superior a la registrada en abril y que se ubica 69,3% por encima de los valores registrados en mayo de 2020, con una tendencia que viene en crecimiento desde los primeros meses del año anterior. La razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,09, lo que reflejó un precio inferior para los embarques nacionales en 9,7% respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

69,3% ↑
(mayo a.a.)



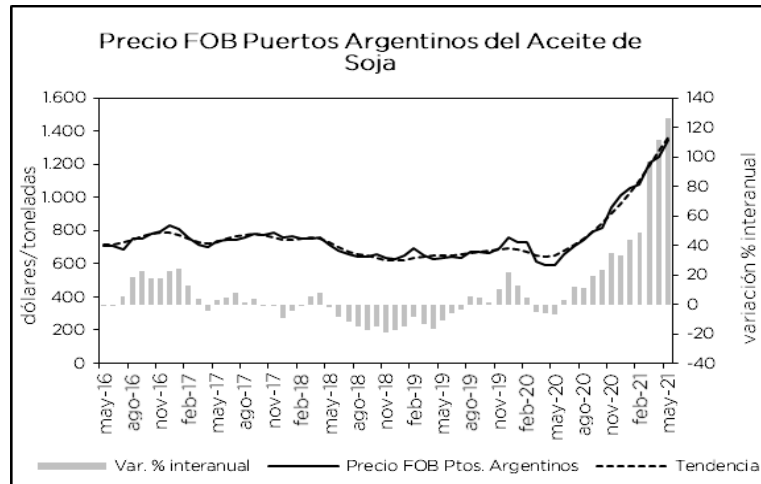
Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Al mes de **mayo**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1599 dólares la tonelada, registrando una variación interanual sumamente positiva (132,8%). Para el **quinto mes** de 2021, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en 15,8%, levemente por encima de la observada para el mismo mes del 2020. El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1346 dólares) fue más el doble del registrado en mayo del año anterior (126,2%). Así, las variaciones interanuales de esta serie han mostrado un notorio ascenso

durante los últimos meses. Consistentemente, tendencia viene mostrando variaciones mensuales positivas desde los primeros meses de 2020.

126,2% ↑
(mayo a.a.)

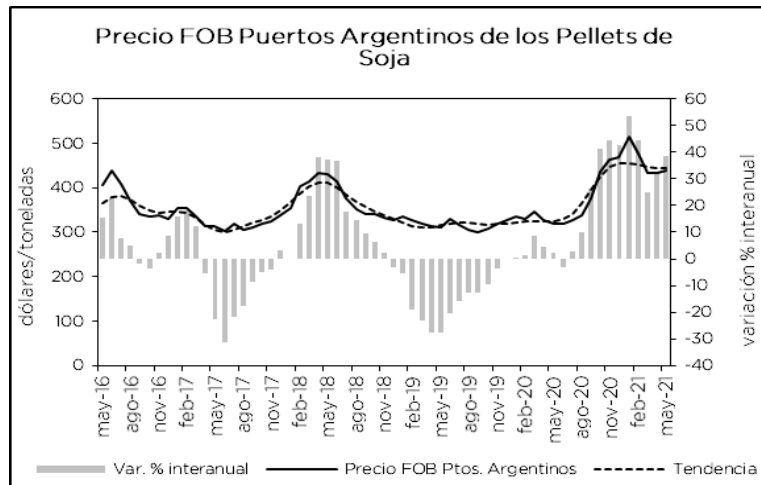


Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

En mayo de 2021, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 440 dólares por tonelada, con una variación interanual positiva de 38,4%, cifra consistente con las tasas observadas desde mediados de 2020. No obstante, la tendencia viene mostrando un comportamiento relativamente estable.

38,4% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Volumen

Para el **primer trimestre** del año, los embarques de porotos de soja a nivel nacional fueron de 1,31 millones de toneladas, las ventas de aceite se posicionaron en un valor cercano a las 2,77 millones toneladas, mientras que las

ventas de harinas y pellets se ubicaron en 11,77 millones toneladas. Al comparar estos valores con los observados durante el mismo período del año anterior, se registra un incremento de 26,1% y 20,2% en las exportaciones de harinas/pellets y aceite, respectivamente, mientras que se advierte una significativa contracción de 56,7% para los granos. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

En el mes de **mayo**, las ventas estimadas de aceite alcanzaron 592 mil toneladas, con un decremento de 4,4% respecto de abril y una brecha interanual positiva (8,8%). Las ventas de granos al resto del mundo se ubicaron en torno a las 939,8 mil toneladas, con una caída interanual de 55,4%. Por último, las exportaciones de pellets mostraron, en **mayo**, un valor cercano a 2,5 millones de toneladas, con una variación interanual positiva de 6,2%.

Por último, en los **primeros cinco meses de 2021**, el volumen exportado de biodiesel registró un aumento interanual de 24,2%, con un incremento notoriamente mayor en términos de valor (152,5%).

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja Total país - Miles de toneladas			
Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-May '19	2.294,6	1.664,5	10.351,4
Ene-May '20	3.030,1	2.304,6	9.335,4
Ene-May '21	1.311,8	2.770,5	11.774,4
Var.% Ene-May '20/'19	-56,7	20,2	26,1

Exportación Biodiesel En miles de toneladas		
Período	Miles de Toneladas	Millones de USD
Ene-may '19	1.132,7	318,8
Ene-may '20	329,4	172,4
Ene-may '21	409,2	435,5
Var.% Ene-may '21/'20	24,2	152,5

INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

En el mes de mayo de 2021, el número de locales comerciales de la **Región Centro** registró un aumento de 2,3% respecto al valor del mismo período del año anterior, mientras que

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

a nivel país el incremento fue de 0,1%. La superficie de ventas de la **Región** también registró un leve aumento de 0,5% respecto a mayo de 2020. Desagregando por provincias este último indicador, se observa que mientras que Santa Fe y Entre Ríos registraron incrementos interanuales (1,9% y 0,3%, respectivamente), Córdoba registró una leve caída (-0,1%). Respecto de los montos de las ventas medidos en valores constantes, en **mayo** se registraron caídas interanuales en la **Región**, tanto en la medición por local productivo (-4,5%) como por superficie (-2,7%), mientras que estos indicadores mostraron caídas de mayor magnitud a nivel país.

DESPACHO DE CEMENTO

En la Región Centro, el período enero – mayo de 2021 cerró con un volumen acumulado de despachos de cemento de aproximadamente 1.084 miles de toneladas, cifra que representa un incremento interanual de 67,2%. Con estos números, el crecimiento en el volumen regional de despachos triplicó el registrado en el resto del país (22,4%). Dentro del conjunto de provincias que integran la Región, Córdoba lideró el crecimiento con una variación interanual de 81,2%, mientras que Santa Fe y Entre Ríos mostraron tasas menores (59,2% y 47,7%, respectivamente).

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '19	363,8	550,4	152,0	1.066,1	4.600,9
Ene-May '20	226,5	299,5	122,2	648,2	3.009,5
Ene-May '21	360,6	542,6	180,5	1.083,7	4.503,6
Var.% Ene-May '20/'19	59,2	81,2	47,7	67,2	49,6

El incremento interanual en el total acumulado de despacho de cemento portland en los primeros cinco meses de 2021 estuvo explicado tanto por el crecimiento del despacho de cemento en bolsa (46,5%), como por el aumento registrado en los despachos a granel (113,2%), con incidencias prácticamente iguales para ambas categorías.

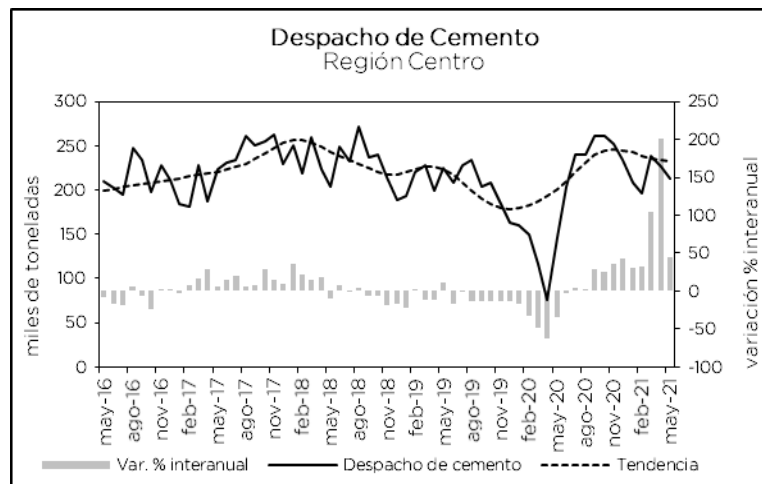
Período	Bolsa	Granel	Total
Ene-May '19	571,7	494,4	1.066,1
Ene-May '20	446,9	201,3	648,2
Ene-May '21	654,5	429,2	1.083,7
Var.% Ene-May '21/'20	46,5	113,2	67,2

En mayo, el volumen de despachos de cemento aumentó 45,4% respecto al mismo mes del año anterior, aunque no debe perderse de vista el hecho de que el nivel de la serie, según los últimos datos disponibles, es ligeramente superior al registrado en los cinco primeros meses de 2019. Por su parte, la variación mensual de la serie resultó negativa (-2,7%), y con tendencia levemente decreciente.

45,4% ↑
(mayo a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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



MAQUINARIA AGRÍCOLA

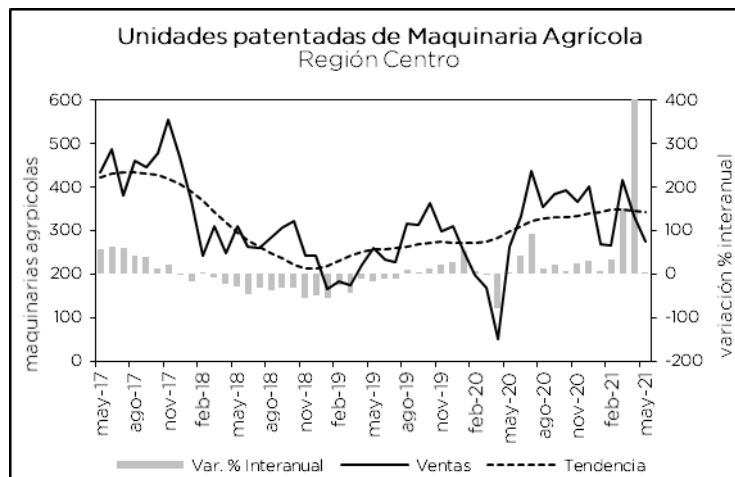
La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** registró un valor de 1.555 unidades patentadas en el **período enero-mayo de 2021**, mostrando un notable incremento interanual de 67,0%. Desagregando el análisis por provincias, se observa que

Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-May '19	476	444	83	1.003	3.266
Ene-May '20	401	452	78	931	2.359
Ene-May '21	643	773	139	1.555	4.310
Var.% Ene-May 21/20	60,3	71,0	78,2	67,0	82,7

Córdoba y Entre Ríos registraron tasas de variación mayores que la del agregado regional (78,2% y 71,0%, respectivamente), mientras que Santa Fe se ubicó por debajo (60,3%). Por su parte, la variación interanual observada a nivel país fue superior a la de la **Región**, alcanzando un incremento de 82,7%. Sin embargo, la edición de mayo de 2021 del índice "Ag Barometer Austral"³, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, señala que las percepciones de los productores acerca del futuro de la explotación agropecuaria y del sector agropecuario en general, en horizontes de tiempo de 1 y 5 años, han mostrado un notorio deterioro en relación a la edición previa (marzo), lo cual está directamente vinculado a la incertidumbre que disparó la intervención en el mercado de la carne. Según el informe, los productores son claramente pesimistas debido a la incertidumbre y al desfavorable contexto político y macroeconómico, por lo que habrá que seguir de cerca cómo impactan estas percepciones en las inversiones en maquinaria agrícola de los próximos meses.

En **mayo**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la **Región** mostró una brecha interanual positiva (3,4%), aunque esta cifra resulta significativamente menor a las tasas de variación registradas en el bimestre previo. Por su parte, la serie mostró un notable decremento respecto al mes anterior (-13,1%) y una variación mensual negativa en la tendencia (-1,3%), la cual parece haberse estabilizado en los últimos meses.

3,4% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.

³http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wpcontent/uploads/2021/06/Agbarometer_Mayo2021-vertical.pdf.

MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el primer trimestre de 2021, según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC), se observa cierta mejoría en los indicadores del mercado laboral de la **Región Centro**, con un nivel de empleo que muestra un aumento en términos interanuales y un nivel de desocupación que, si bien sigue en valores altos y se ha incrementado respecto al primer trimestre de 2020, pareciera desacelerar su crecimiento.

Población de referencia de la Región Centro
Total 6 aglomerados urbanos. 1º Trimestre 2021 - en miles de personas-

Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.327	655	583	71	62
Gran Santa Fe	537	248	226	22	28
Gran Córdoba	1.570	777	662	115	144
Río Cuarto	178	87	81	6	7
Gran Paraná	281	125	120	6	11
Concordia	162	66	61	5	11
Región Centro	4.055	1.958	1.733	225	263
Villa Const-San Nicolás	195	74	68	6	5
Total 31 aglomerados	28.807	13.337	11.982	1.355	1.592

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

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

En el primer trimestre de 2021 se observa un flujo interanual de entrada de 91 mil individuos al mercado laboral de la **Región Centro**, cifra que significa una variación de 4,9% en términos relativos. Esta ampliación de la Población Económicamente Activa (PEA) es producto de una incipiente recuperación en la cantidad de puestos de trabajo (63 mil personas) y de una mayor cantidad de personas en búsqueda de empleo (28 mil personas), valores que se traducen en incrementos porcentuales de 3,8% y 14,2% respectivamente. Con estos números, pareciera

advertirse un cambio de signo en la variación del empleo en comparación con el trimestre previo, que había mostrado una caída interanual de 2,2% en la cantidad de empleados. Asimismo, pareciera observarse una desaceleración en el incremento de la cantidad de desocupados, la cual había cerrado el último trimestre de 2020 con una sustancial variación interanual de aproximadamente 44%. Tampoco debe perderse de vista el hecho de que en los **tres primeros meses de 2021** también se registró un incremento interanual de 6,0% en el número de subocupados (personas que trabajan menos horas de las que desean), aunque éste resulta menor al aumento registrado en el trimestre previo (17,2%). En cambio, para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **primer trimestre de 2021**, una caída interanual en la PEA (-0,8%), como resultado de una reducción en la cantidad de ocupados (-0,5%) y de una contracción en el número de personas desocupadas (-2,8%).

Si se expanden las cifras regionales de empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro** -teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima un incremento de 126.000 puestos de trabajo y un aumento de 56 mil personas en la cantidad de desocupados, en el primer trimestre de éste año respecto al del año pasado.

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.

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro
Total 6 aglomerados urbanos.
 1º Trimestre '21/'20 -en miles de personas-

Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	20	30	-11	-20
Gran Santa Fe	4	20	12	8	3
Gran Córdoba	10	46	10	36	30
Río Cuarto	1	3	4	-1	1
Gran Paraná	1	1	4	-2	1
Concordia	1	1	3	-2	0
Región Centro	25	91	63	28	15
Villa Const-San Nicolás	1	-10	-6	-4	-4
Total 31 aglomerados	270	-102	-63	-39	23

Al analizar los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas, se observa que la tasa de actividad de la **Región** se ubicó en 48,3% en el **primer trimestre de 2021**, cifra que se encuentra 2,0 p.p. por encima de la registrada en el primer trimestre de 2020, lo que evidenciaría una ampliación del mercado laboral, con incrementos interanuales en el número de empleados y desempleados. Si bien los seis aglomerados de la **Región** incluidos en la muestra de EPH registraron un incremento interanual en la tasa de actividad, se advierte cierta heterogeneidad en las variaciones: mientras que Gran Santa Fe y Gran Córdoba mostraron aumentos de 3,4 p.p. y 2,6 p.p., respectivamente, Gran Rosario y Río Cuarto tuvieron variaciones algo menores (1,2 p.p. y 1,0 p.p., respectivamente), ubicándose en último lugar Concordia (0,4 p.p.) y Gran Paraná (0,3 p.p.), dos de los aglomerados menos poblados de la **Región**. Por su parte, la tasa de actividad para total de los aglomerados relevados por EPH resultó, en los **primeros tres meses de 2021**, menor a la regional (46,3%).

La tasa de empleo de la **Región Centro** se ubicó en 42,7% en el **primer trimestre de 2021**, valor 1,3 p.p. superior que el registrado en igual período del año anterior y 1,1 p.p. por encima de la cifra para el total nacional. Todos los aglomerados urbanos de la **Región** registraron incrementos interanuales en este indicador, aunque con diferente intensidad: Gran Rosario (2,0 p.p.), Gran Santa Fe (1,9 p.p.), Río Cuarto (1,8 p.p.), Concordia (1,5 p.p.), Gran Paraná (1,1 p.p.) siendo Gran Córdoba el aglomerado que mostró el menor aumento en la tasa de empleo (0,4 p.p.).

La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro**, por su parte, se mantuvo en los dos dígitos y se ubicó en 11,5%, cifra superior en 0,9 p.p. a la observada un año atrás y 1,3 p.p. mayor a la calculada para el conjunto de los aglomerados urbanos del país. Al desagregar el análisis por aglomerado, se observa un incremento interanual de este indicador en Córdoba (4,0 p.p.), seguido por Gran Santa Fe (2,8 p.p.). Los aglomerados Gran Rosario y Gran Paraná, por su parte, mostraron una caída de 2,0 p.p. en la tasa de desempleo entre el primer trimestre de 2020 y el mismo período de 2021, mientras que Gran Concordia y Río cuarto registraron disminuciones de 3,0 p.p. y 1,6 p.p., respectivamente.

La tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 13,4% durante el **primer trimestre de 2021**, indicando que aproximadamente 13 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa resultó mayor a la del total nacional (11,9%) y se ubicó 0,1 p.p. por encima de la registrada en el mismo período del año anterior. No obstante, desagregando el análisis de este indicador por aglomerados, se observa un comportamiento heterogéneo. Mientras que, en Gran Córdoba, Gran Paraná y Río Cuarto dicha tasa mostró un incremento interanual de 2,8 p.p., 0,9 p.p. y 0,8 p.p., respectivamente, en los aglomerados Gran Rosario y Concordia se registraron caídas en el número de subocupados como proporción de la PEA (3,5 p.p. y 1,0 p.p., respectivamente). Por su parte, la tasa de subocupación de Gran Santa Fe permaneció sin variaciones respecto al primer trimestre de 2020.

Estos números estarían indicando que los problemas del mercado laboral de la **Región Centro**, que se vienen dando en el contexto de la fuerte caída de la actividad económica en 2020, aún no han desaparecido completamente. En particular, resulta llamativo el caso del Gran Rosario, único aglomerado de la **Región** en que se registró simultáneamente un incremento interanual en la tasa de empleo y caídas en las tasas de desempleo y subocupación, aunque este fenómeno probablemente se explique, en parte, por la recuperación que viene mostrando en los últimos meses, con ciertos matices, la facturación privada de la ciudad de Rosario. En efecto, según señala un reciente informe de la Fundación Banco Municipal⁴, la tendencia-ciclo de la actividad económica privada de la ciudad viene creciendo, con diferencias sectoriales, desde junio de 2020, aunque en los últimos meses pareciera haber una desaceleración en este crecimiento, por lo que habrá que ver cómo se trasladan estos movimientos al mercado laboral local. Para la **Región** en su conjunto, si bien se observa una incipiente mejoría en los indicadores laborales como consecuencia del repunte de la actividad económica regional, su evolución en los próximos meses dependerá en gran parte de cómo evolucione la economía en función de la cuestión sanitaria y, puntualmente, la administración de las restricciones por parte de las autoridades, por lo que habrá que seguir de cerca los efectos de derrame de la actividad sobre el mercado laboral.

⁴ ¿Se desinfla la recuperación de la actividad económica local o solo se trata de un “efecto cuarentena”? Véase: http://fundacionbmr.org.ar/wp-content/uploads/2021/07/Informe-de-prensa_ACTIVIDAD-ECON%C3%93MICA-por-sectores-en-ROSARIO-abril-2021.pdf.

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 propio.

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación
 Var. En p.p. 1º Trimestre '21/'20


Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	1,2	2,0	-2,0	-3,5
Gran Santa Fe	3,4	1,9	2,8	0,0
Gran Córdoba	2,6	0,4	4,0	2,8
Río Cuarto	1,0	1,8	-1,6	0,8
Gran Paraná	0,3	1,1	-2,0	0,9
Concordia	0,4	1,5	-3,0	-1,0
Región Centro	2,0	1,3	0,9	0,1
Villa Const.- San Nicolás	-5,3	-3,6	-2,9	-3,1
Total 31 aglomerados	-0,8	-0,6	-0,2	0,2

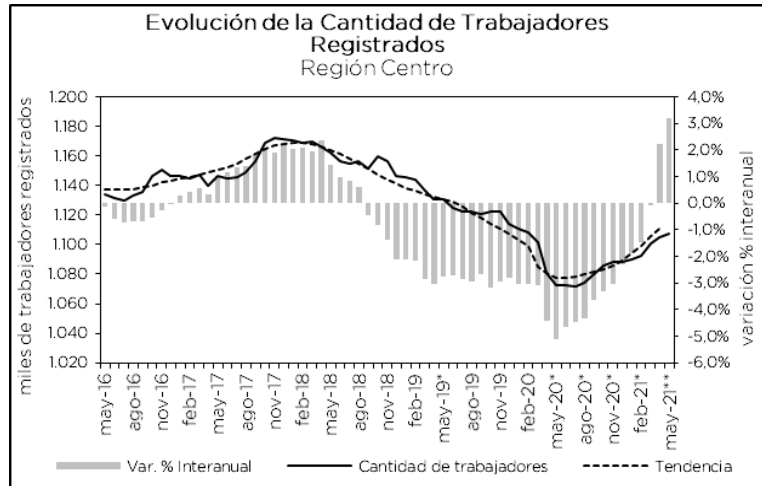
Una mirada más específica de del mercado laboral regional consiste en analizar la performance del empleo formal privado, teniendo en cuenta que éste suele ser considerado como "empleo de calidad". Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA),

Cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado - Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA)
 (en miles)

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-May '19	501,1	504,7	131,6	1.137,4	6.152,2
Ene-May '20	483,0	483,3	128,6	1.094,9	5.935,3
Ene-May '21	487,5	482,8	128,7	1.099,0	5.878,4
Var.% Ene-May '21/'20	0,9	-0,1	0,1	0,4	-1,0

durante los **primeros cinco meses** de 2021, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un crecimiento marginal de 0,4% respecto al mismo período del año anterior, valor que es resultado, fundamentalmente, del notorio repunte interanual de mayo (3,2%) luego de un primer trimestre de caídas y de un 2020 con una contracción del empleo de aproximadamente 3,7%. En cambio, a nivel nacional se registró una caída interanual de 1% en la cantidad de trabajadores formales del sector privado. Haciendo una apertura de la variación del empleo por provincias, se observan algunas diferencias: mientras que Santa Fe y Entre Ríos mostraron variaciones interanuales positivas de 0,9% y 0,1%, respectivamente, en la cantidad promedio de trabajadores, Córdoba registró una reducción de 0,1%. Por su parte, el índice de empleo registrado privado en la **Región** mostró una variación mes-a-mes de 0,4%, con un crecimiento de 0,5% en su tendencia, la cual viene creciendo paulatinamente desde mediados de 2020. Desde el pico de fines de 2017 hasta el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020, la caída en el empleo registrado en la **Región** asciende a 8,6% e involucra 101 mil trabajadores menos.

3,2% 
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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


Nota 3: ** Los datos han sido estimados.

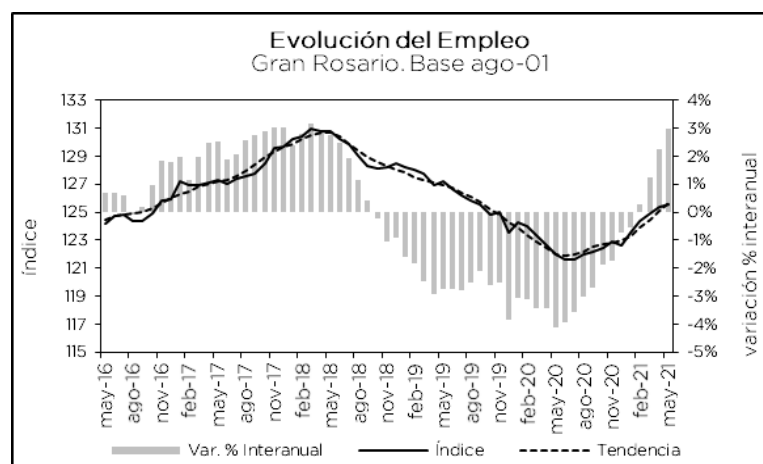
Fuente: IDIED en base a SIPA.

Gran Rosario

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

En **mayo de 2021**, se registró un incremento interanual del empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores (3,0%). Sin embargo, no debe perderse de vista el hecho de que este valor surge de la comparación con mayo de 2020, mes en el que se registró una sensible caída interanual del empleo formal y en el que el nivel de la serie estaba cerca del valle. Respecto de abril, la serie muestra una imperceptible variación mensual positiva de 0,2%, con una tendencia que muestra un paulatino ascenso desde la segunda mitad de 2020. Así, estos números estarían comenzando a mostrar un repunte del empleo formal en el Aglomerado Gran Rosario - el cual se está ubicando en niveles similares a los de fines de 2019- en relación a los meses con las restricciones más severas.

3,0% 
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

En **mayo**, la tasa de entrada al mercado laboral mostró, en Gran Rosario, un nivel 1,4 p.p. superior al observado en el mismo período de 2020. Al desagregar el análisis por tipo de contratación, se observa que este incremento interanual es producto del crecimiento de la tasa de entrada en todas las modalidades de contrato, siendo los de Duración determinada (5,7 p.p.) y Personal de Agencia (2,1 p.p.) los que registraron mayor aumento, mientras que en el caso de Duración indeterminada -modalidad contractual cuyo peso en el empleo es de aproximadamente 95%- el incremento fue de 1,1 p.p. en **mayo** de 2021.

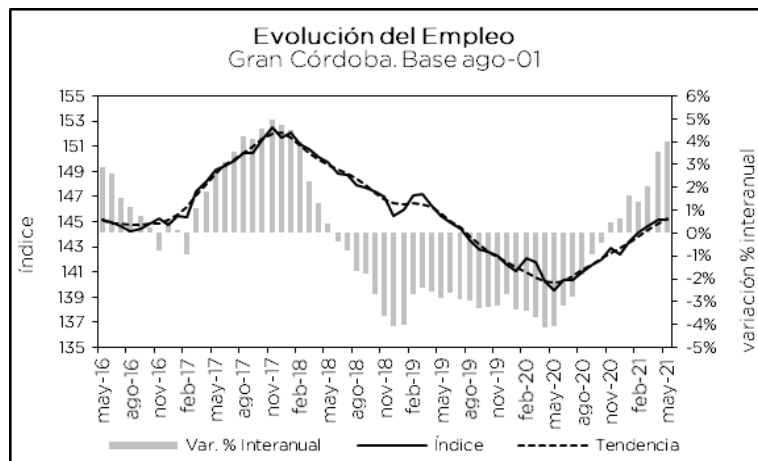
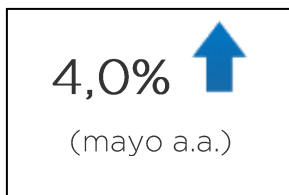
Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May '21	May '20
Duración Indeterminada	1,4	0,3
Duración Determinada	7,2	1,5
Personal de Agencia	2,4	0,3
Total	1,7	0,3

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	May '21	May '20
Duración Indeterminada	1,4	0,7
Duración Determinada	4,2	3,7
Personal de Agencia	2,6	0,0
Total	1,6	0,8

Respecto a la tasa de salida, **mayo** mostró un aumento interanual de 0,8 p.p. en el total, con un notorio aumento en los contratos de Personal de Agencia (2,6 p.p.) y aumentos menores para los contratos de Duración Indeterminada (0,7 p.p.) y Duración Determinada (0,5 p.p.) respecto de mayo de 2020.

Gran Córdoba

Según EIL, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- mostró una pequeña variación positiva en **mayo** respecto de abril (0,1%), con una tendencia que viene creciendo desde mitad de 2020, ubicándose actualmente en niveles similares a los de mediados de 2019 y mostrando signos de recuperación respecto a los meses de confinamiento estricto. Consistentemente, en términos interanuales, la variación se ubicó en terreno positivo (4,0%), al igual que durante los últimos meses.



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

En el mes de **mayo**, en lo que respecta a la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba, se observa un incremento interanual en el indicador total (1,8 p.p.), como resultado de un crecimiento en las categorías de contratación de Duración Determinada y de Duración Indeterminada, las cuales mostraron aumentos de 4,7 p.p. y 1,7 p.p., respectivamente. Por el contrario, los contratos de Personal de Agencia registraron una caída de 1,5 p.p.

Tipo de contrato	May '21	May '20
Duración Indeterminada	2,1	0,4
Duración Determinada	6,4	1,7
Personal de Agencia	3,7	5,2
Total	2,3	0,5

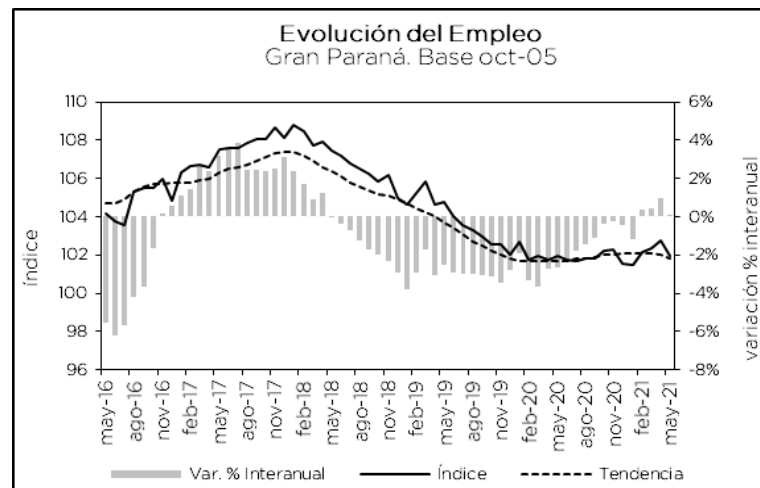
Tipo de contrato	May '21	May '20
Duración Indeterminada	2,1	2,3
Duración Determinada	7,1	3,1
Personal de Agencia	9,7	4,5
Total	2,4	2,3

Por su parte, la tasa de salida del mercado laboral en Gran Córdoba apenas registró un incremento respecto de **mayo** del año anterior (0,1 p.p.). Según modalidad contractual, la salida en contratos de Duración Indeterminada mostró una ligera caída de 0,2 p.p., mientras que los contratos de Personal de Agencia y de Duración Indeterminada registraron aumentos de 5,2 p.p. y 4,0 p.p., respectivamente.

Gran Paraná

En **mayo**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una variación mensual negativa de -0,8%, con una tendencia levemente decreciente que, a diferencia de Gran Rosario y Gran Córdoba, apenas ha mostrado variaciones durante 2020, luego de comenzar su descenso a principios de 2018. Por su parte, la comparación interanual con marzo del año anterior muestra una brecha ligeramente positiva (0,1%).

0,1% ↑
(mayo a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

En **mayo** de 2021, en el Gran Paraná, la tasa total de entrada aumentó 0,2 p.p. respecto del mismo mes de 2020. En términos de modalidad contractual, se destacan los incrementos de la tasa de entrada en los contratos de Personal de Agencia (2,6 p.p.) y de Duración Determinada (1,3 p.p.), mientras que en Duración Indeterminada el indicador se mantuvo constante.

La tasa de salida, por su parte, mostró un incremento interanual de mayor magnitud (1,0 p.p.) en **mayo** de 2021.

Desagregando la variación por modalidad contractual, se observa que los contratos de Personal de Agencia mostraron un incremento interanual en la tasa de salida de 4,2 p.p., seguidos por los contratos de Duración Determinada (1,9 p.p.) y los de Duración Indeterminada (0,9 p.p.).

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May '21	May '20
Duración Indeterminada	0,4	0,4
Duración Determinada	1,9	0,6
Personal de Agencia	2,6	0,0
Total	0,6	0,4

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	May '20	May '20
Duración Indeterminada	1,1	0,2
Duración Determinada	2,4	0,5
Personal de Agencia	4,2	0,0
Total	1,3	0,3

SISTEMA FINANCIERO




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

PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente en el **primer trimestre de 2021** ascendió nominalmente a \$602.419 millones, con una expansión interanual nominal de 45,6% y un crecimiento de 2,0% en términos reales, el cual contrasta con la caída interanual registrada para el total nacional (-7,8%) y la Ciudad de Buenos Aires (-13,0%). No obstante, no debe perderse de vista el hecho de que el nivel promedio -así como también la tendencia- de los préstamos aún continúa en mínimos históricos, con caídas interanuales que se vienen observando desde hace poco más de dos años, y a la espera de una recuperación de la economía real que siembre cierto nivel de confianza en el sector productivo local y posibilite revertir el comportamiento observado durante 2020.

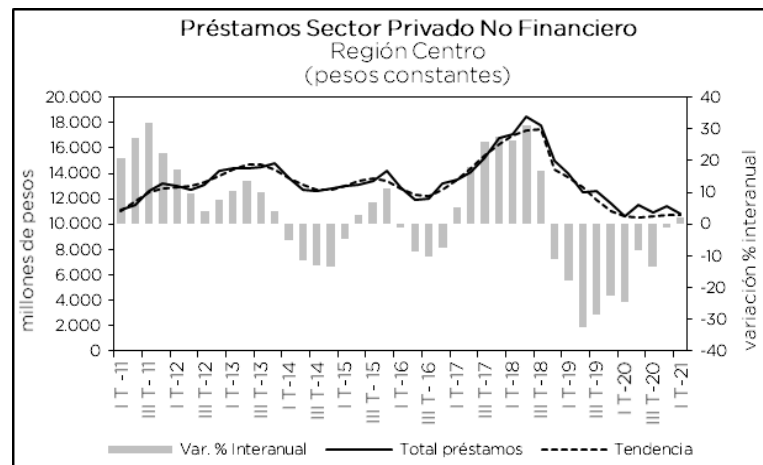
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '19	14.048	40.162	86.108
I Trim '20	10.573	30.371	65.310
I Trim '21	10.786	26.431	60.219
Var.% I Trim '21/'20	2,0	-13,0	-7,8

Por otra parte, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- se ubicó en 0,68, esto es, los préstamos al sector privado no financiero representaron tan sólo 0,68 pesos por cada peso de depósito dentro del sistema bancario, una relación prácticamente igual a la observada en el trimestre anterior que aún hace notar el bajo nivel de actividad económica local, aunque comparativamente sigue siendo mayor a la registrada para CABA, donde la relación fue de 0,40 en el primer trimestre de 2021.

2,0% 
(I Trim a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles primer trimestre de 2021.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el primer trimestre de 2021 el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la Región ascendió a \$882.800 millones, mostrando una recuperación interanual de 40,5% en términos nominales y una caída de 1,6% en términos reales que contrasta

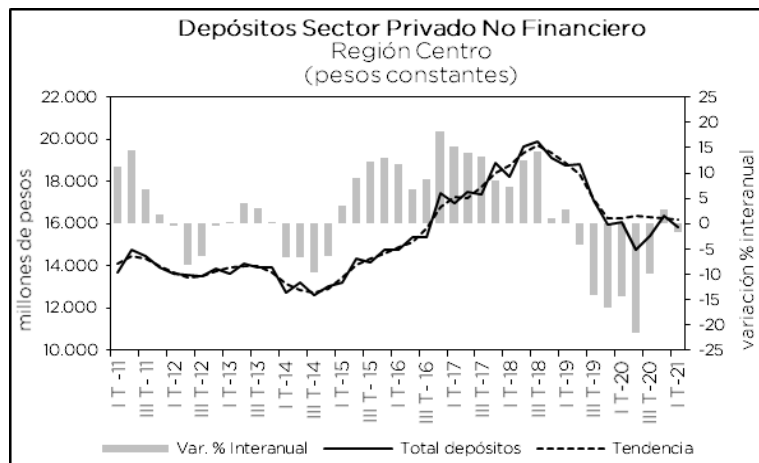
con el crecimiento registrado en CABA (15,9%) y a nivel país (7,2%). En términos de tendencia, los depósitos de la Región vienen cayendo desde fines de 2018, aunque durante el último año parecen haber encontrado un piso del cual aún no han logrado recuperarse.

Depósitos sector privado no financiero En millones de pesos constantes			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
I Trim '19	18.740	62.838	136.321
I Trim '20	16.061	56.825	118.646
I Trim '21	15.806	65.862	127.232
Var.% I Trim '21/'20	-1,6	15,9	7,2

-1,6% ↓
(I Trim a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles primer trimestre de 2021.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



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

FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

En los primeros cinco meses de 2021, el resultado económico agregado para la Región presentó un superávit de 99.392,3 millones de pesos corrientes, valor tres veces y media superior al registrado para el mismo período de 2020 y que desciende a un valor real aproximado de dos veces y media si se descuenta el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de la Región totalizaron 554.036,6 millones de pesos en términos nominales, valor 59,7% superior al registrado en el mismo período del año anterior.

En términos reales, no obstante, la variación interanual aproximada es notoriamente menor (10,1%). De la misma manera, las erogaciones, con un valor de 454.644,4 millones de pesos, crecieron 42,6% en términos nominales, mientras que mostraron una caída aproximada de 1,7% en términos reales. En lo que respecta a las erogaciones de capital en la Región Centro, se observó un incremento nominal de 167,4%, con un aumento real aproximado de 85,2%.

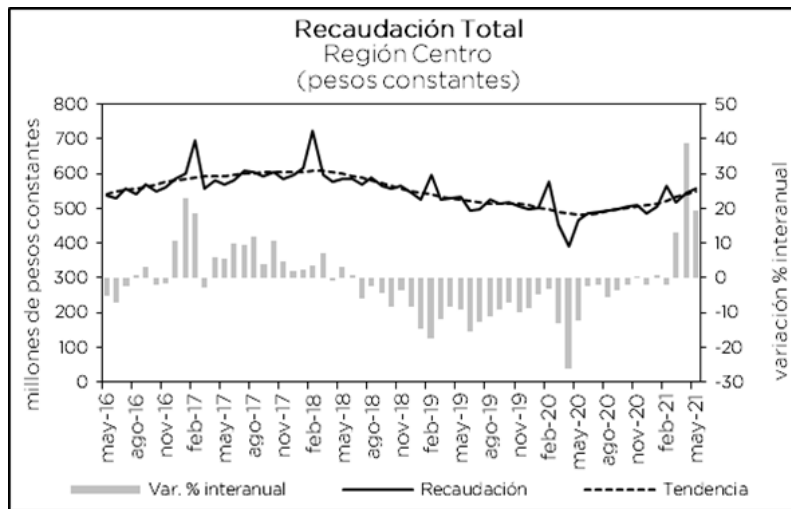
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-May '21	Ene-May '20	Diferencia
Recursos corrientes	554.036,6	346.977,4	207.059,3
Erogaciones corrientes	454.644,4	318.842,7	135.801,7
Resultado económico	99.392,3	28.134,7	71.257,5
Recursos de capital	7.113,1	3.829,4	3.283,8
Erogaciones de capital	27.896,7	10.433,2	17.463,5
Total recursos	561.149,8	350.806,7	210.343,0
Total erogaciones	482.541,1	329.275,9	153.265,2
Resultado financiero final	78.608,7	21.530,8	57.077,9
Contribuciones figurativas	75.939,5	41.459,2	34.480,4
Gastos figurativos	76.252,5	43.435,7	32.816,8
Resultado financiero	78.295,7	19.554,3	58.741,4
Fuentes financieras	275.444,6	76.803,4	198.641,2
Aplicaciones financieras	353.740,3	96.357,8	257.382,6
Financiamiento neto	-78.295,7	-19.554,3	-58.741,4

La recaudación tributaria agregada de la **Región** para el período **enero - mayo** de 2021, aumentó interanualmente 12,3% en términos reales, tasa sustancialmente superior a la registrada en el primer trimestre del año (2,0%) debido a los notorios incrementos interanuales observados en abril y mayo. Gran parte de este incremento acumulado en los primeros cinco meses del año se explica por el aumento en la categoría "Ingresos brutos" (11,2%), tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total. El resto de los tributos también mostraron incrementos interanuales sustanciales en su recaudación real: Propiedad Automotor (43,8%), Actos Jurídicos (39,4%) y, en menor medida, la categoría Inmobiliario (15,5%).

Tributo	Ene-may '21	Ene-may '20	Var.% Ene-may '21/'20
Ingresos brutos	1.894,3	1.703,0	11,2
Inmobiliario	474,4	410,8	15,5
Actos Jurídicos	233,2	167,2	39,4
Propiedad Automotor	140,5	97,7	43,8
Recaudación total	2.687,4	2.393,4	12,3

En el mes de **mayo**, la recaudación agregada de las tres provincias que integran la **Región Centro** mostró, en términos reales, una sustancial brecha interanual positiva de 19,2%, y un aumento mensual de 2,2%. Por su parte, la tendencia -que viene creciendo paulatinamente desde mediados del año pasado- también registró un incremento mensual.

19,2% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021. Los valores para la recaudación total son el resultado de la suma de los cuatro principales tributos provinciales más otros impuestos menores que no se detallan en el cuadro anterior.

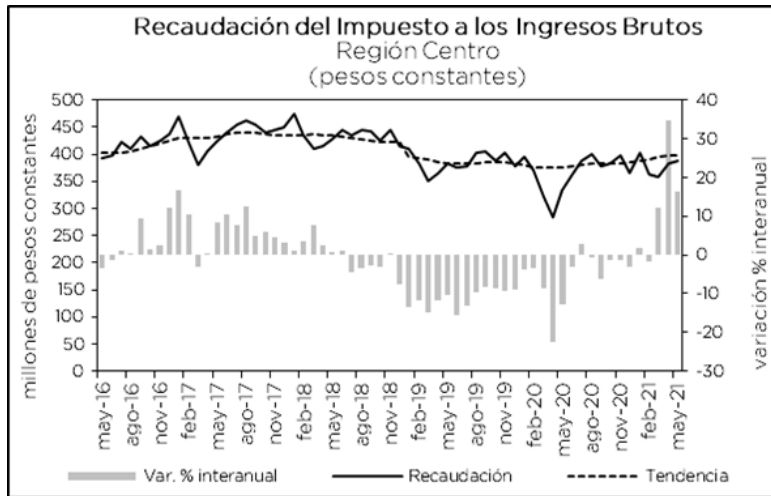
Fuente: IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.

Ingresos Brutos

Este tributo recaudó 10.694 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **mayo**. Por su parte, la serie a precios constantes mostró un valor de 387,7 millones de pesos, con una variación mensual negativa (-0,9%) y tendencia levemente creciente. En términos interanuales, la variación real para marzo fue notoria (16,3%) y su signo estuvo en línea con los incrementos interanuales registrados en los dos meses previos. Así, el monto recaudado en la **Región** por este tributo mostró tres meses consecutivos de crecimiento interanual, luego de registrar, de forma casi ininterrumpida, caídas desde el segundo semestre de 2018.



16,3% ↑
(mayo a.a.)



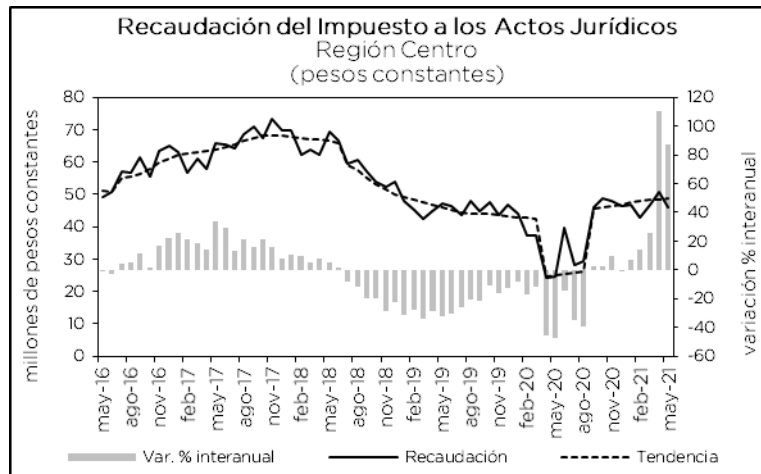
Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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

Actos Jurídicos

Este tributo aportó al fisco regional 1517,3 millones de pesos corrientes en mayo. En valores constantes, la recaudación total en la **Región Centro** por este tributo fue de 46,1 millones de pesos, mostrando un notorio crecimiento interanual (87,0%) y una variación mensual positiva (1,3%). La tendencia de la serie, que parece venir creciendo muy lentamente en los últimos meses, mostró un ligero crecimiento mensual (0,4%).

87,0% ↑
(mayo a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, mayo 2021.

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



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

may-21

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	490.493	449.692	487.374	0,64	2,32	0,72
Faena Bovina (Cabezas)	213.826	217.697	302.610	-29,34	2,03	1,22
Faena Avícola (miles de cabezas)	35.167	37.619	36.008	-2,34	0,18	0,45
Faena Porcina (Cabezas)	214.359	218.110	199.413	7,49	1,75	-0,16
Producción Aceite (Tn)	833.303	833.052	759.736	9,68	-4,76	-1,56
Producción Pellets (Tn)	3.103.179	3.033.155	2.861.521	8,45	-4,17	-1,91
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	173.724	62.804	34.169	408,43	26,05	8,36
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	33.262	38.101	10.365	220,89	-5,17	0,39
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	264,74	225,74	213,94	23,75	10,50	-1,06
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.015	979	919	10,46	2,60	0,50
Gas Industrial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	190.480	176.670	152.903	24,58	-0,93	0,84
Gas Oil Grado 2 (m ³)	262.752	266.592	234.732	11,94	0,83	1,22
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	283.540	285.252	290.201	-2,30	-2,02	-0,21
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	835,11	710,07	725,49	15,11	8,22	0,03
Gas Residencial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	107.643	46.376	108.233	-0,55	11,39	-0,38
Patentamiento Automóviles	5.288	7.502	5.221	1,28	-12,57	-3,26
Patentamiento Motos	5.451	7.782	4.142	31,60	-9,62	-1,74
Gas Oil Total (m ³)	322.113	326.664	286.368	12,48	-1,29	0,97
Nafta (m ³)	114.766	135.280	101.314	13,28	-14,76	-0,35
GNC (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	43.302	47.884	29.089	48,86	-9,38	-0,06
Inversión						
Superficie cubierta autorizada (m ²) ^(e)	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn)	213.257	226.942	146.702	45,37	-2,70	-0,57
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	273	332	264	3,41	-13,11	-1,33
Finanzas públicas						
Recaudación total (Millones de \$ constantes)	557,09	543,84	467,24	19,23	2,22	1,16
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	387,72	382,42	333,35	16,31	-0,95	0,40
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	17,30	17,00	9,35	85,03	3,41	0,39
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	6.227	6.023	4.147	50,16	-	-

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

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

Introducción

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

Separación de las componentes de una serie temporal económica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metodología de desestacionalización

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

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

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

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



SPONSORS DEL IDIED



BCR



**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

