

# INDICADORES REGIONALES

## Panorama Provincial

Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

**Año 23. Número 4**

Síntesis Gráfica

INFORME N° 106

Datos a julio

DEPARTAMENTO  
DE ECONOMÍA  
IDIED



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



SEPTIEMBRE

**2021**

MAYO 2021

Año 23, Número 4

Indicadores Económicos Regionales es una publicación del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, que se edita de manera bimestral de manera ininterrumpida hace más 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](mailto: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](mailto: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

---

## TABLA DE CONTENIDO

---

Producción Agroindustrial.....	4
Sector Lácteo.....	4
Sector Carnes.....	6
Sector Oleaginoso.....	10
Insumos Energéticos.....	13
Grandes Usuarios Septiembreristas de electricidad (GUMAS).....	13
Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de Menor Porte.....	15
Gas Industrial.....	16
Gasoil para transporte y laboreo agrícola.....	17
Consumo de Bienes y Servicios.....	19
Supermercados.....	19
Energía Eléctrica Residencial.....	22
Gas Residencial.....	23
Combustibles.....	24
Autos.....	29
Motos.....	30
Exportaciones.....	31
Sector Lácteos.....	31
Sector Carnes.....	32
Sector Oleaginoso.....	33
Inversión.....	34
Construcción.....	34
Despacho de Cemento.....	35
Maquinarias Agrícolas.....	36
Mercado Laboral y Empleo.....	37
Finanzas Públicas.....	43

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



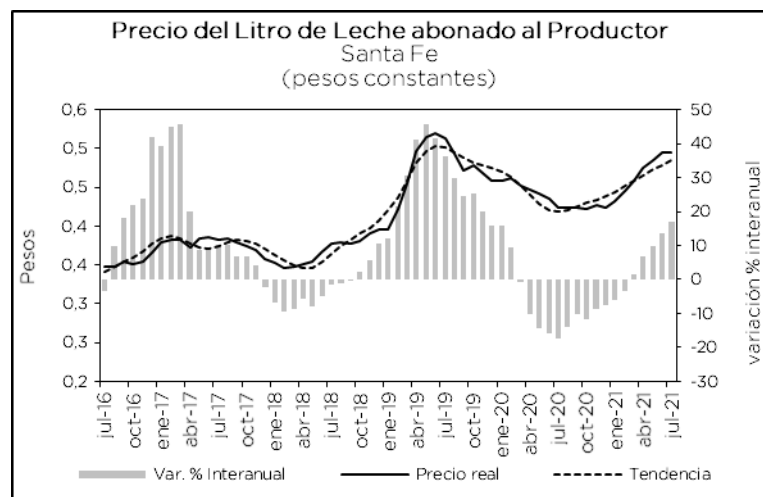
### SECTOR LÁCTEO

#### Precios abonados al productor primario

**16,9%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

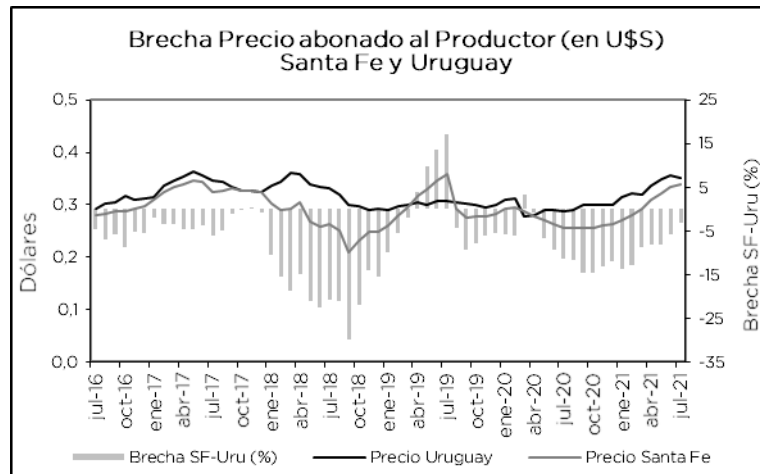
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



3,0% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC y del INALE.

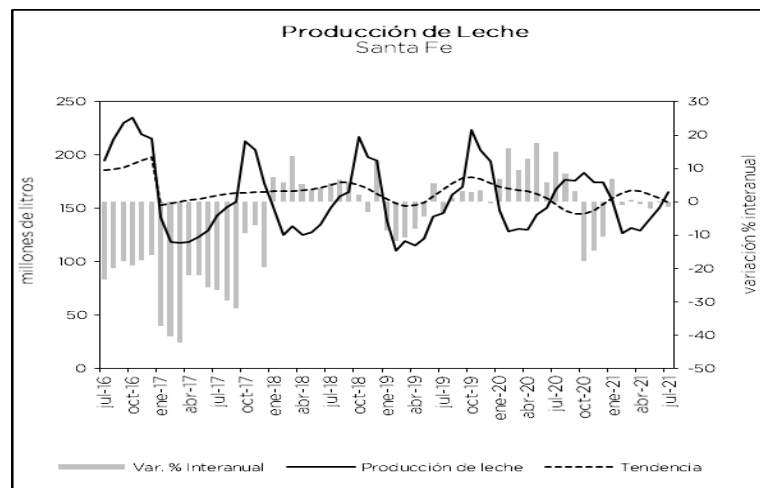


### Producción Primaria

1,5% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

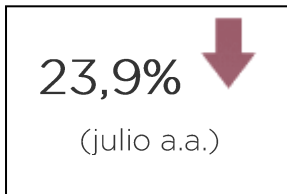
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



## SECTOR CARNES

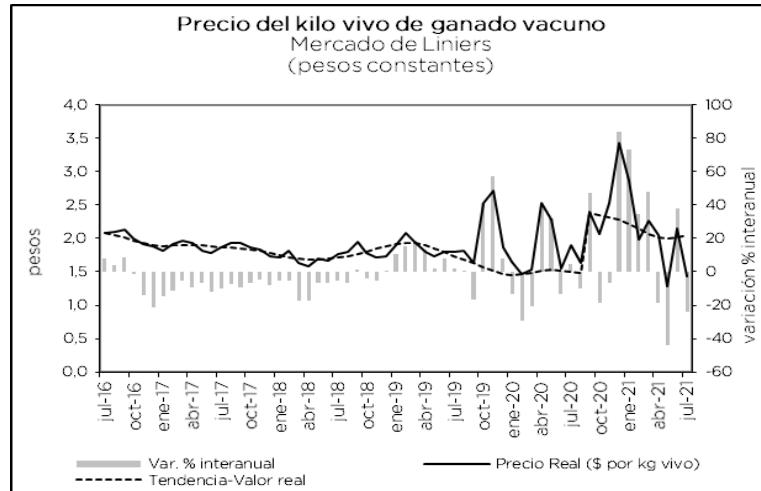
### BOVINAS

#### Precios abonados al productor primario

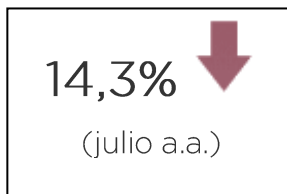


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

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

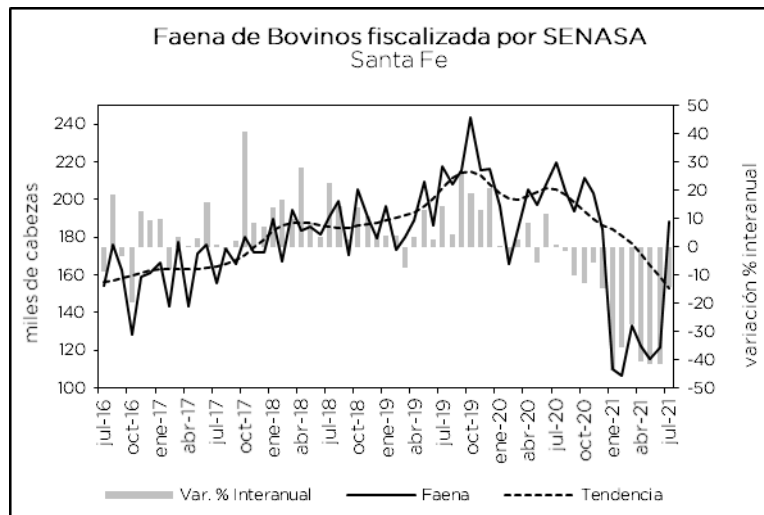


#### Producción Industrial



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

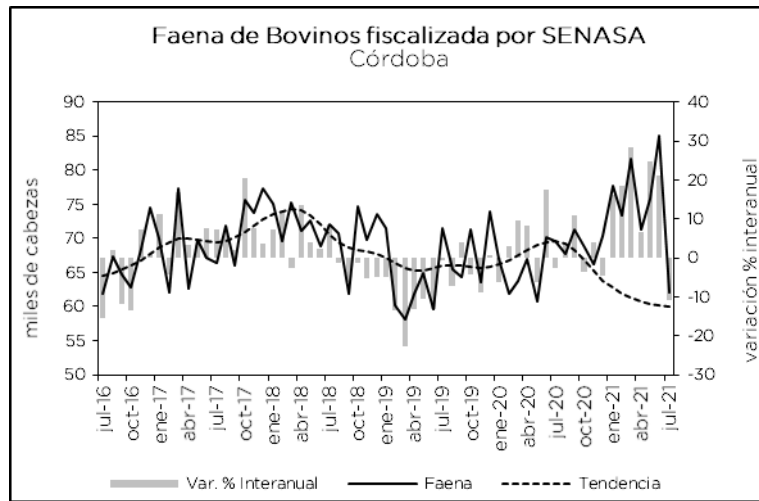
**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.



**11,0%** ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

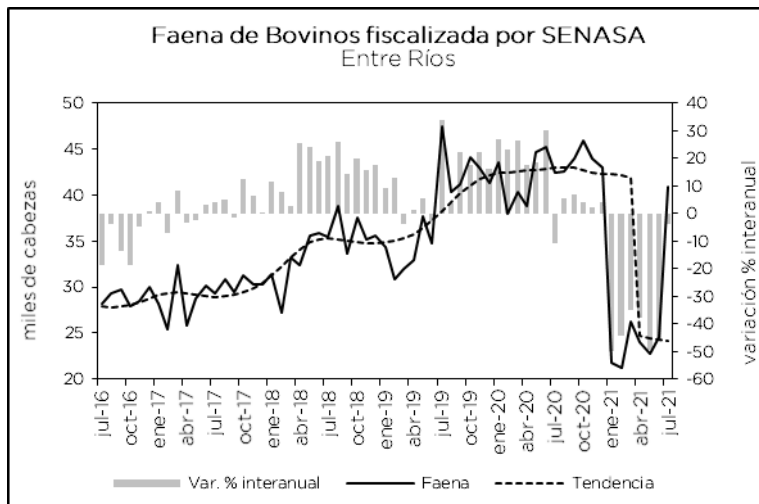
**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.



**3,6%** ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.



## AVÍCOLAS

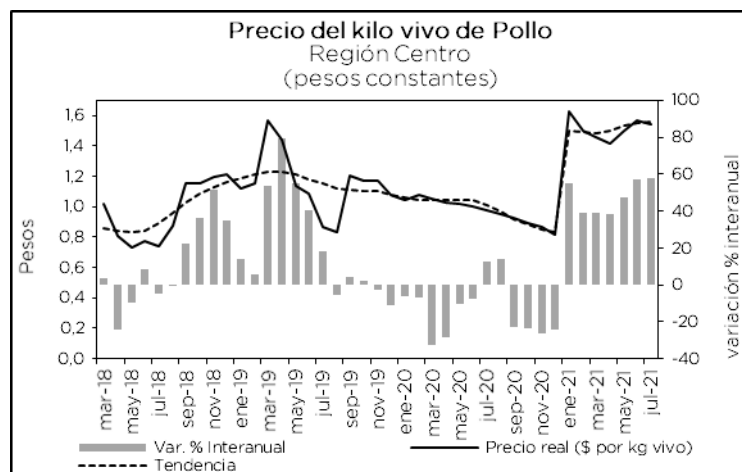
### Precios abonados al productor

**57,8%** ↑  
(julio a.a.)


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

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

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

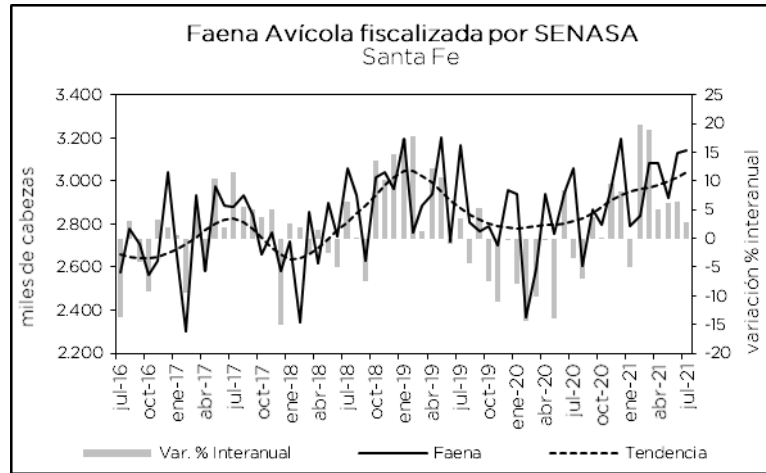



### Producción Industrial

2,7%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

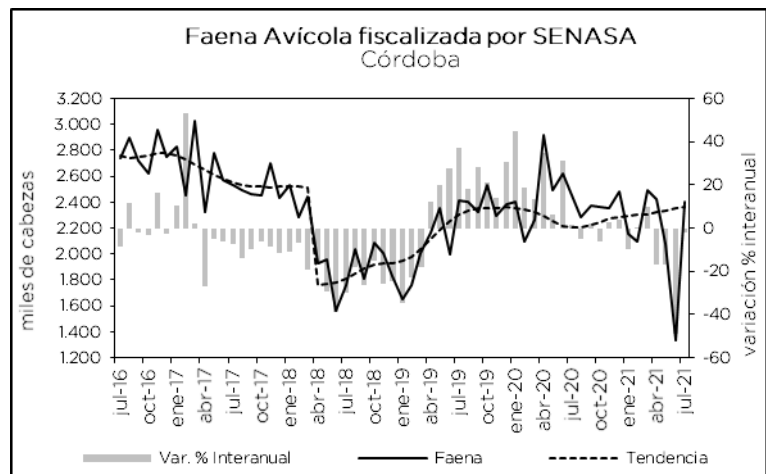
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.




2,0%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

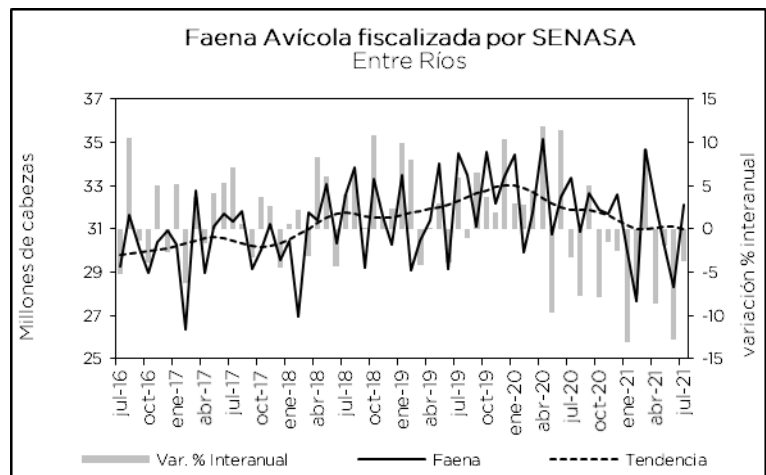
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



3,8%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

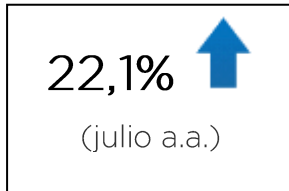
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.





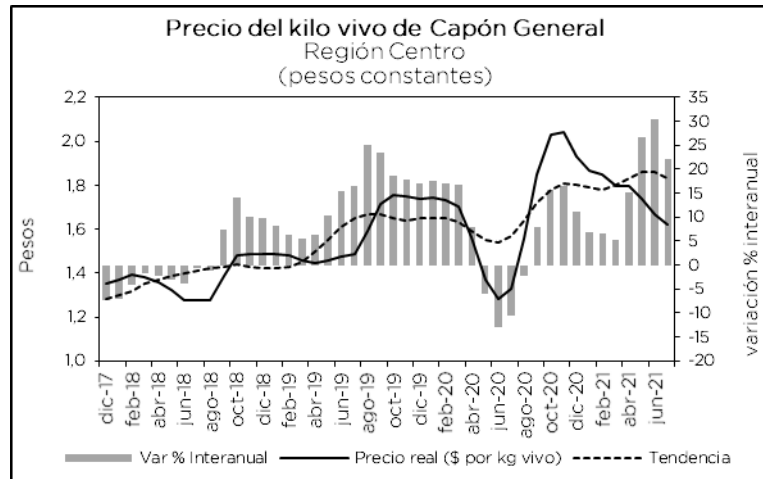
## PORCINAS

Precios abonados al productor

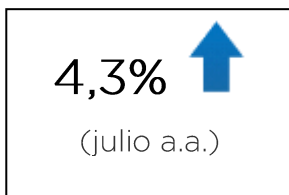


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

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

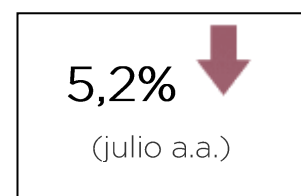
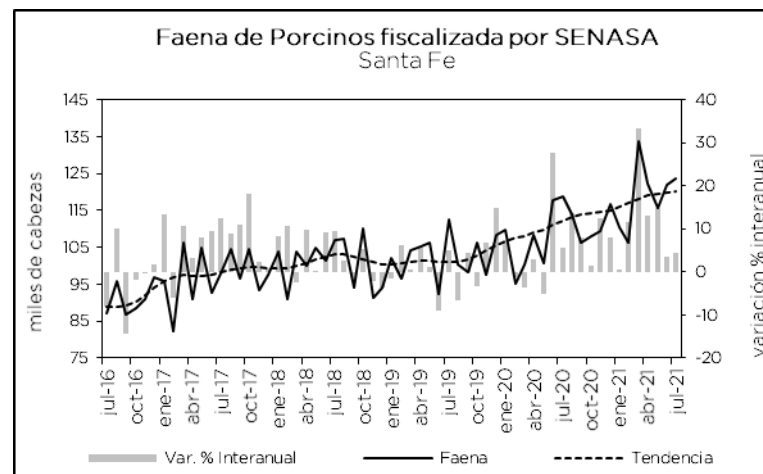


## Producción Industrial



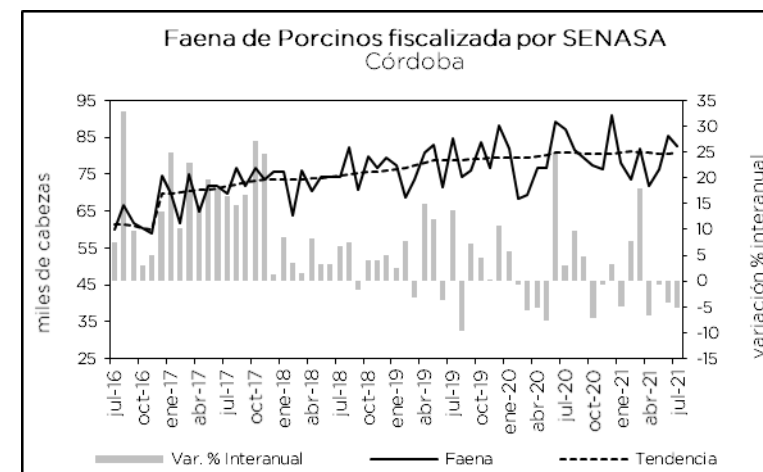
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

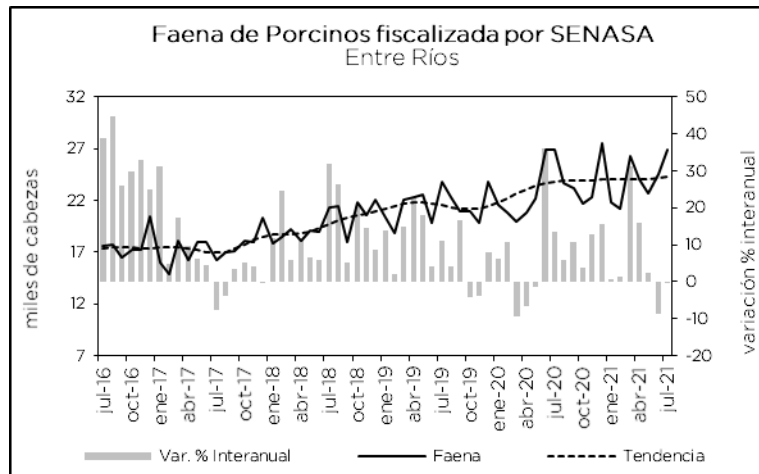


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.



0,3% ↓  
(julio a.a.)



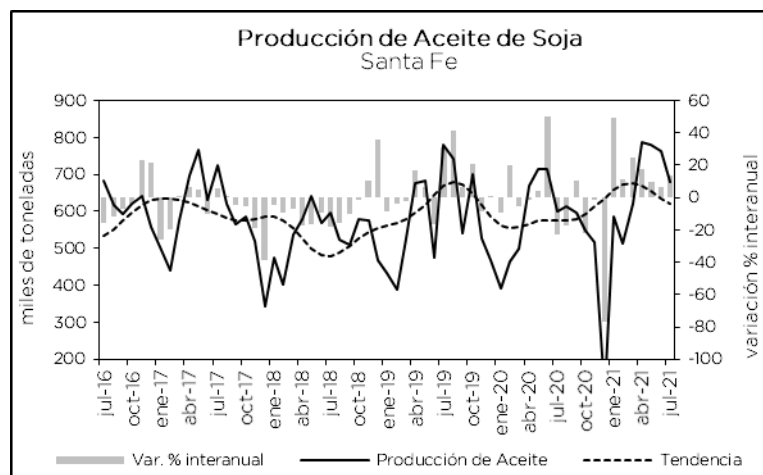
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## SECTOR OLEAGINOSO

### Producción Industrial

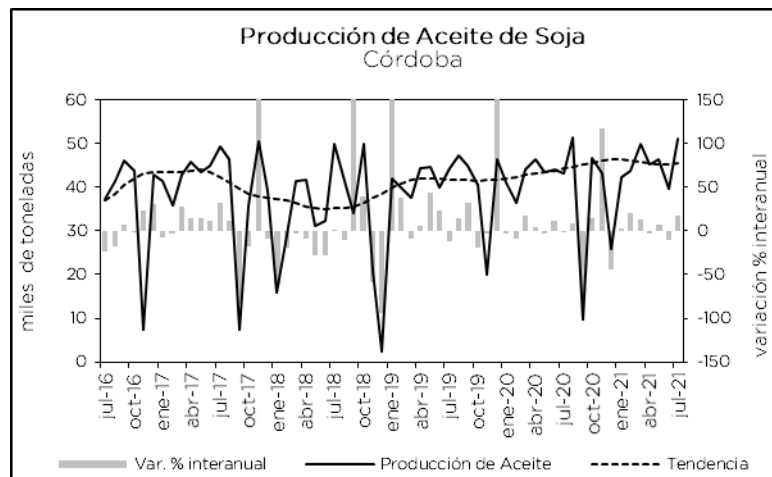
13,4% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.

18,1% ↑  
(julio a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Nota 2:** La escala del eje de las variaciones % a.a. (derecha) no contempla las variaciones mayores a 150%, para una mejor visualización.

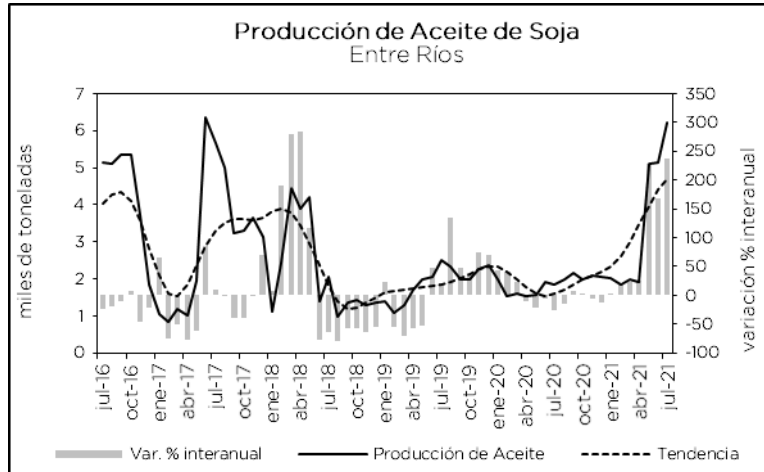
**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.



**237%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

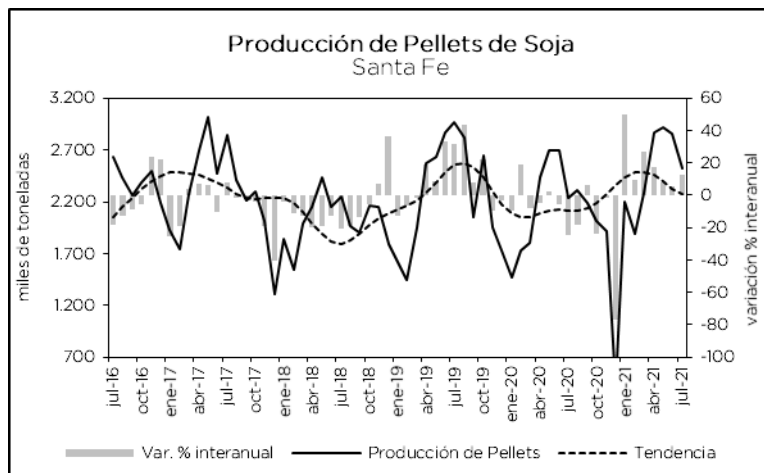
**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.



**12,6%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.

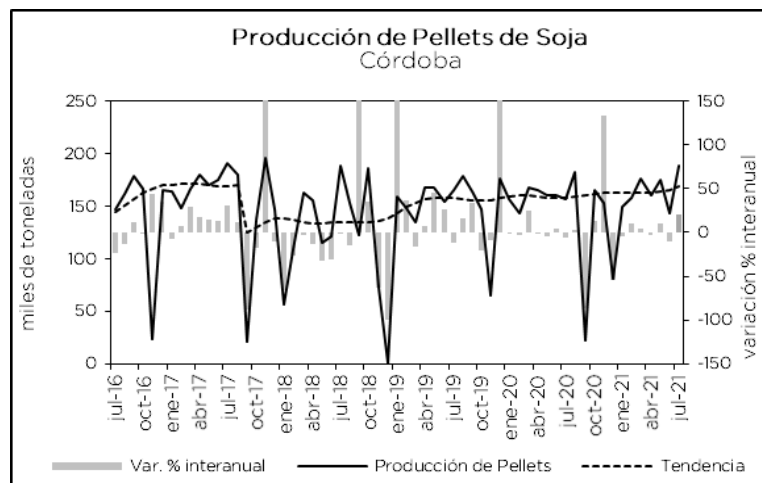


**20,7%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Nota 2:** La escala del eje de las variaciones % a.a. (derecha) no contempla las variaciones mayores a 150%, para una mejor visualización.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.



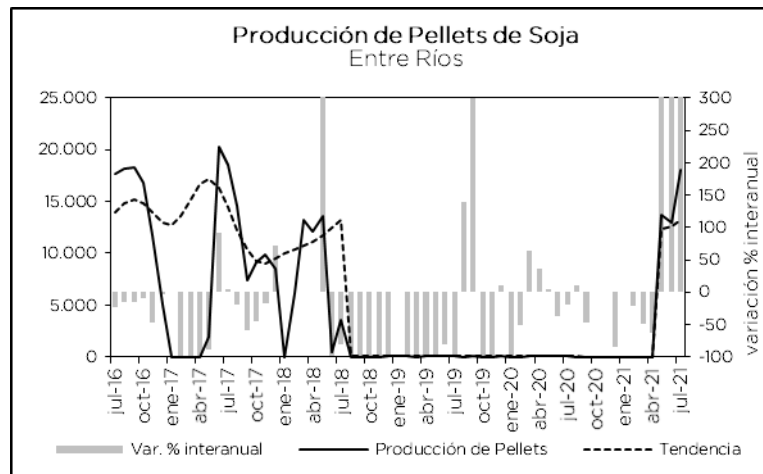
31000%

(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Desde agosto de 2018 la producción se sitúa entre 0 y 88 toneladas.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.



13,5%

(Ene-jul '21/'20)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de INDEC.

**Producción Bioetanol**  
En miles de toneladas

Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-jul '19	47,5	207,9	255,4	559,2
Ene-jul '20	18,2	193,0	211,2	409,8
Ene-jul '21	5,8	233,8	239,6	509,5
<b>Var.% Ene-jul '21/'20</b>	<b>-67,9</b>	<b>21,1</b>	<b>13,5</b>	<b>24,3</b>

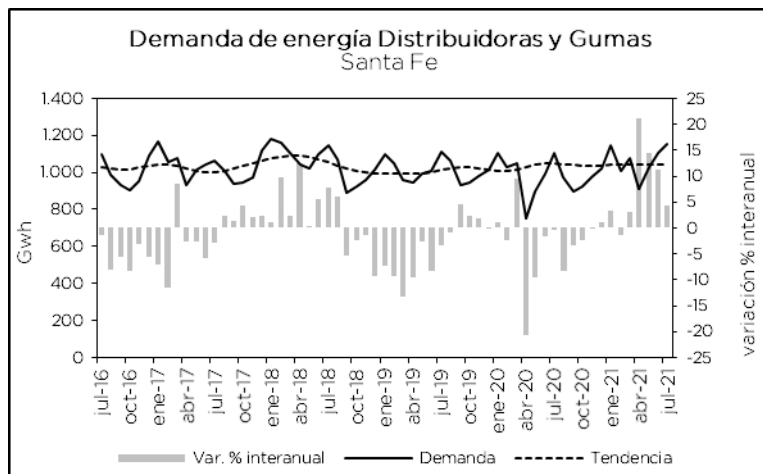


## INSUMOS ENERGÉTICOS



### GRANDES USUARIOS SEPTIEMBRERISTAS DE ELECTRICIDAD (GUMAS)

4,3% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

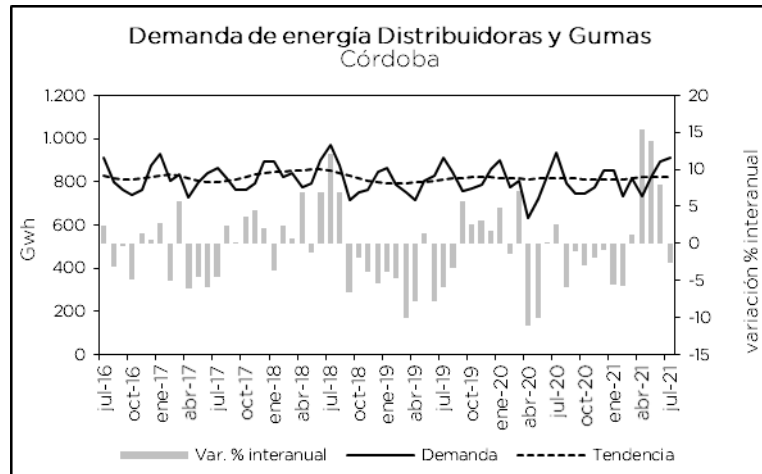
29,2% ↑  
(Ene-jul '21/'20)

Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector Santa Fe - Gwh			
Sector	Ene-jul '21	Ene-jul '20	Var. % Ene-jul '21/'20
Metalurgia y siderurgia	710,2	476,1	49,1
Aceites y molinos	413,4	353,6	16,9
Químicos y petroquímicos	106,0	107,3	-1,3
Resto de los sectores	55,6	69,6	-20,1
Todos los sectores	1.401,6	1.084,7	29,2

**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de CAMMESA.

2,6% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

4,8% ↓  
(Ene-julio '21/'20)

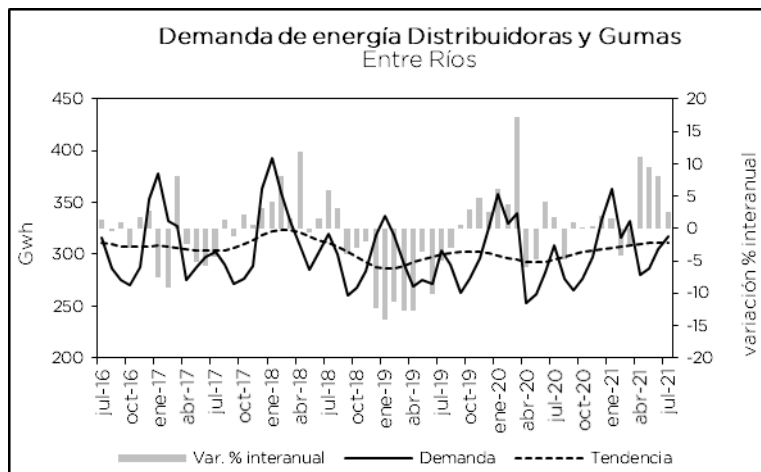
**Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector Córdoba - Gwh**

Sector	Ene-jul '21	Ene-jul '20	Var. % Ene-jul '21/'20
Químicos y petroquímicos	119,0	131,8	-9,8
Materiales para la construcción	92,6	91,1	1,6
Alimentos	50,6	51,7	-2,1
Resto de los sectores	30,7	32,1	-4,4
Todos los sectores	287,7	302,3	-4,8

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de CAMMESA.

2,6% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

13,8% ↑  
(Ene-jul '21/'20)

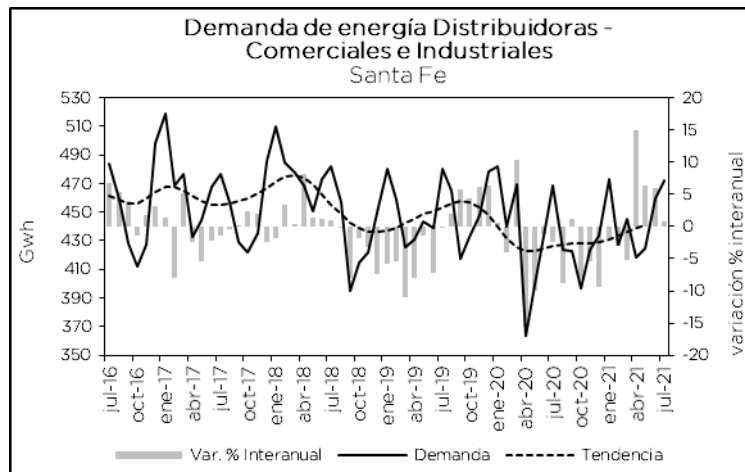
Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector Entre Ríos - Gwh			
Sector	Ene-jul '21	Ene-jul '20	Var. % Ene-jul '21/'20
Maderas y aglomerados	83,8	69,6	20,4
Frigoríficos	17,5	17,7	-1,0
Químicos y petroquímicos	7,6	7,2	6,0
Resto de los sectores	48,9	45,6	7,2
Todos los sectores	120,0	105,5	13,8

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de CAMMESA.

## ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

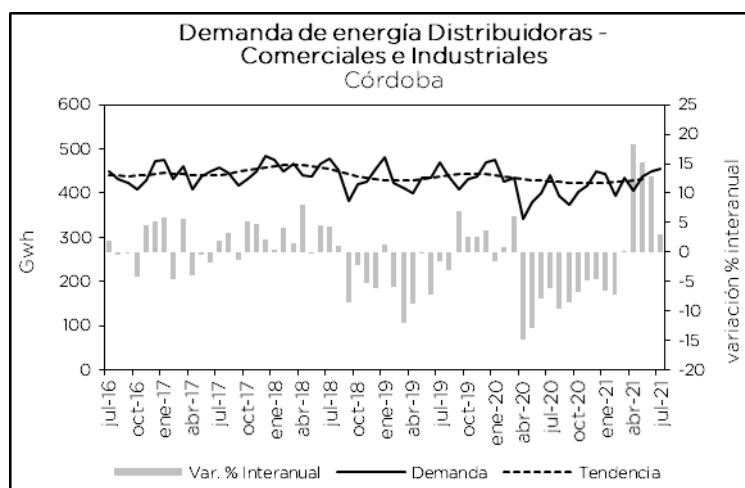
0,8% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

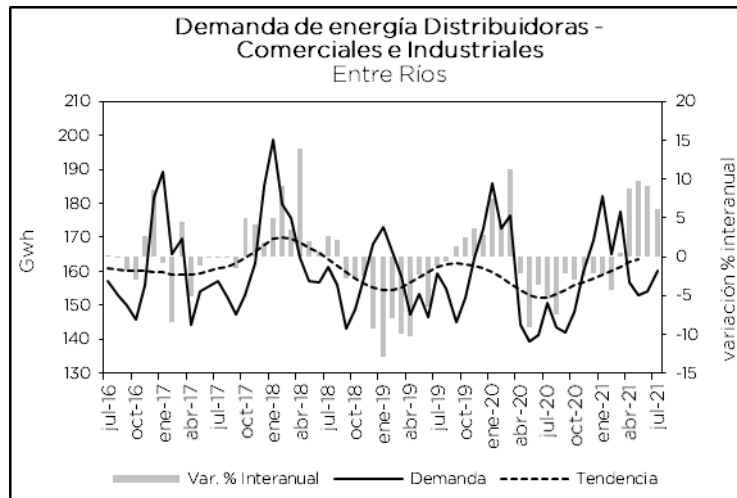
3,0% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

6,2% ↑  
(julio a.a.)

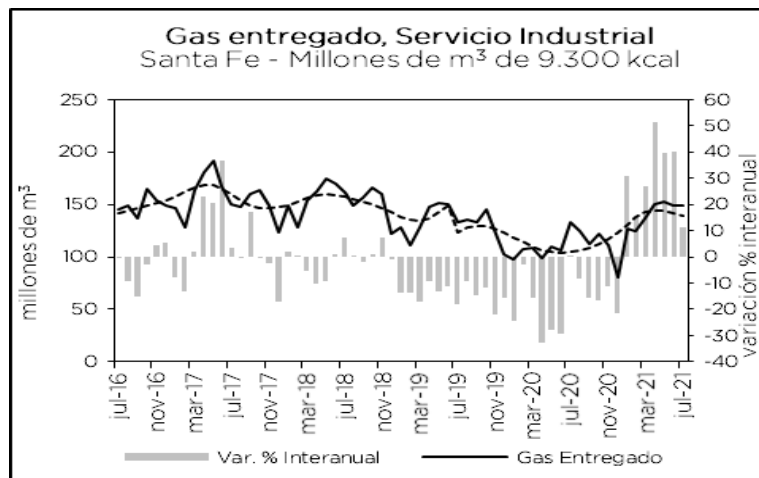


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.

## GAS INDUSTRIAL

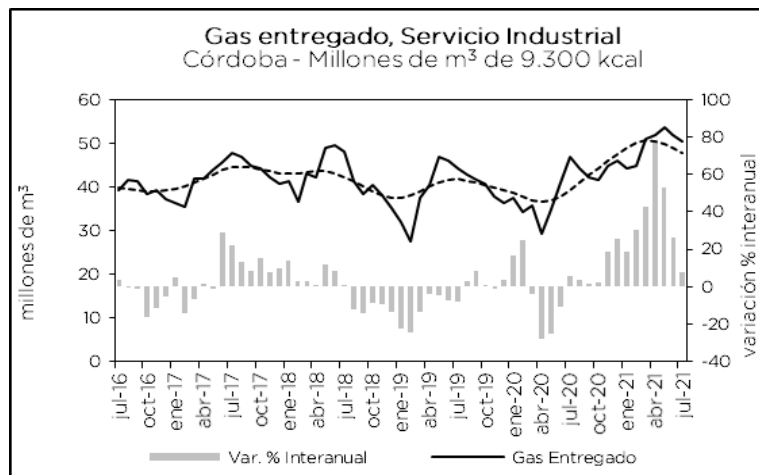
11,4% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de ENARGAS.

7,7% ↑  
(julio a.a.)

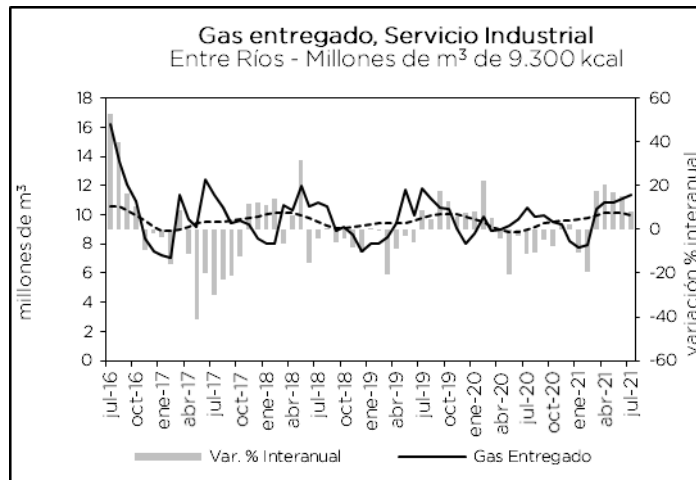


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de ENARGAS.



8,0% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

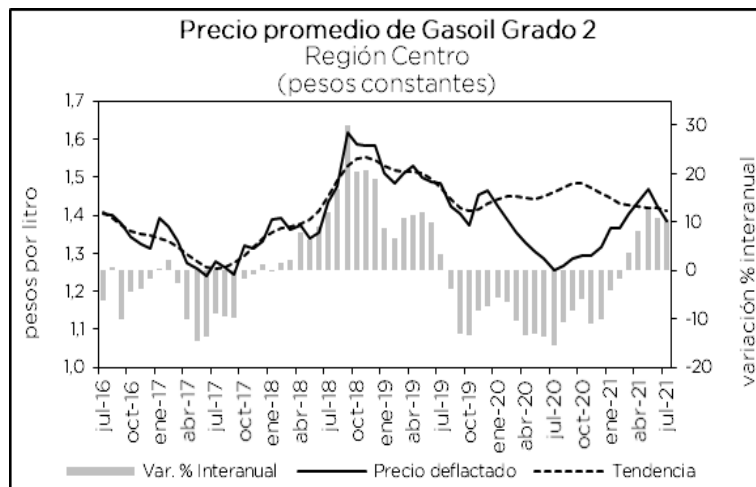
**Fuente:** IDIED, sobre datos de ENARGAS.

2021.

## GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

### Precio

10,4% ↑  
(julio a.a.)



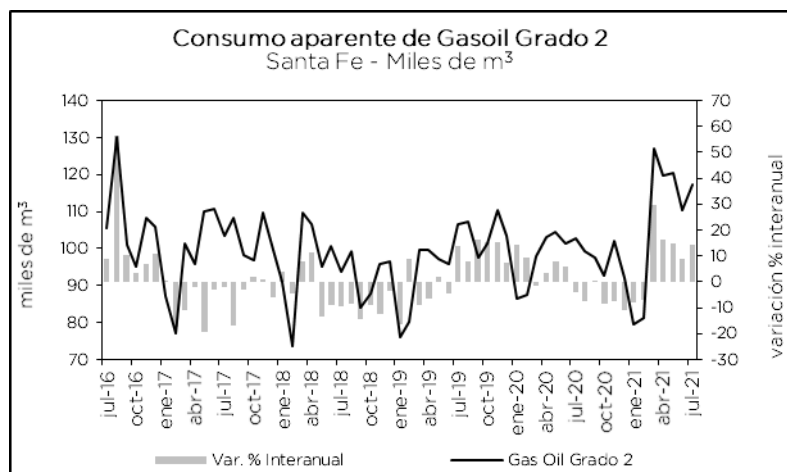
**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Precio promedio en surtidores ponderados por participación en las ventas.

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


### Ventas

14,5% ↑  
(julio a.a.)



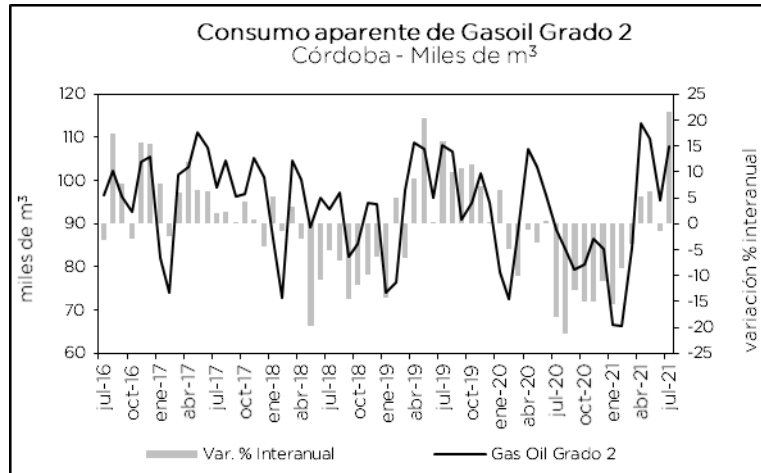
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.


**Fuente:** IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.

21,5%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

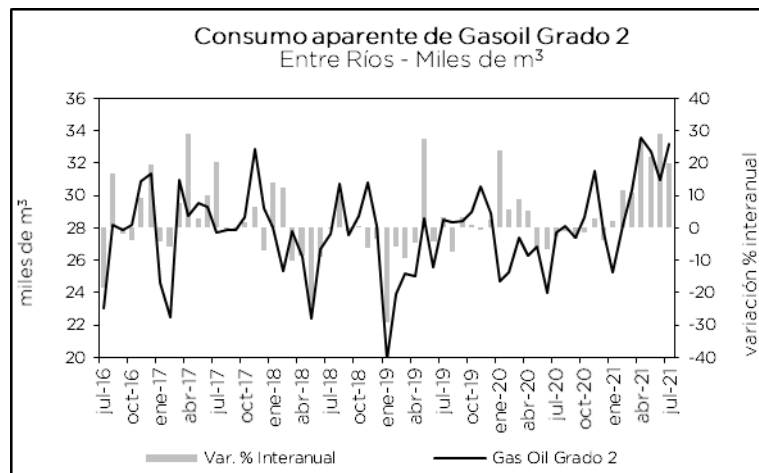
**Fuente:** IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



19,9%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.


**Fuente:** IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



## CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS

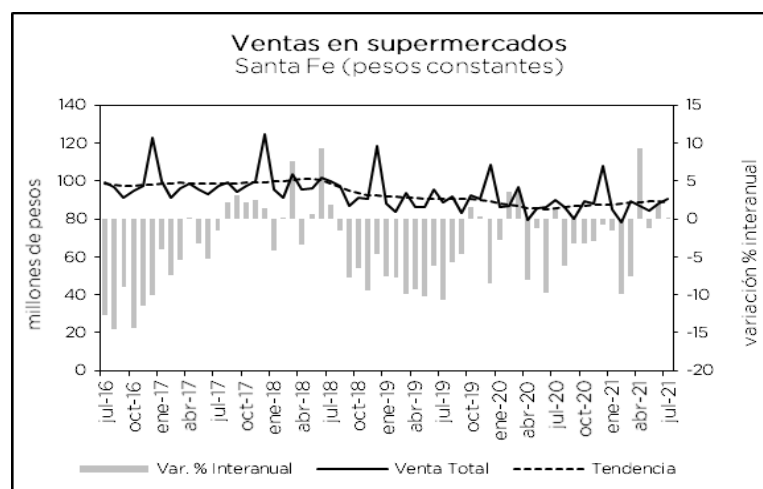



### SUPERMERCADOS

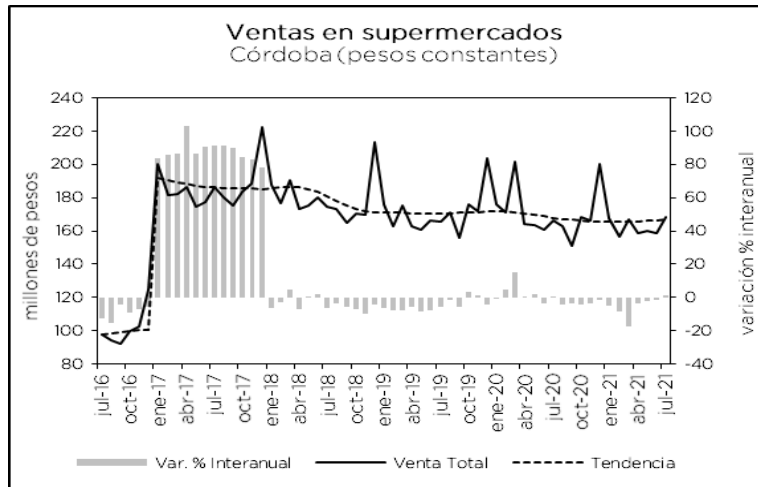
0,2%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.




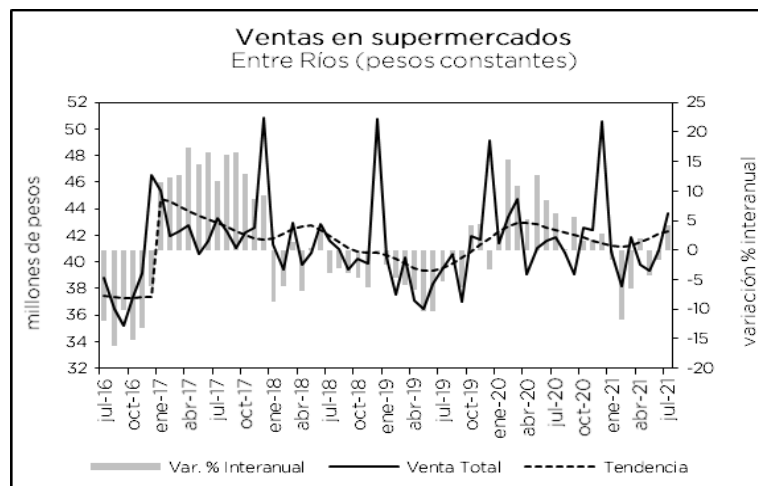
1,1%   
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del INDEC.

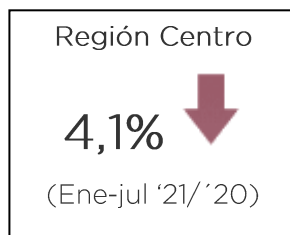
4,3%   
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del INDEC.





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


Nota: Último dato disponible, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

**Nota metodológica 1:** para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta diciembre 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.

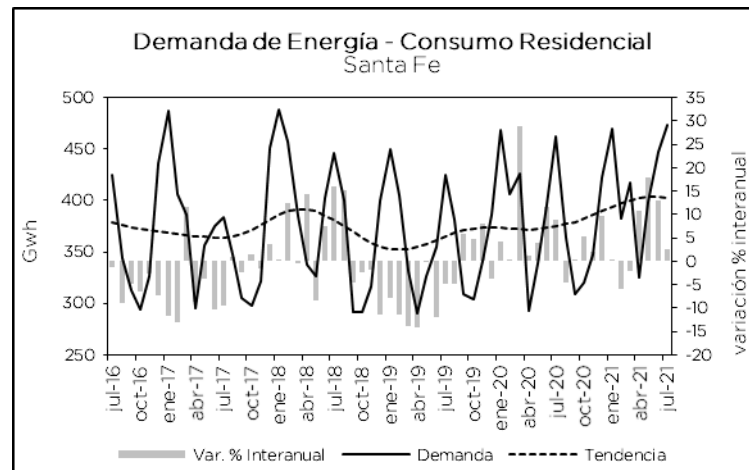
**Nota metodológica 2:** la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas septembrer a los 200 m<sup>2</sup>, o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m<sup>2</sup>. 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 septembrer 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)".

## ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

2,6%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

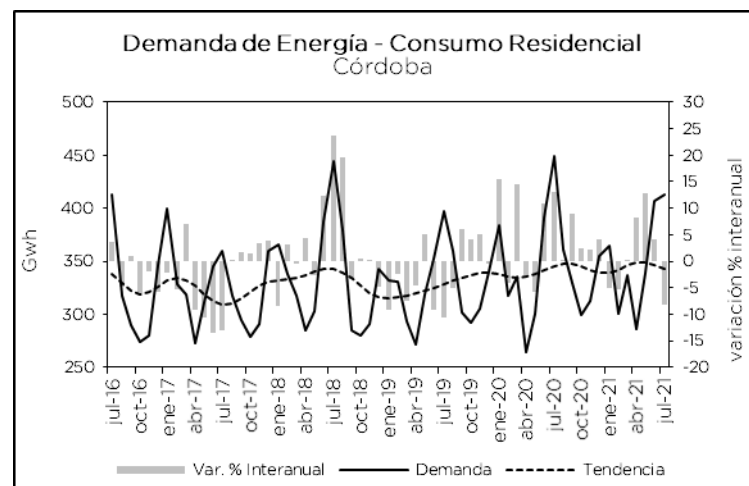
**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.




8,3%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

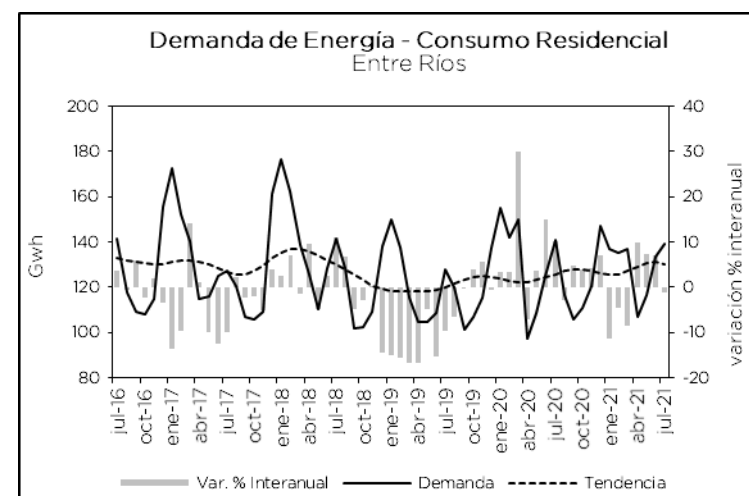
**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.



1,2%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 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.

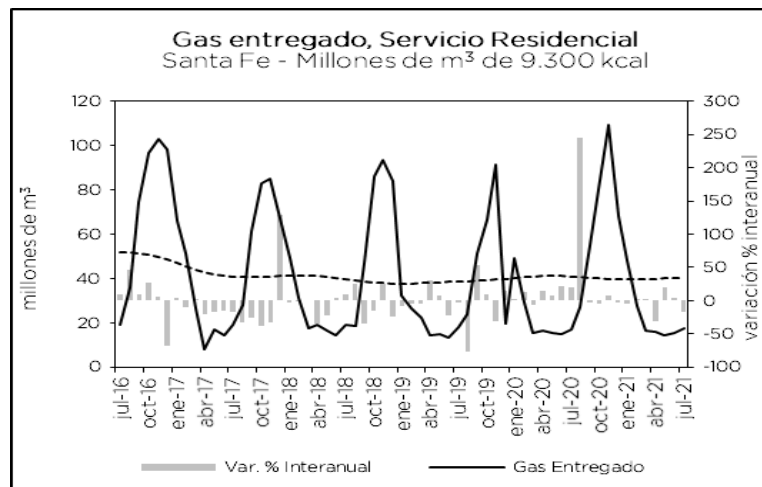
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

## GAS RESIDENCIAL

17,1% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

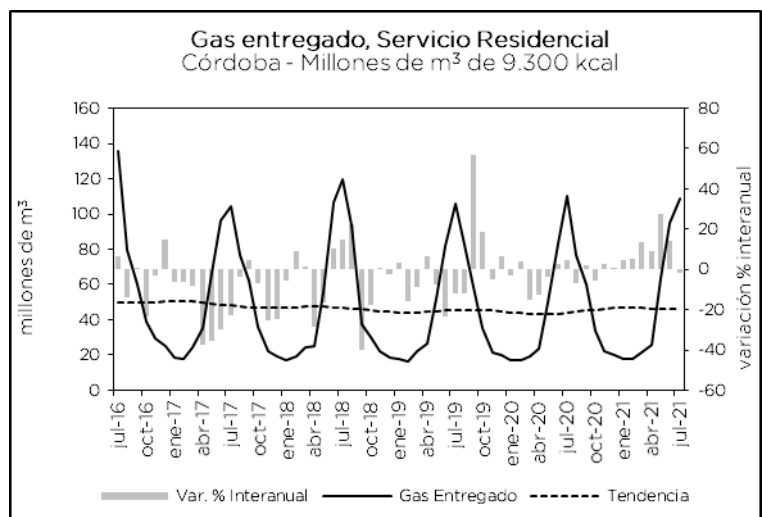
**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.




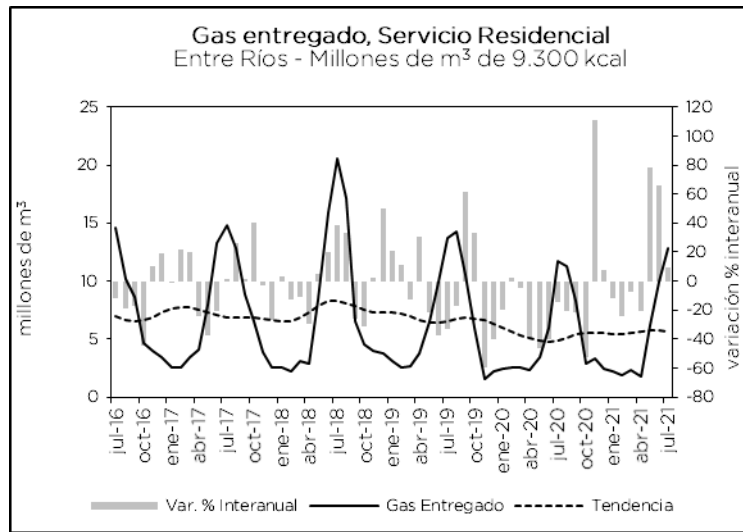
1,5% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.



9,3%   
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**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.

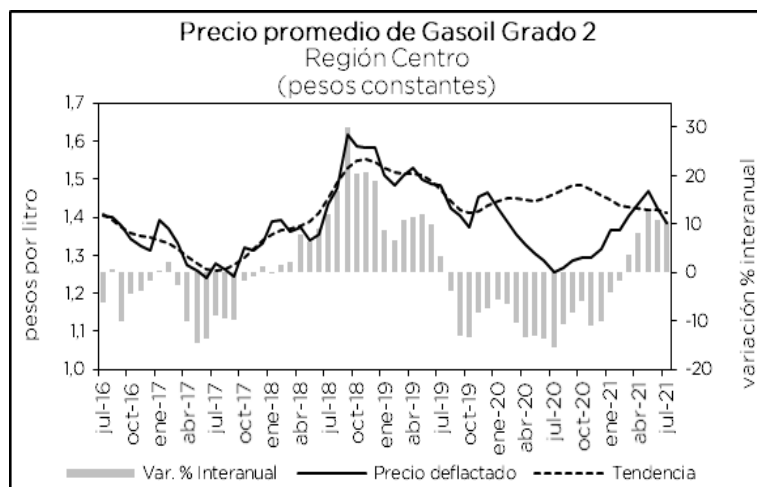
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

## COMBUSTIBLES

### NAFTAS

#### Precio

10,4%   
(julio a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.



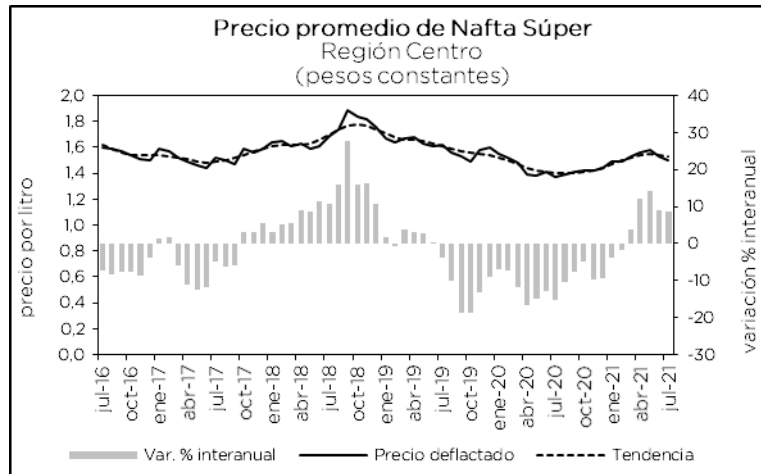


**8,8%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

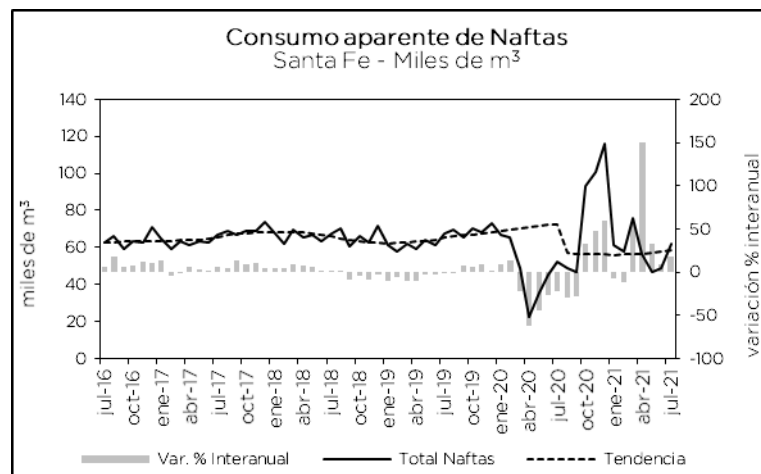


Volumen

**18,4%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

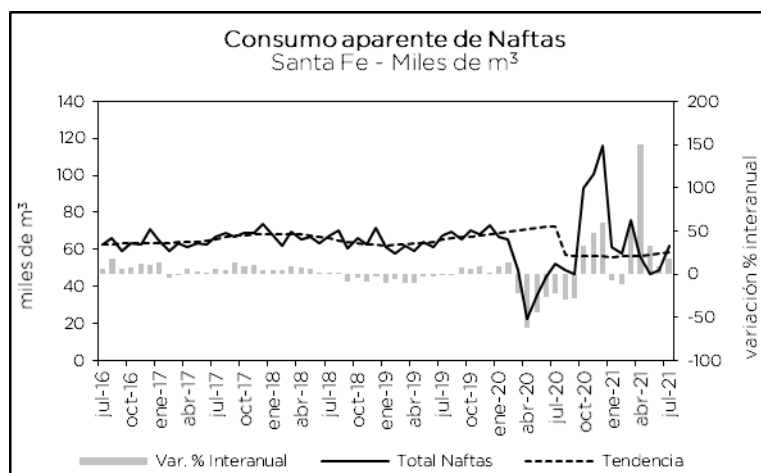
**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.




**36,9%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

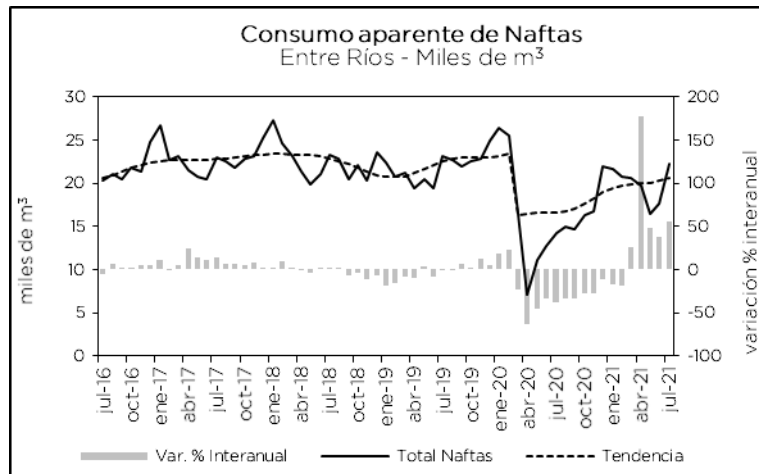
**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.



55,3%   
(julio a.a.)


**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.



## GASOIL

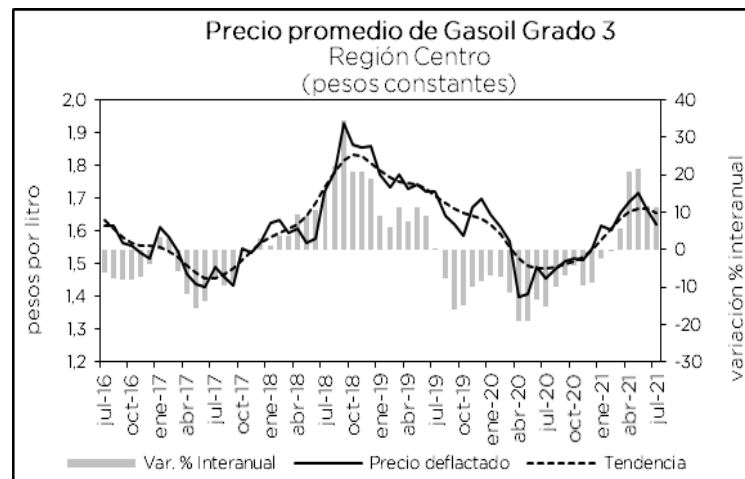
### Precio

11,3%   
(julio a.a.)


**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

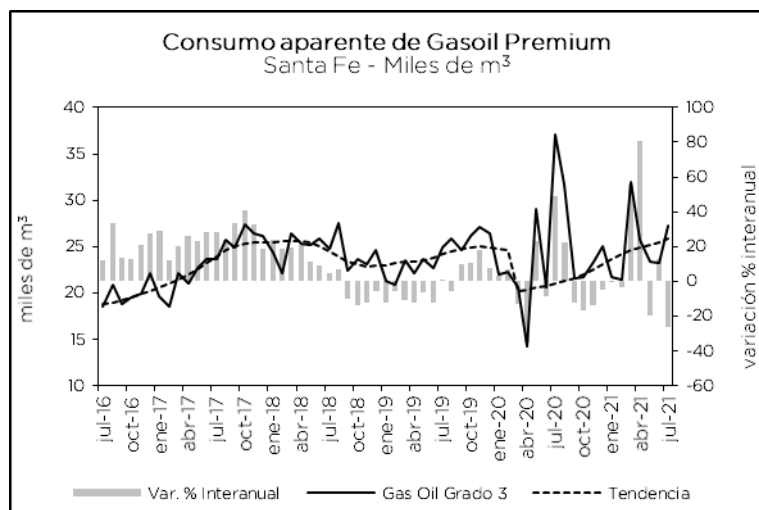


### Volumen

26,8%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



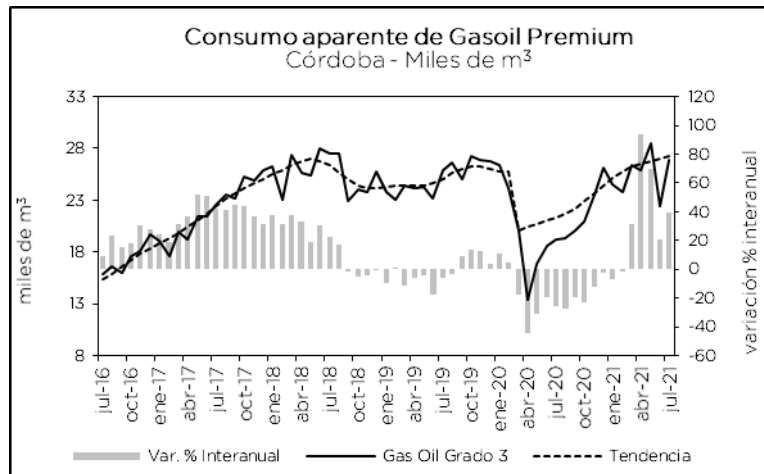
39,8%



(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



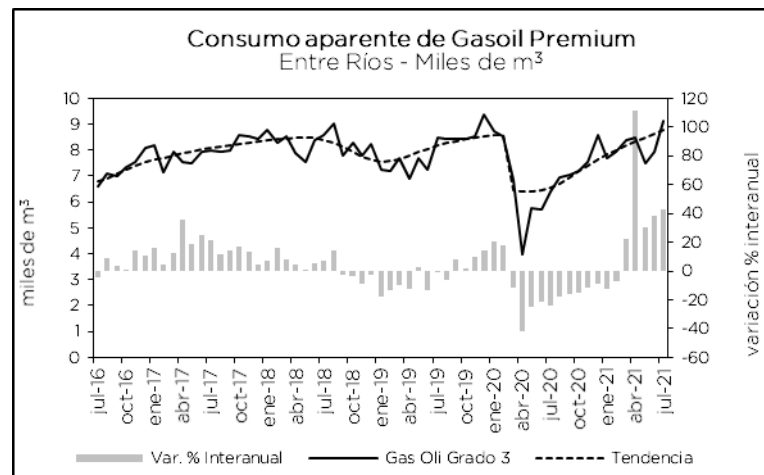
42,6%



(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



## GNC

### Precio

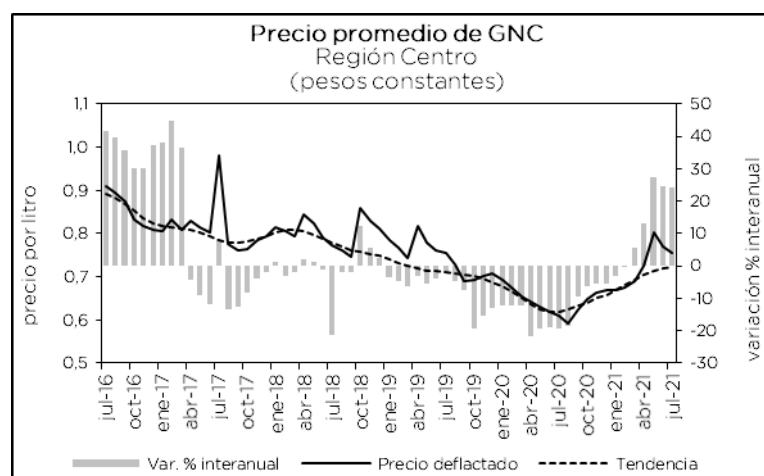
24,1%



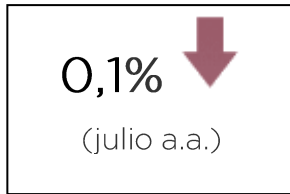
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.

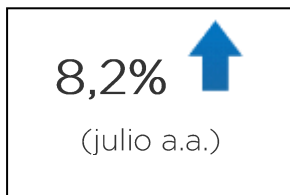
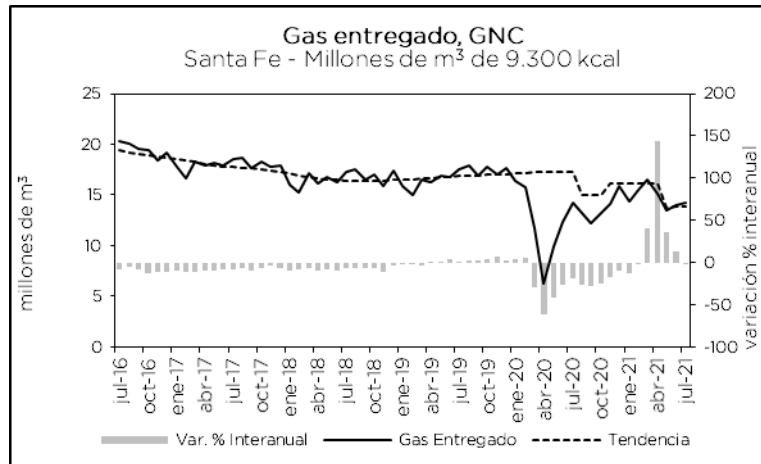


Volumen



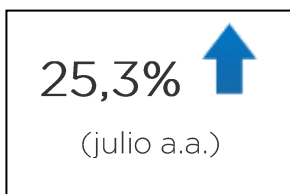
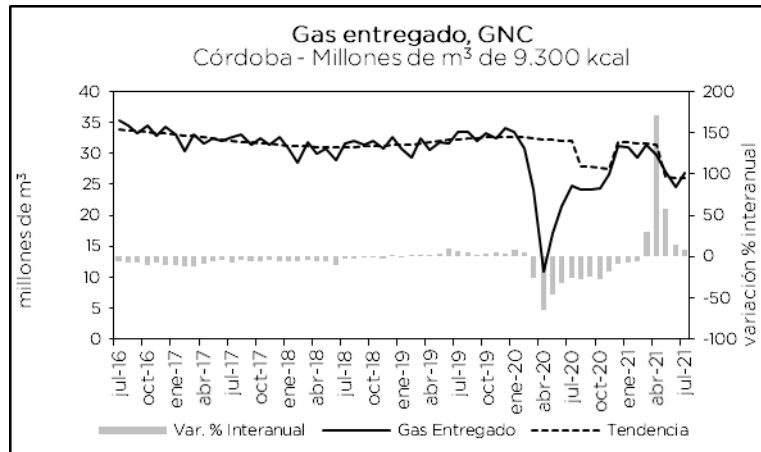
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



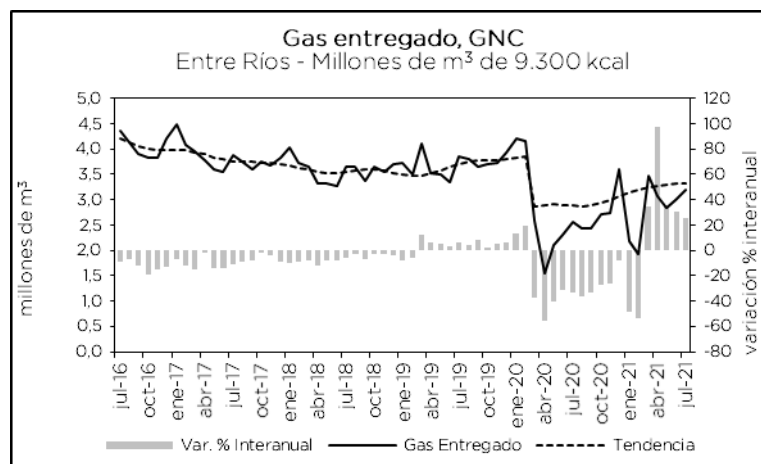
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.




Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

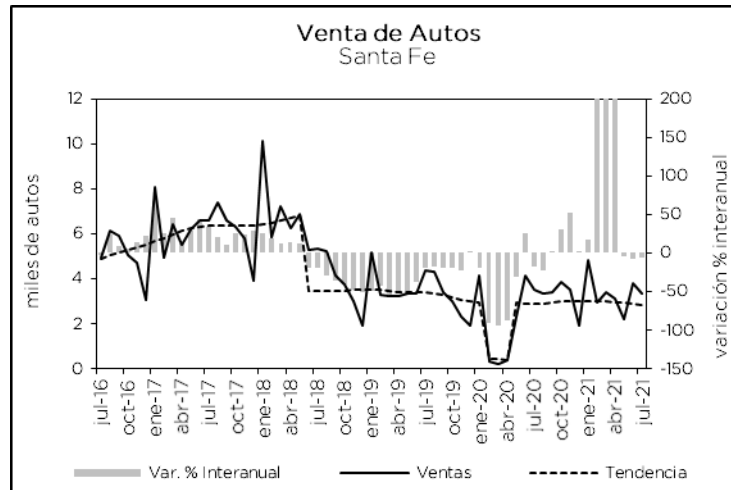



## AUTOS

6,1%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

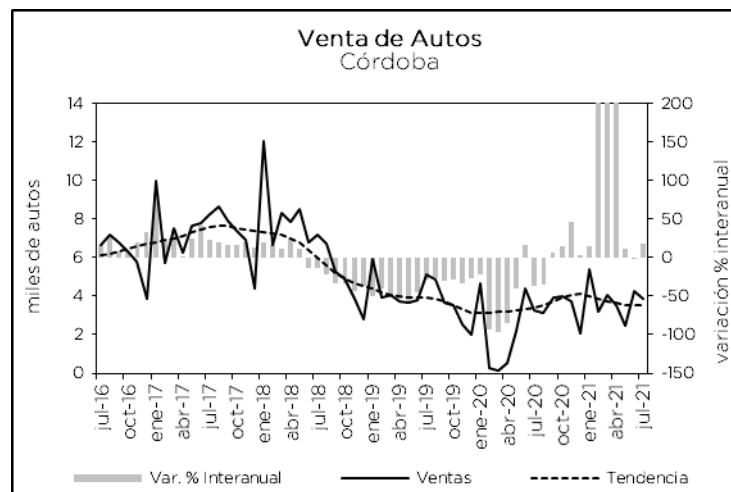
**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.




18,6%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

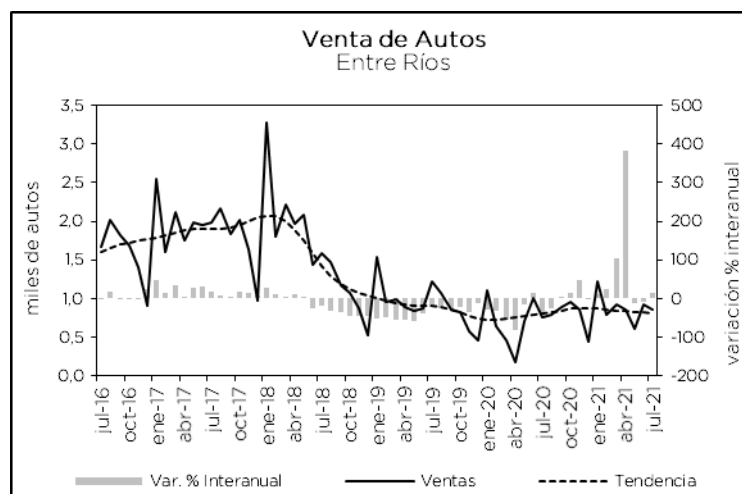
**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.




14,4%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.

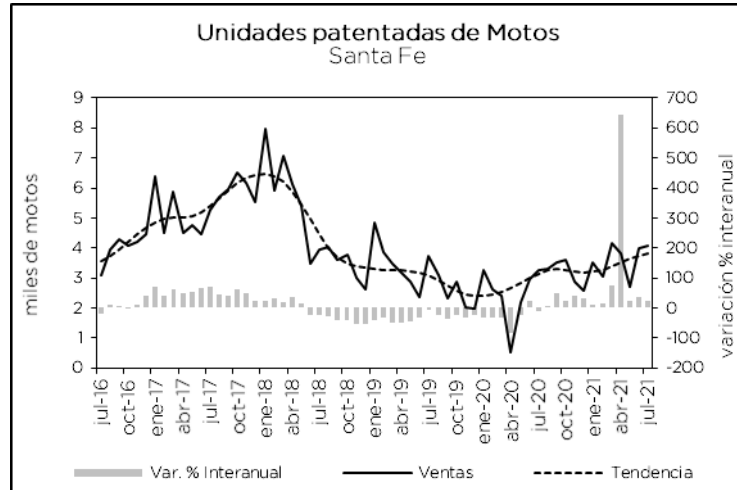



## MOTOS

24,9%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

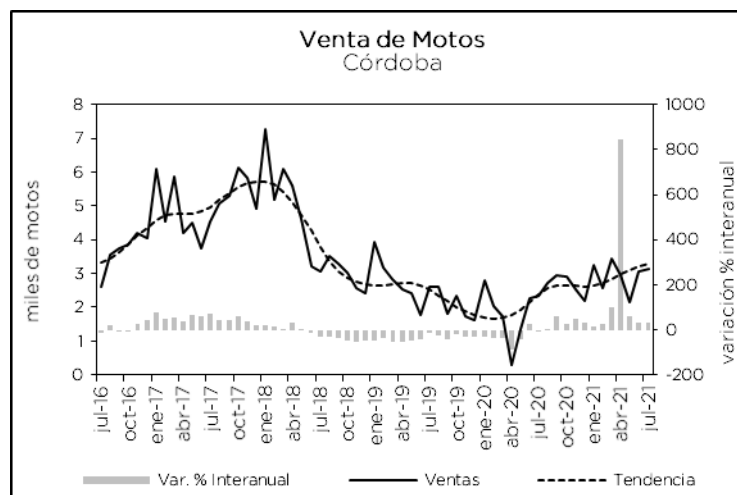
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.




32,8%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

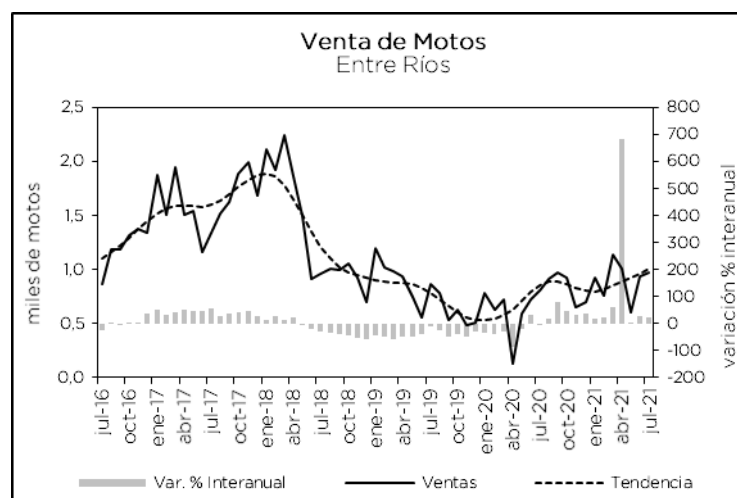
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



20,5%   
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

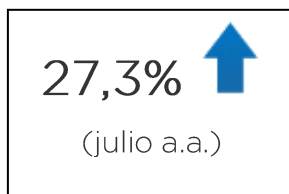


## EXPORTACIONES



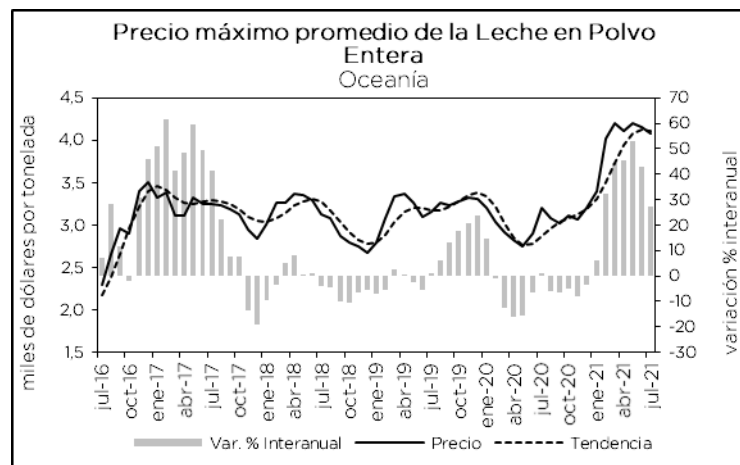
## SECTOR LÁCTEOS

### Precios



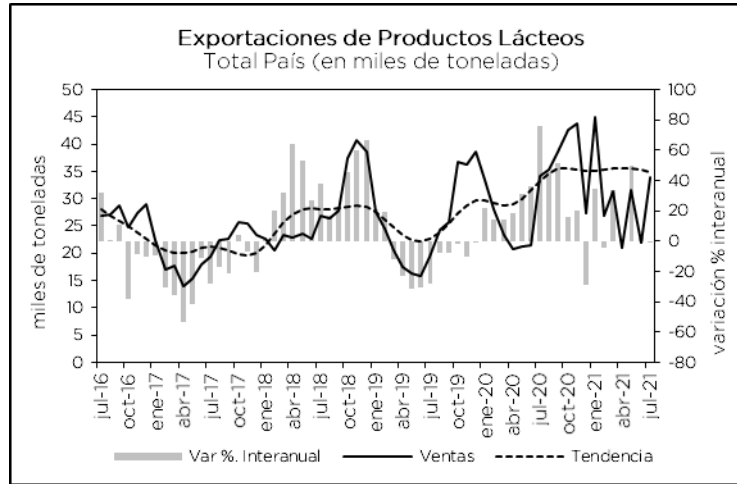
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.



Volumen

0,7% ↓  
(julio a.a.)

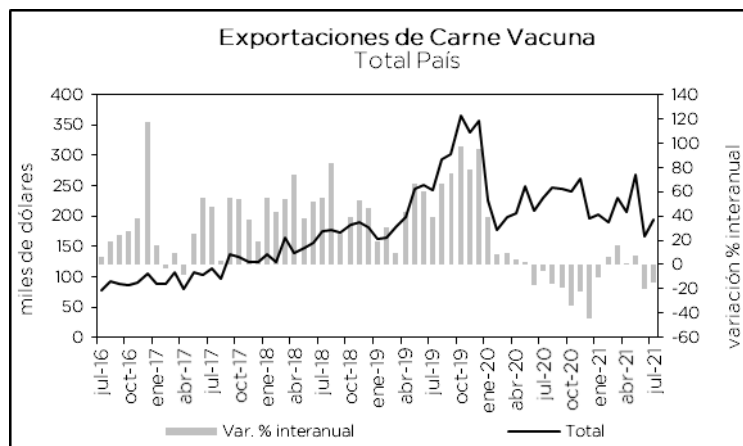


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

SECTOR CARNES

15,2% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

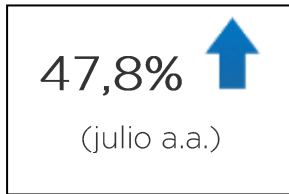
**Fuente:** IDIED en base a datos de IPCVA.





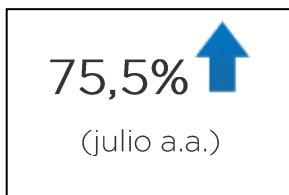
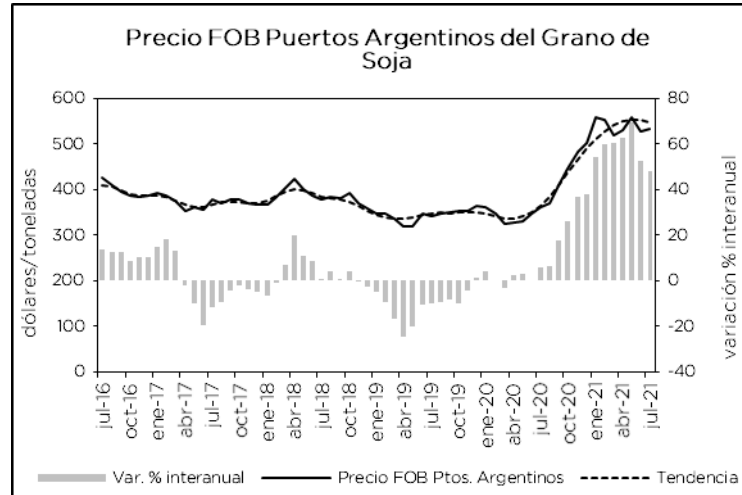
## SECTOR OLEAGINOSO

### Precios



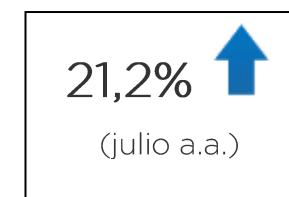
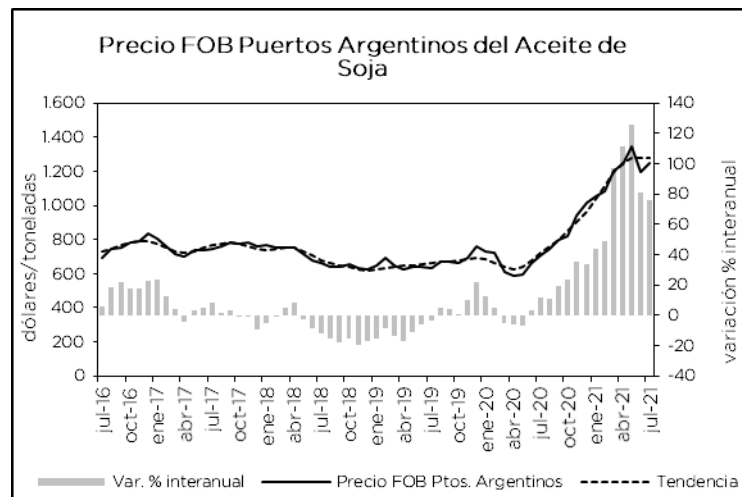
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



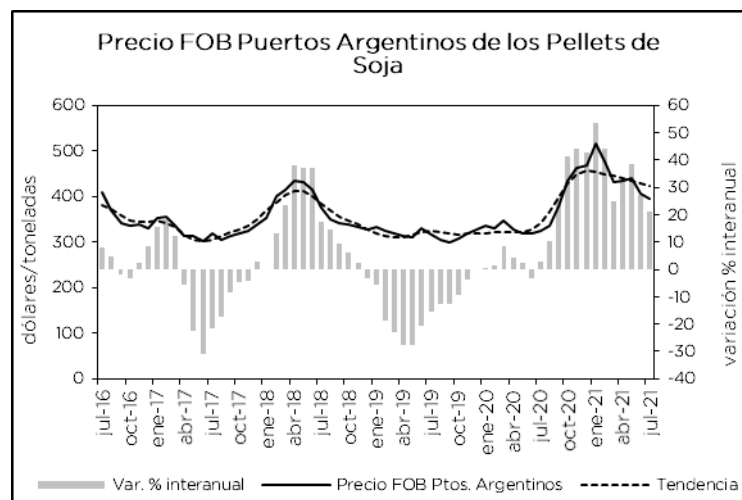
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



## INVERSIÓN



## CONSTRUCCIÓN

### Locales de Supermercados

1,6 ↑  
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, marzo 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

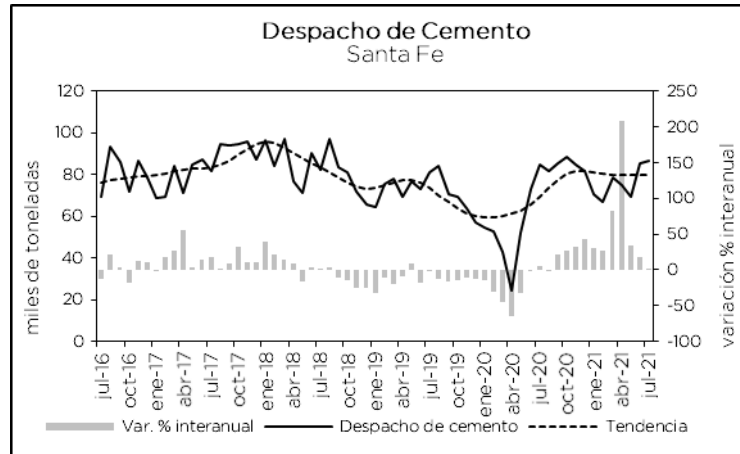
Concepto	Var.% Jul '21/Jul '20				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	2,0	4,3	-4,5	1,6	0,4
Superficie ventas (m <sup>2</sup> )	1,9	0,0	-1,0	0,3	0,8
Ventas totales (miles \$ constantes)	0,2	1,1	4,3	1,3	2,0
Ventas por local (miles \$ constantes)	-1,8	-3,0	62,9	-0,3	3,0
Ventas por m <sup>2</sup> (\$ constantes)	-1,7	1,2	57,0	1,0	2,1

## DESPACHO DE CEMENTO

2,3% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

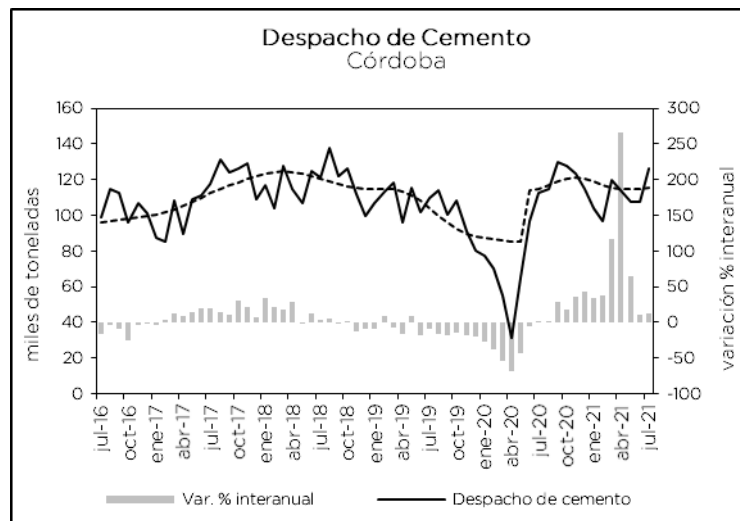
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



12,2% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

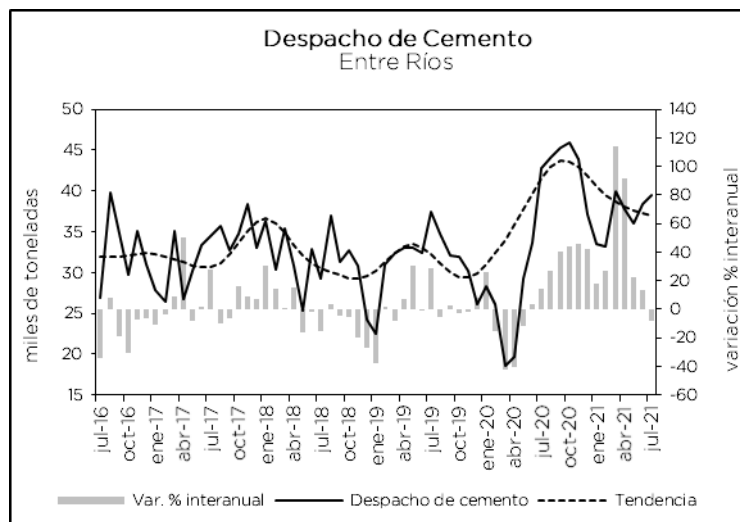
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



7,8% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

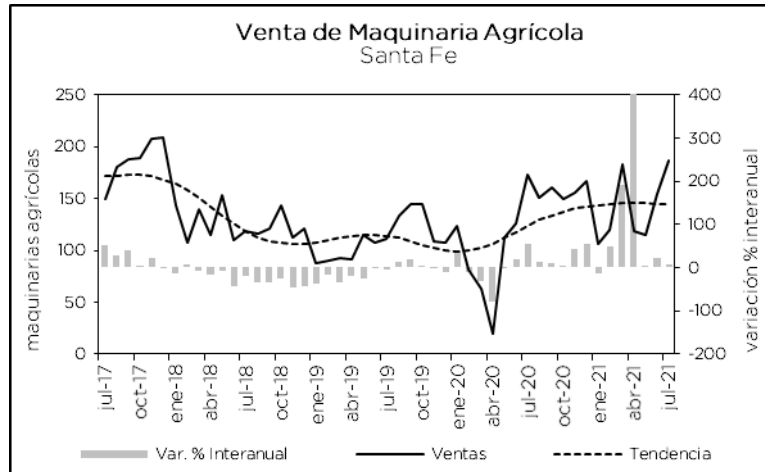


## MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

**8,1%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

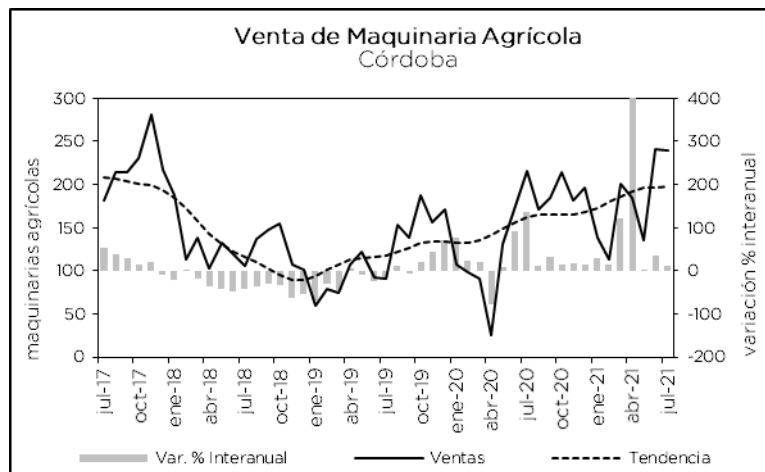
**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.



**11,1%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

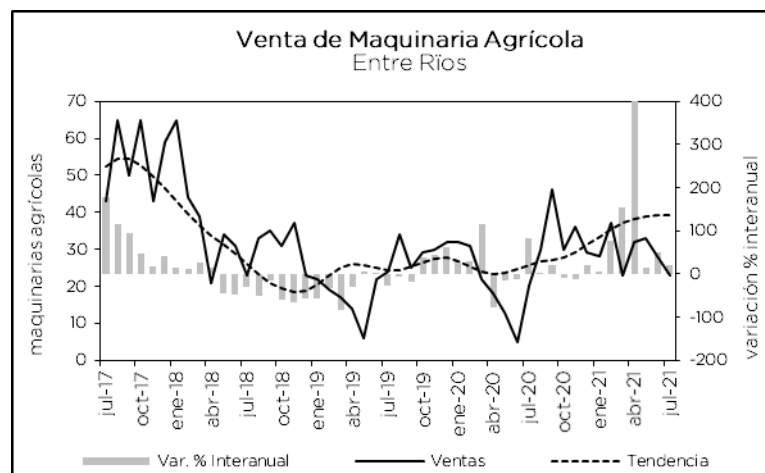
**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.



**19,6%** ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de DNRPA.



## MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Trabajo Registrado  
Región Centro

1,0%

(Ene-jul '21/'20)

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-Jul '19	500,2	501,8	131,4	1.133,4	6.129,8
Ene-Jul '20	480,5	479,8	128,2	1.088,5	5.887,1
Ene-Jul '21	487,6	482,6	129,0	1.099,2	5.873,5
Var.% Ene-Jul '21/'20	1,5	0,6	0,6	1,0	-0,2

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

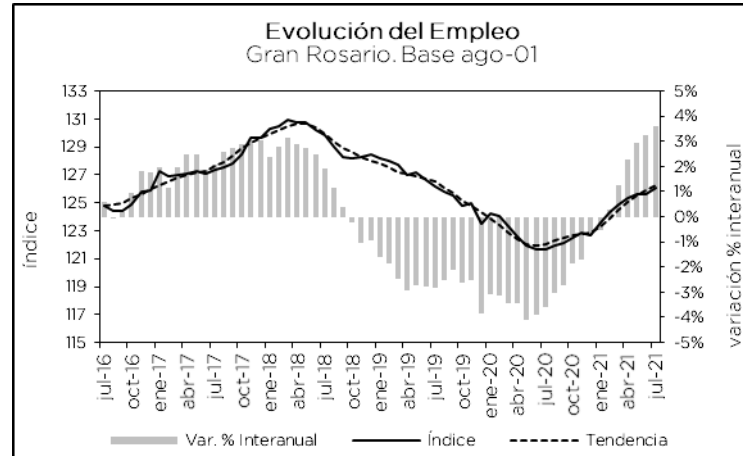
**Fuente:** IDIED, sobre datos del SIPA.

## GRAN ROSARIO

3,6% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



1,7 p.p. ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,4	1,0
Duración Determinada	6,8	9,5
Personal de Agencia	13,6	25,6
<b>Total</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>

1,4 p.p. ↑  
(julio a.a.)


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,2	0,9
Duración Determinada	4,3	12,2
Personal de Agencia	1,6	6,1
<b>Total</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>

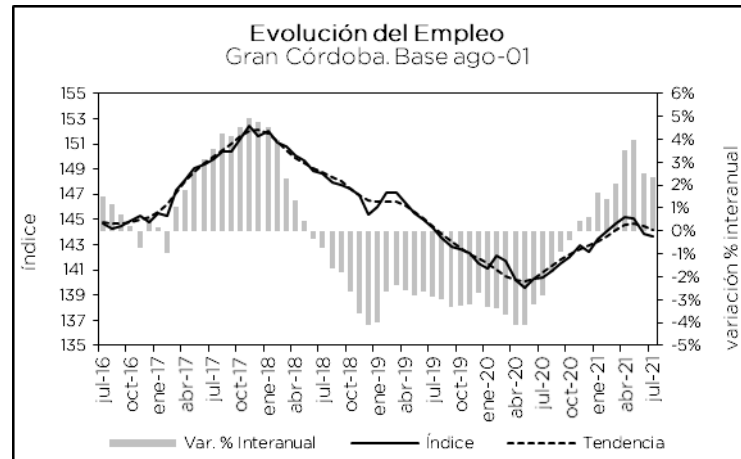


## GRAN CÓRDOBA

2,4%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



2,3 p.p.   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,6	1,1
Duración Determinada	14,7	2,8
Personal de Agencia	2,9	16,0
<b>Total</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>

2,4 p.p.   
(julio a.a.)


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	2,2	1,2
Duración Determinada	6,3	3,1
Personal de Agencia	5,4	0,0
<b>Total</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>

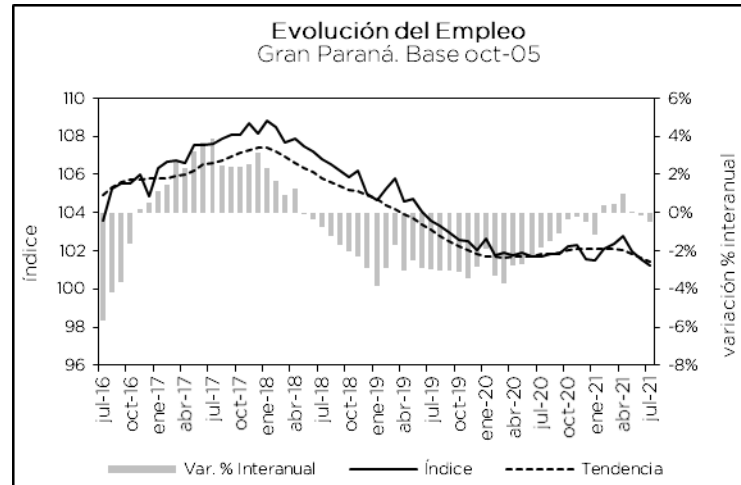


## GRAN PARANÁ

0,5%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



2,5 p.p.   
(julio a.a.)


**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Las tasas están calculadas teniendo en cuenta empresas de 5 trabajadores y más.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales

### Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)

Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	0,6	0,4
Duración Determinada	1,7	0,6
Personal de Agencia	2,5	30,1
<b>Total</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>

1,1 p.p.   
(julio a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Nota 2:** Las tasas están calculadas teniendo en cuenta empresas de 5 trabajadores y más.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales

### Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)

Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	0,8	0,5
Duración Determinada	1,9	0,0
Personal de Agencia	15,2	0,0
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>



## SISTEMA FINANCIERO




### PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

13,4%   
(II Trim '21/'20)

**Nota:** Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del BCRA.

23,5%   
(II Trim '21/'20)

**Nota:** Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del BCRA.

#### Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '19	12.497	35.940	77.413
II Trim '20	11.479	30.652	66.762
II Trim '21	9.303	26.710	57.785
<b>Var.% II Trim '21/'20</b>	<b>-19,0</b>	<b>-12,9</b>	<b>-13,4</b>

#### Préstamos Sector Privado No Financiero de Santa Fe En millones de pesos constantes

Departamento	II Trim '21	II Trim '20	Var.% II Trim '21/'20
Rosario	2.170	2.471	-12,2
Capital	484	678	-28,7
General López	310	353	-12,4
Castellanos	256	350	-26,7
San Lorenzo	155	260	-40,2
Caseros	74	91	-18,8
Las Colonias	135	153	-12,2
Otros Departamentos	780	1.344	-42,0
<b>Total provincial</b>	<b>4.363</b>	<b>5.701</b>	<b>-23,5</b>

## DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

**4,9%** ↓  
(II Trim '21/'20)

**Nota:** Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del BCRA.

Depósitos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '19	18.840	58.430	130.682
II Trim '20	14.759	66.149	132.948
II Trim '21	16.670	62.819	126.388
<b>Var.% II Trim '21/20</b>	<b>12,9</b>	<b>-5,0</b>	<b>-4,9</b>

**5,1%** ↓  
(II Trim '21/'20)

**Nota:** Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del BCRA.

Depósitos Sector Privado No Financiero de Santa Fe En millones de pesos constantes			
Departamento	II Trim '21	II Trim '20	Var.% II Trim '21/'20
Rosario	3.266	3.463	-5,7
Capital	1.382	1.491	-7,3
General López	514	517	-0,6
Castellanos	453	469	-3,3
San Lorenzo	367	410	-10,6
Caseros	199	192	3,4
Las Colonias	194	214	-9,5
Otros Departamentos	1.243	1.271	-2,2
<b>Total provincial</b>	<b>7.617</b>	<b>8.026</b>	<b>-5,1</b>

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

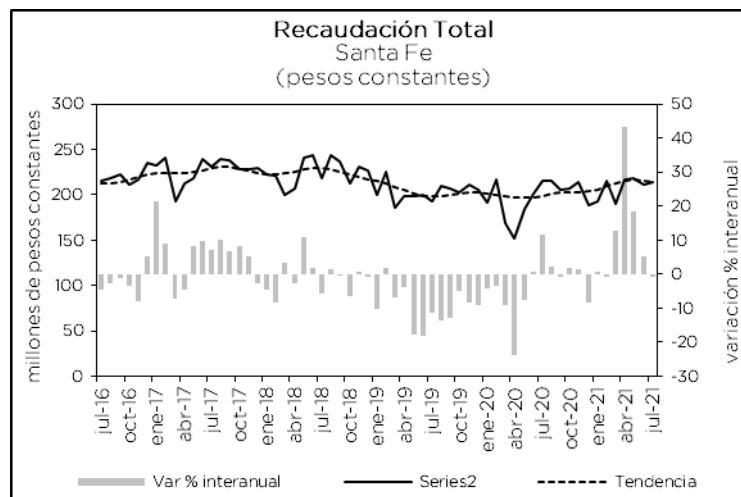
## FINANZAS PÚBLICAS



### RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

#### RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

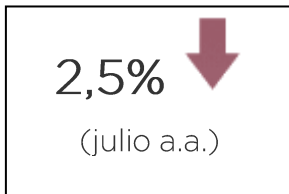
**0,8%** ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

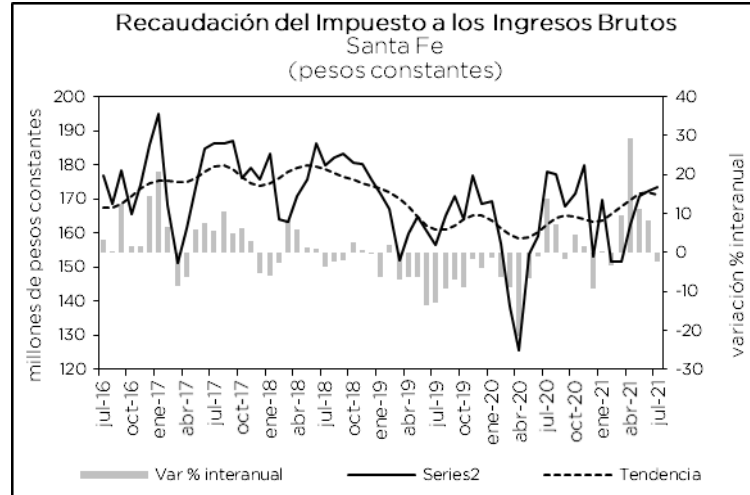
**Fuente:** IDIED, sobre datos del API.

### Ingresos Brutos

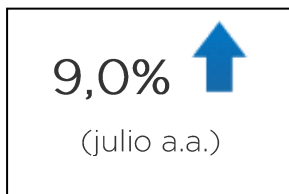


**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del API.

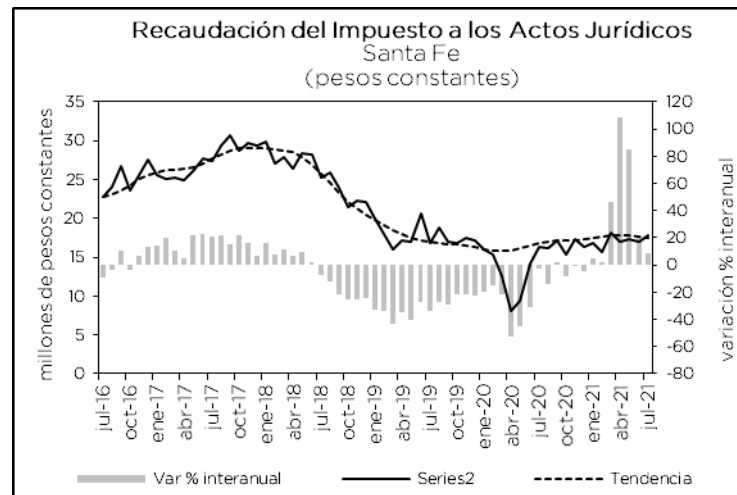


### Actos Jurídicos




**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del API.



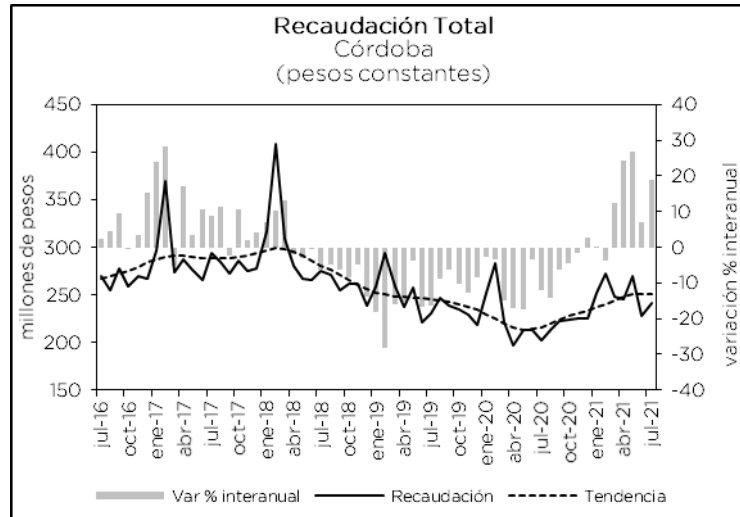
## RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

### RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA


18,7%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.

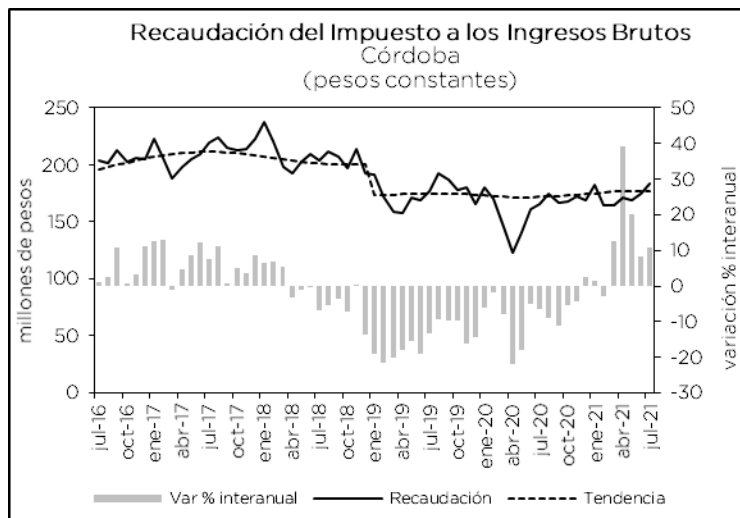


### Ingresos brutos

10,9%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, marzo 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.

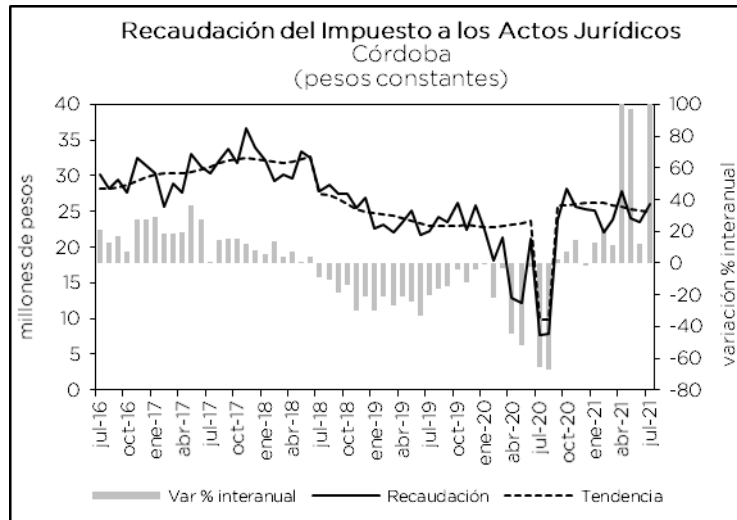


Actos Jurídicos

240% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.



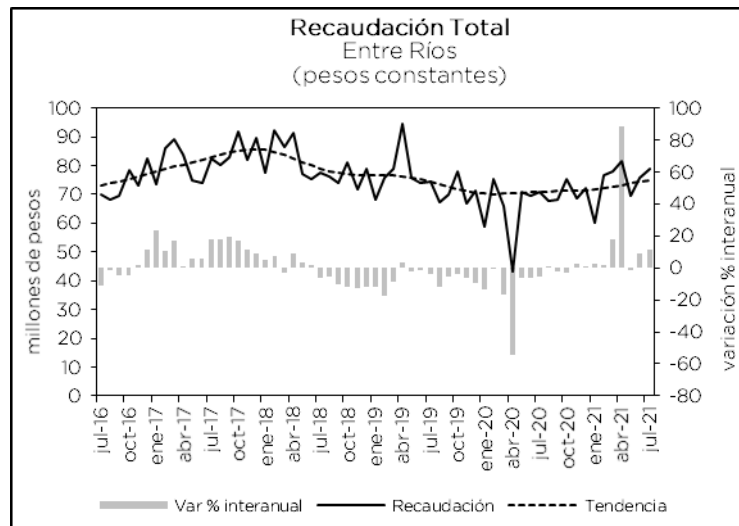
## RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

### RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

11,6% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos

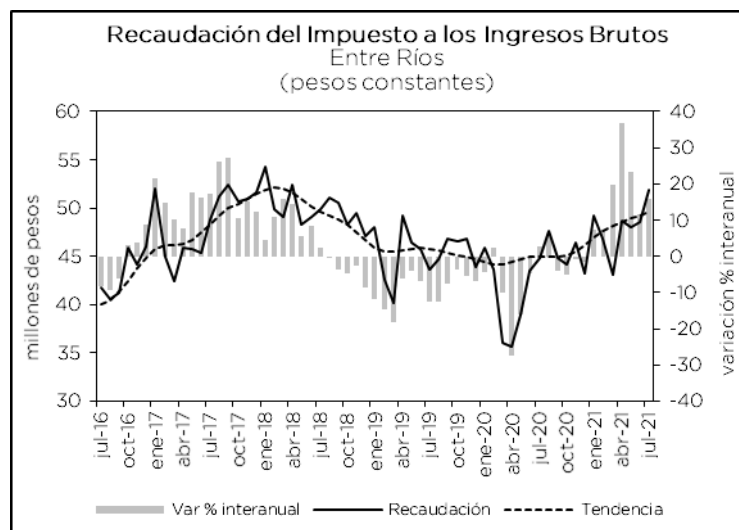


### Ingresos Brutos


15,9% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.

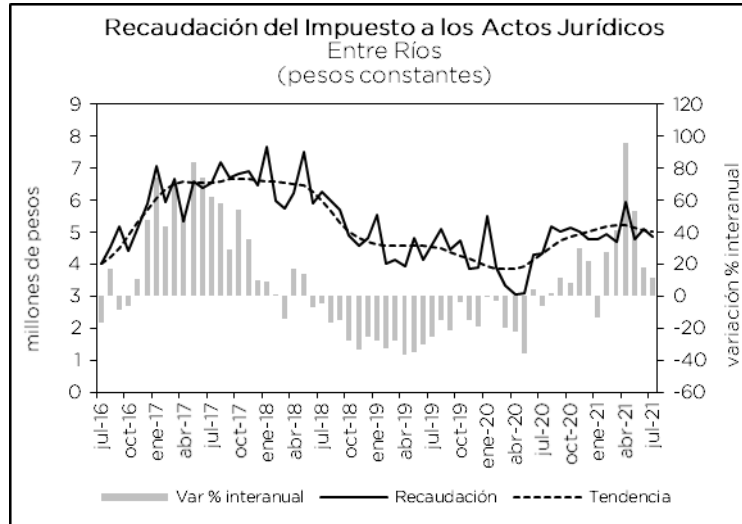


Actos Jurídicos

11,7%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2021.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.





Evolución de los principales indicadores regionales											
Indicador	Último período disponible	Santa Fe			Córdoba			Entre Ríos			Fuente
		mensual		anual	mensual		anual	mensual		anual	
		serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	
		Variación porcentual			Variación porcentual			Variación porcentual			
<b>Producción Agroindustrial</b>											
<b>Sector lácteo</b>											
Producción Primaria	mar-21	-1,2	1,5	0,6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio constante al Productor	mar-21	25,4	0,7	24,8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio Internacional	mar-21	1,6	5,1	44,2							USDA
<b>Sector carnes</b>											
Precio en el Mercado de Liniers <sup>(defla)</sup>	mar-21	15,7	-4,4								SAGPyA
Faena Bovina	mar-21	6,5	0,6	9,6	0,3	-0,3	3,4	0,9	0,6	9,7	SENASA
Faena Avícola	mar-21	-7,2	0,2	18,8	0,1	-0,6	9,6	7,5	0,5	9,2	SENASA
Faena Porcina	mar-21	4,5	0,6	33,2	-0,9	0,4	18,0	2,4	0,7	31,3	SENASA
<b>Sector oleaginosas</b>											
Producción Aceite	mar-21	-0,3	0,7	24,4	2,2	0,9	13,0	-7,3	9,0	23,5	SAGPyA
Precio FOB Ptos Argentinos Aceite	mar-21	5,2	5,4	33,4							SAGPyA
<b>Producción Industrial</b>											
<b>Industria automotriz</b>											
Patentamientos Automóviles	mar-21	-3,2	-1,5	1798,9	1,3	-0,5	3233,9	-6,6	-1,9	103,5	DNRPA
Patentamientos Motos	mar-21	7,4	2,5	72,9	12,5	1,8	101,0	22,3	2,7	58,3	DNRPA
Patentamientos Maquinarias Agrícolas	mar-21	22,4	2,5	190,5	30,8	4,5	120,9	1,8	5,9	153,8	DNRPA
<b>Comercio y Servicios</b>											
<b>Supermercados</b>											
Ventas <sup>(deflact.)</sup>	mar-21	3,1	0,1	-7,6	1,3	-0,3	-17,3	1,6	-0,4	-6,5	INDEC
<b>Cines</b>											
Entradas Vendidas en Cines		s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	INCAA
<b>Índices de Precios</b>											
Índice de Precios al Consumidor Urt	mar-21	5,7		38,9							
<b>Fuentes de Energía</b>											
<b>Energía eléctrica</b>											
Demanda de Energía Eléctrica GUM	mar-21	2,4	1,2	43,2	-6,7	-0,1	24,2	0,8	-0,3	27,1	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Com	mar-21	2,0	0,2	-5,2	2,3	-0,2	0,1	4,0	0,6	0,6	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Resic	mar-21	19,0	-0,2	-2,1	13,9	0,6	0,3	9,6	0,4	-8,5	CAMMESA
<b>Gas</b>											
Consumo de Gas Industrial <sup>(5)</sup>	mar-21	-3,7	-0,6	-21,6	4,9	1,8	25,9	-2,5	-0,2	2,1	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial <sup>(5)</sup>	mar-21	-3,8	-0,2	6,9	-1,9	0,0	13,5	-3,8	-1,4	-12,9	ENARGAS
<b>Combustibles</b>											
Consumo de Gas Oil	mar-21	27,1	1,2	34,2	-1,8	0,0	2,7	-0,6	1,4	13,1	Min. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	mar-21	16,2	0,2	55,3	-1,1	0,6	36,0	-1,8	1,1	25,3	Min. de Energía de la Nación
Consumo de GNC <sup>(5)</sup>	mar-21	-0,5	2,5	46,6	-1,9	0,0	30,5	-3,4	3,6	-25,9	ENARGAS
<b>Construcción</b>											
Superficie Cubierta Autorizada <sup>(2) (5)</sup>	mar-21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	INDEC
Despacho de Cemento	mar-21	3,3	-0,7	83,2	0,2	-1,3	116,6	-0,9	-1,5	114,4	IERIC
<b>Mercado Laboral y Empleo</b>											
Asalariados registrados en el sector	mar-21	0,4	0,4	0,2	-0,1	-0,1	-2,0	-0,1	0,0	-0,5	Ministerio de Trabajo de la Nación
<b>Sistema Financiero (Región)</b>											
Depósitos <sup>(deflact.)</sup>	mar-21	-2,9	-1,9	-0,2	-1,9	-1,5	-2,2				BCRA
Préstamos <sup>(deflact.)</sup>	mar-21										BCRA
<b>Finanzas Públicas</b>											
Recaudación Total <sup>(deflact.)</sup>	mar-21	0,6	-0,1	2,1	3,9	0,1	12,3	3,9	0,2	17,9	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos <sup>(deflact.)</sup>	mar-21	2,7	0,5	5,3	6,6	0,6	12,6	-4,6	0,5	19,6	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos <sup>(deflact.)</sup>	mar-21	3,3	-0,2	20,5	5,5	-0,5	11,3	-3,6	0,0	41,2	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF

## 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 intraanuales 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 and 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**

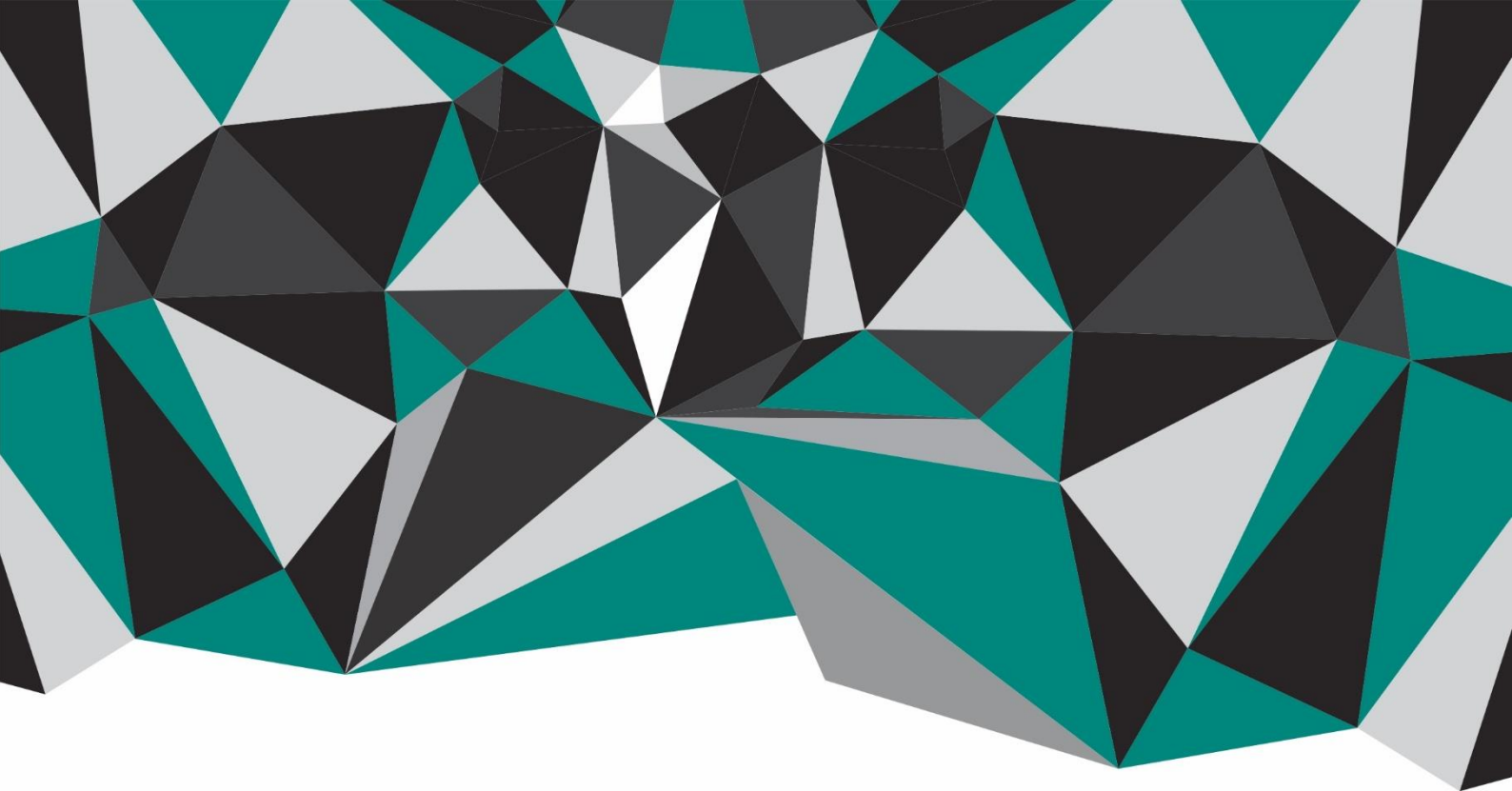
---



**Wiener lab**  
G R O U P

---

**Vicentin**  
S.A.I.C.



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | CIENCIAS  
EMPRESARIALES

