

INDICADORES REGIONALES

Panorama Provincial
Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

Año 21, Número 4

Síntesis Gráfica

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



SEPTIEMBRE

2019

SEPTIEMBRE 2019

Año 21, 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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Mg. Federico Accursi

Lic. Alejandra de los Santos

Lic. Facundo Sigal

Esteban Romero

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

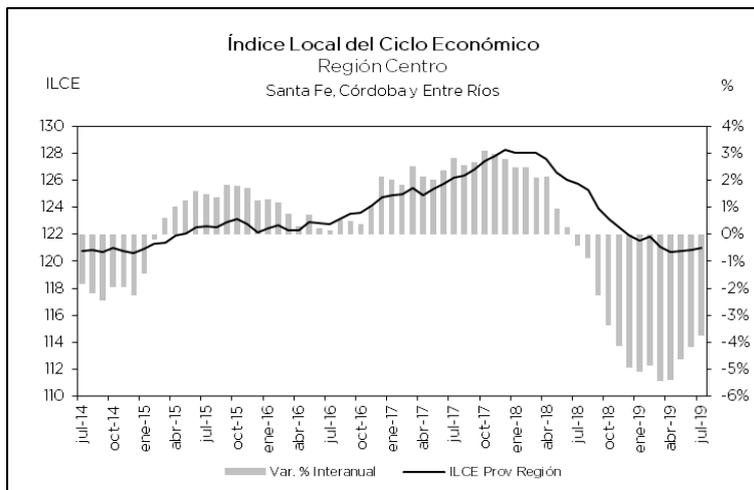
TABLA DE CONTENIDO

Producción Agroindustrial	5
Sector Lácteo	5
Sector Carnes	7
Sector Oleaginoso	11
Insumos Energéticos	14
Grandes Usuarios Mayoristas de electricidad (GUMAS)	14
Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de Menor Porte	16
Gas Industrial	17
Gasoil para transporte y laboreo agrícola	18
Consumo de Bienes y Servicios	20
Supermercados	20
Cines	23
Energía Eléctrica Residencial	24
Gas Residencial	25
Combustibles	26
Autos	31
Motos	32
Exportaciones	33
Sector Lácteos	33
Sector Carnes	34
Sector Oleaginoso	35
Inversión	36
Construcción	36
Despacho de Cemento	38
Maquinarias Agrícolas	39
Mercado Laboral y Empleo	40
Sistema Financiero	45
Finanzas Públicas	47

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.

Lo que se vislumbraba dos meses atrás, como una lenta pero consistente recuperación económica, se concretó en los meses de junio y julio. La actividad económica, medida por el EMAE, no sólo mostró un evidente crecimiento mensual en el mes de julio (1,2%) sino que, en niveles, la economía desde mayo ya estaba en terreno positivo. Pero la economía post PASO entró en una repentina dinámica de inestabilidad cambiaria con visos de crisis financiera que derrotó el tímido avance de la economía real y también del control de la inflación. En la semana posterior a las elecciones primarias, el tipo de cambio se disparó y la moneda argentina a fines de agosto, apenas dos semanas después de las PASO ya había perdido casi 25% de su valor previo a ellas.

Localmente, la recuperación de la economía se explica fundamentalmente por el vigor de la



actividad agroindustrial. De las nueve series de producción analizadas para la Región Centro en éste informe siete presentan variaciones mensuales -libres de estacionalidad- positivas en julio, mientras que la demanda de gas para las industrias y la demanda de electricidad de los grandes usuarios, caen en julio, poniendo en evidencia que fuera de la actividad agroindustrial, los restantes sectores continuaban en recesión. Por su parte, el consumo en niveles bastante

más bajos que los del año pasado, sin embargo, creciendo respecto a junio, tanto en la demanda de bienes durables como en el gasto de las familias en energía para los hogares.

En la **Región Centro** el Indicador Local del Ciclo Económico (**ILCE Región Centro**), registró en julio un aumento de 0,1% al igual que en junio, con lo que en los primeros siete meses del año acumula una contracción de 1,1%. Si bien en niveles sigue estando por debajo de los máximos alcanzados en 2018, la brecha negativa del ILCE deja de profundizarse en mayo, con lo que la caída en la actividad económica de la Región habría encontrado un piso en dicho mes. Sin embargo, la recuperación no se tradujo en una mejoría neta en el mercado laboral ya que, con un aumento de 78.000 oferentes de empleo adicionales en el segundo trimestre del año respecto al año pasado, la Región sólo pudo absorber 34.000 de ellos registrándose un crecimiento en el desempleo de 44.000 trabajadores. De los seis aglomerados urbanos de la Región, los dos más grandes -Córdoba y Rosario- son los que muestran peor performance en cuanto a empleo. Notablemente en los cuatro aglomerados con mercados laborales más chicos, el empleo aumentó y probablemente también lo haya hecho en las ciudades y pueblos del interior en los que el impacto de la actividad agroindustrial es más importante, pero de los que no se tiene información dado que la medición de la Encuesta Permanente de Hogares, no se realiza en ciudades menores a cien mil habitantes. Por otra parte, y dado que la industria sigue en recesión, el trabajo registrado en la Región se contrajo en 31.000 personas en los primeros siete meses de 2019.

Ana Inés Navarro

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



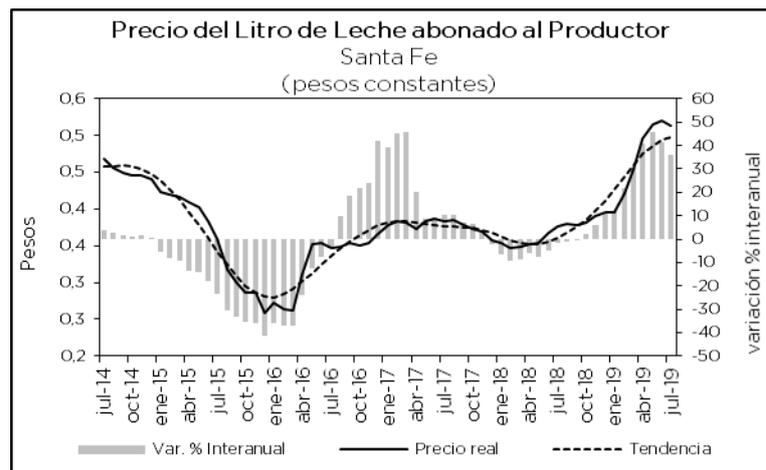
SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor primario



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

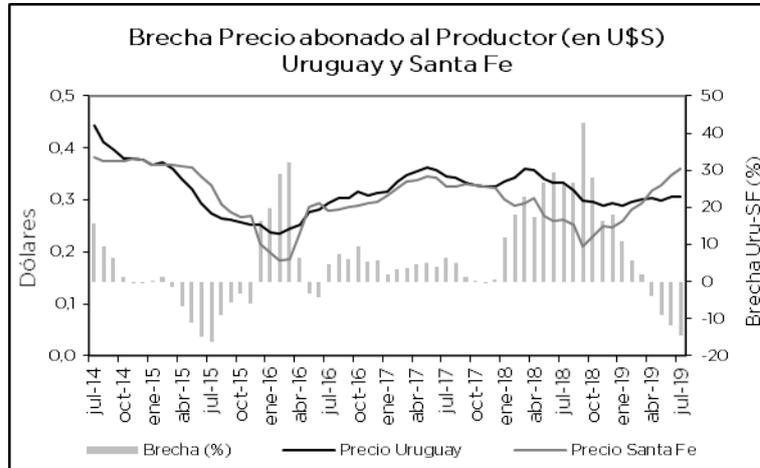
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



14,5% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

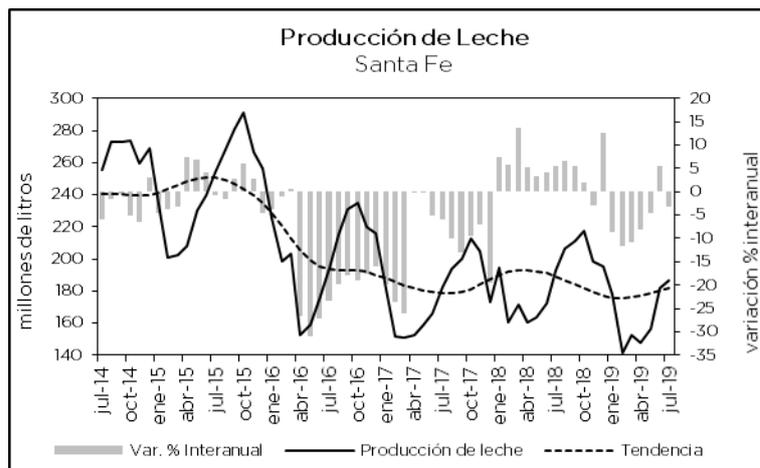


Producción Primaria

3,3% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor primario



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

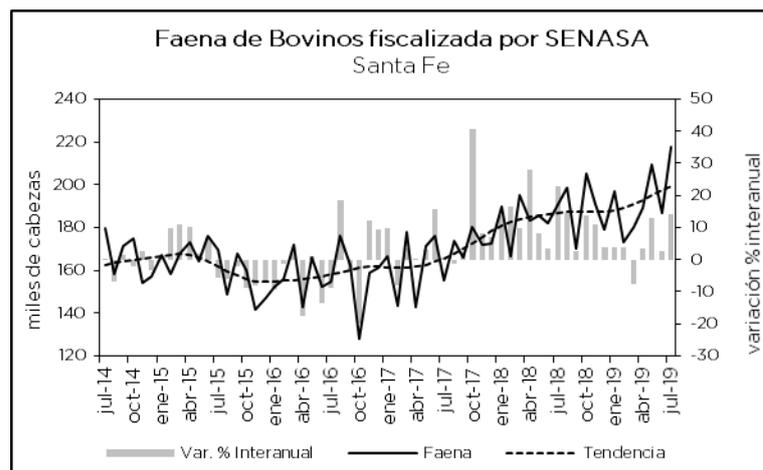


Producción Industrial



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

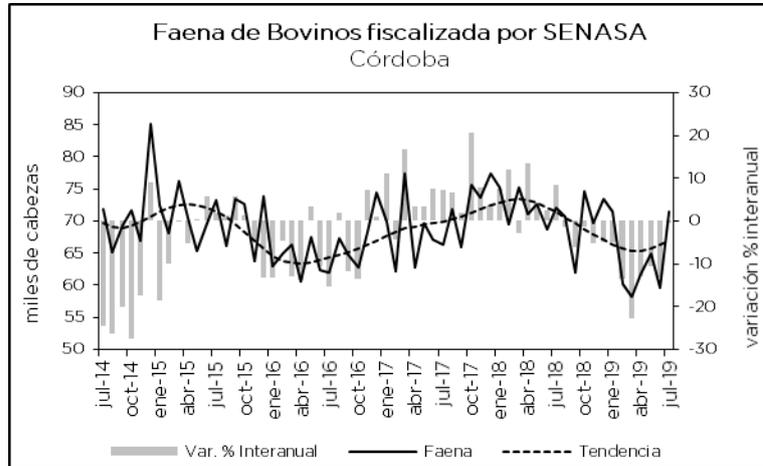
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



0,6% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

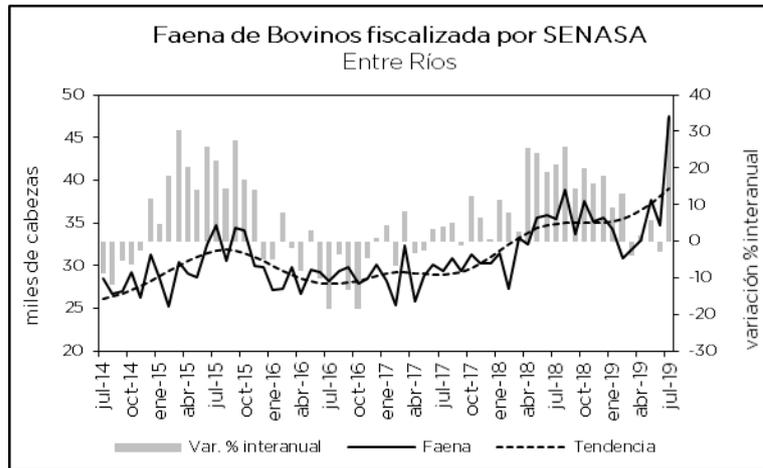
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



33,8% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



AVÍCOLAS

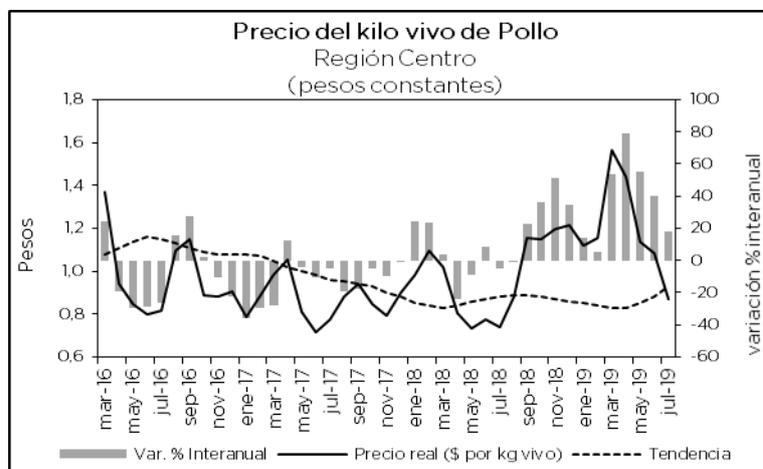
Precios abonados al productor

18,1% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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.

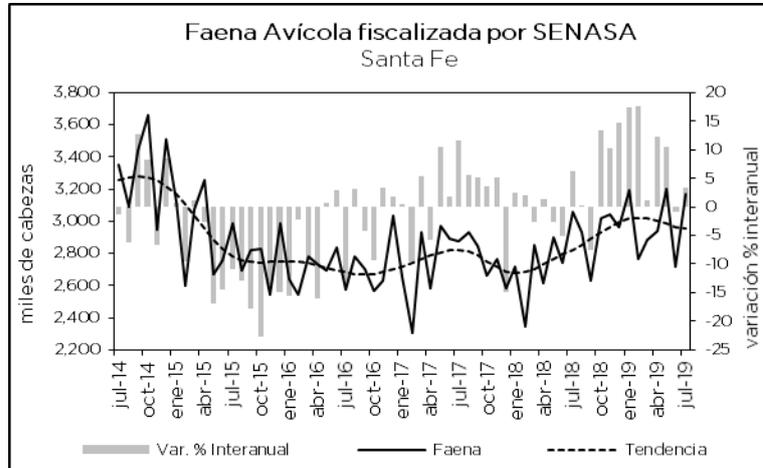


Producción Industrial

3,5% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

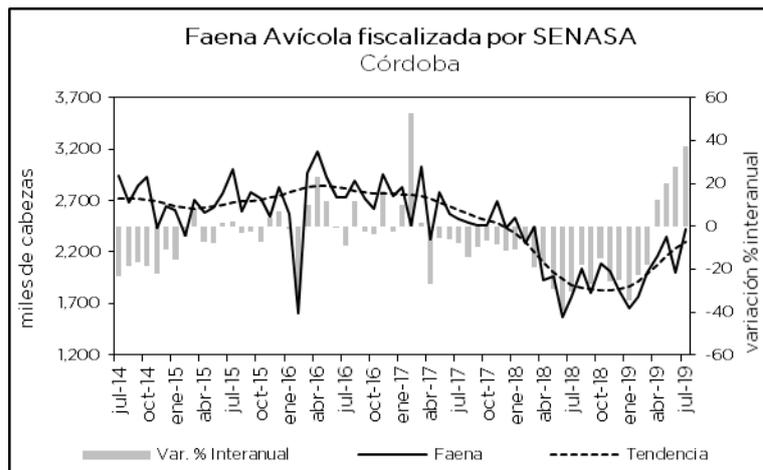
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



37,1% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

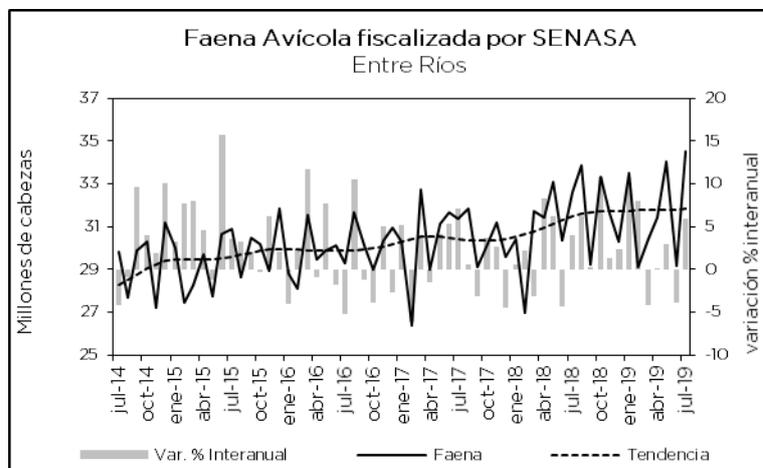
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



5,9% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



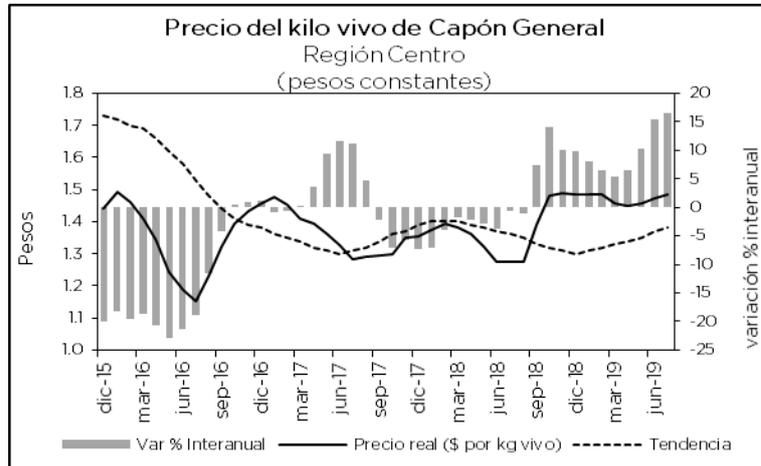
PORCINAS

Precios abonados al productor



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

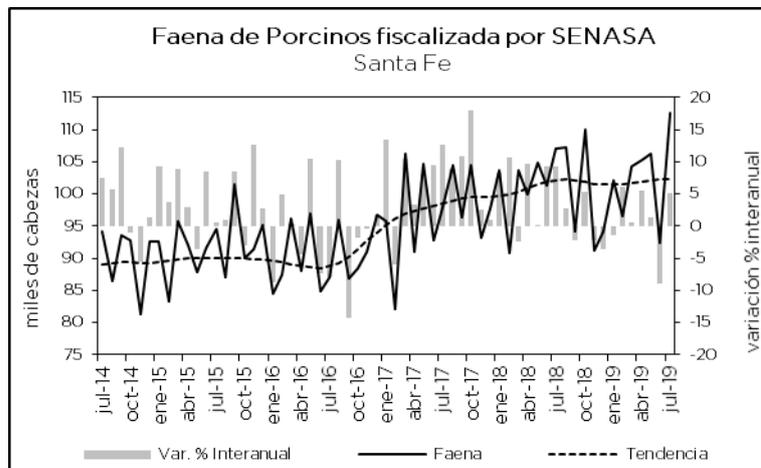


Producción Industrial



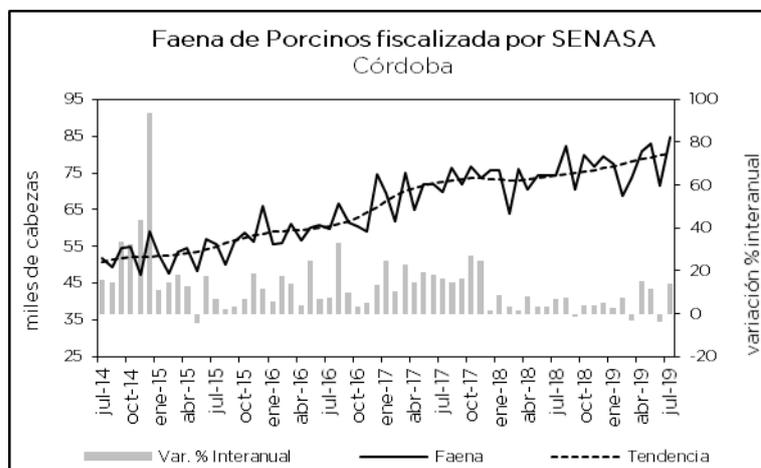
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

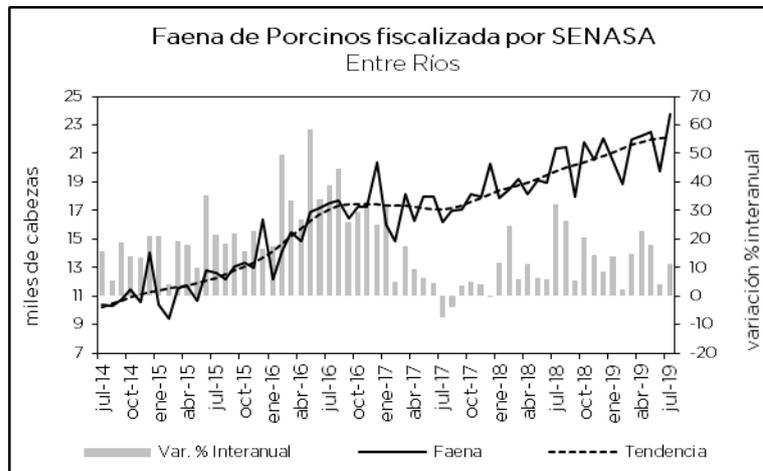
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



11,0% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



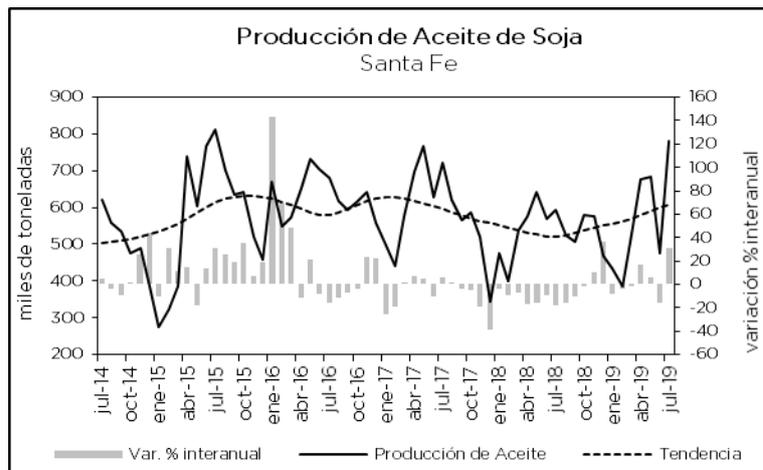
SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

31,1% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

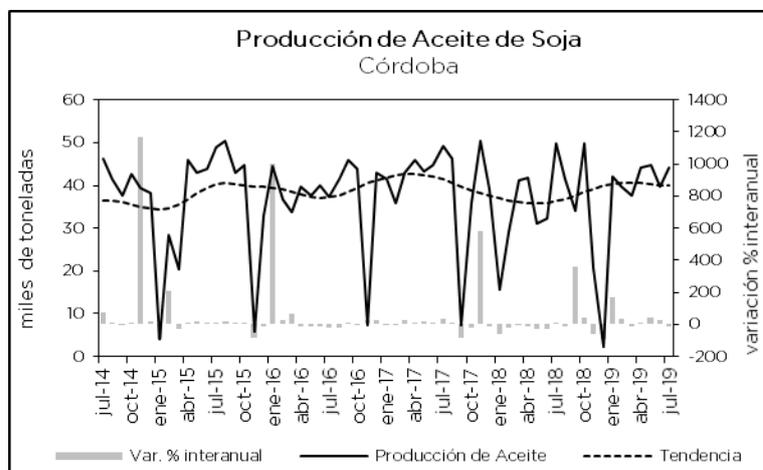
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



11,8% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

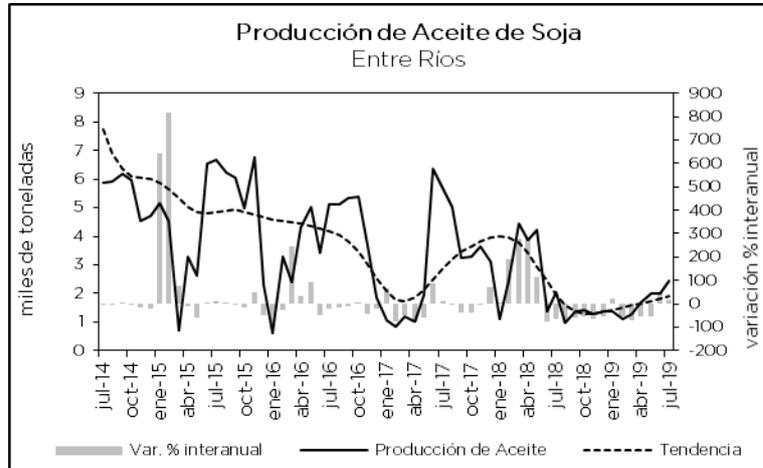
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



18,7% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

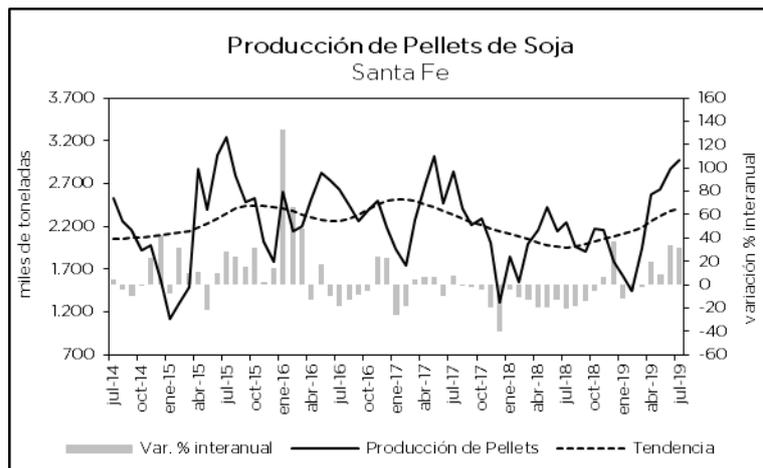
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



32,0% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

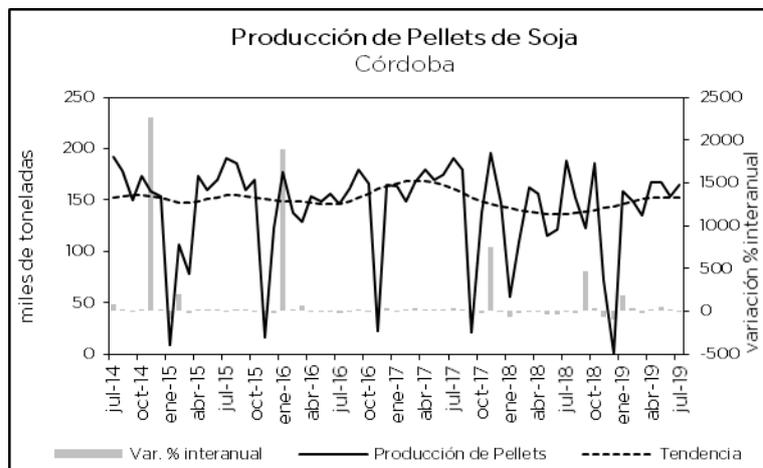
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



12,0% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

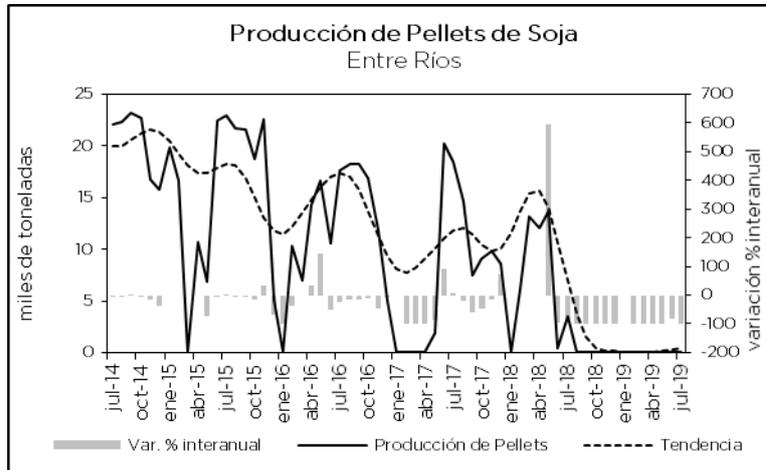
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



97,9% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



29,5% ↓
(Ene-Jul '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC.

Producción de Biodiesel
En miles de toneladas

Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Jul '17	1.245,4	39,2	1.284,6	1.626,1
Ene-Jul '18	1.222,8	38,7	1.261,5	1.621,4
Ene-Jul '19	852,1	36,9	889,0	1.236,1
Var.% Ene-Jul '19/'18	-30,3	-4,7	-29,5	-23,8



INSUMOS ENERGÉTICOS



GRANDES USUARIOS MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD (GUMAS)

7,4% ↓
(julio a.a.)

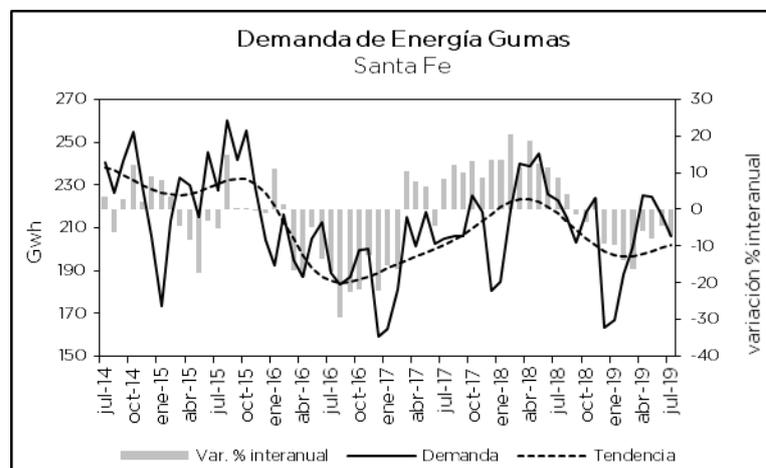
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

9,4% ↓
(Ene-Jul '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.



Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector Santa Fe - Gwh

Sector	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var. % Ene-Jul '19/'18
Metalurgia y siderurgia	721,0	870,9	-17,2
Aceites y molinos	404,6	411,6	-1,7
Químicos y petroquímicos	144,8	103,5	39,9
Todos los sectores	1.426,4	1.573,9	-9,4

7,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

9,7% ↓
(Ene-Jul '19/'18)

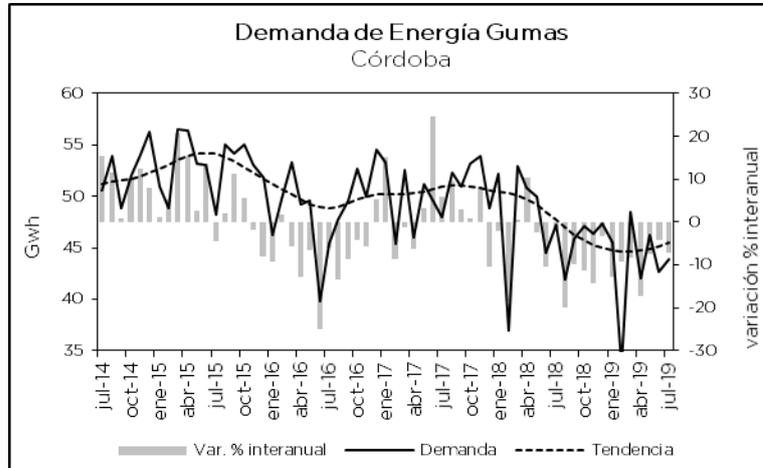
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

3,4% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

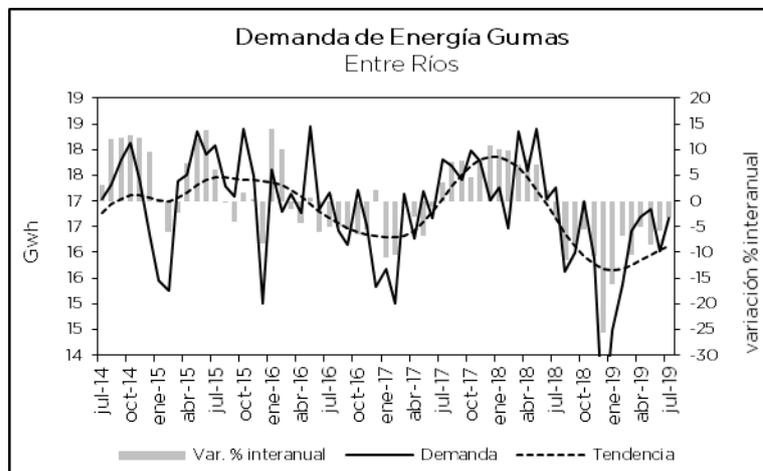
8,1% ↓
(Ene-Jul '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.



Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector Córdoba - Gwh

Sector	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var. % Ene-Jul '19/'18
Químicos y petroquímicos	131,8	147,8	-10,8
Materiales para la construcci	91,1	101,0	-9,8
Alimentos	51,7	58,5	-11,6
Todos los sectores	302,2	334,6	-9,7



Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector Entre Ríos - Gwh

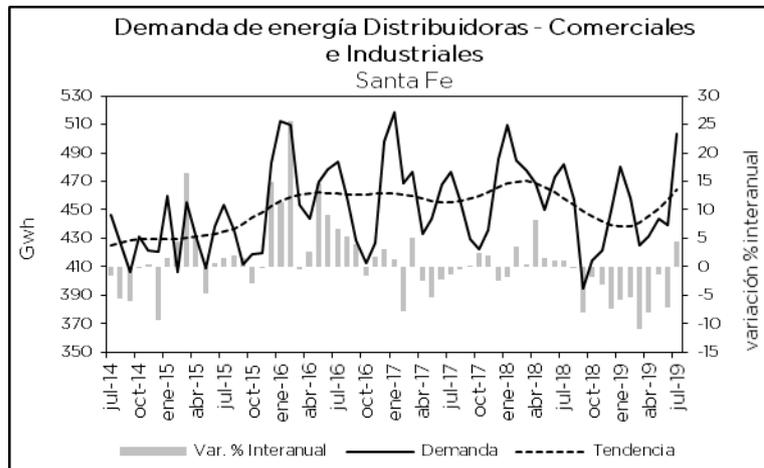
Sector	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var. % Ene-Jul '19/'18
Maderas y aglomerados	78,5	86,9	-9,7
Frigoríficos	16,4	16,9	-3,1
Químicos y petroquímicos	7,6	7,8	-2,3
Todos los sectores	112,5	122,4	-8,1

ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

4,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

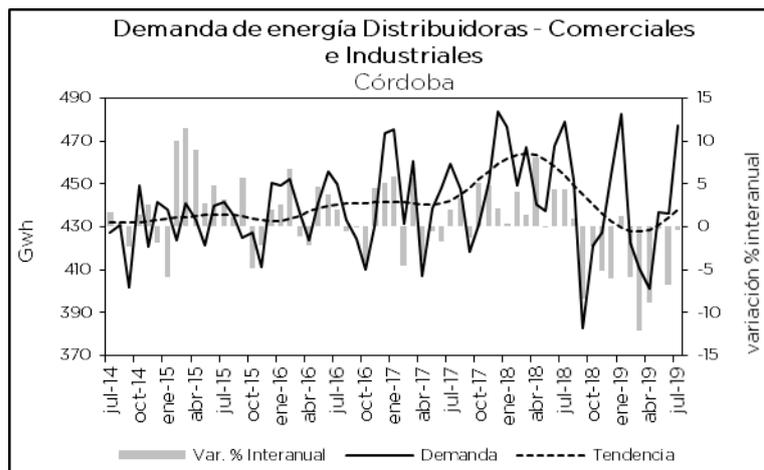
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



0,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

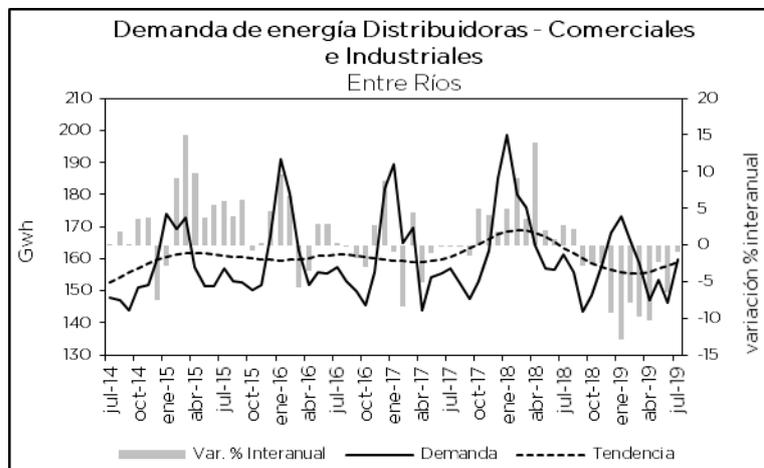
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



0,9% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

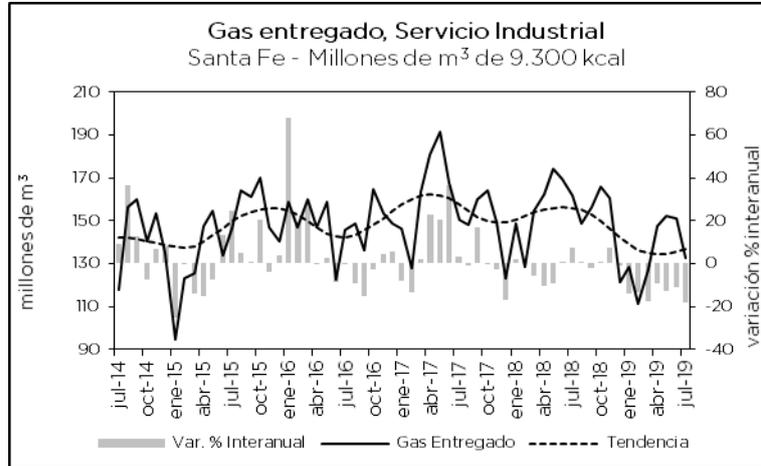


GAS INDUSTRIAL

18,0% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

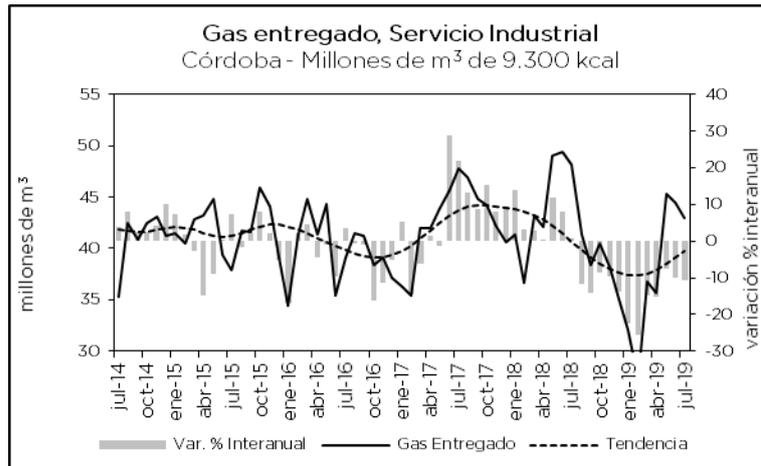
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



10,6% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

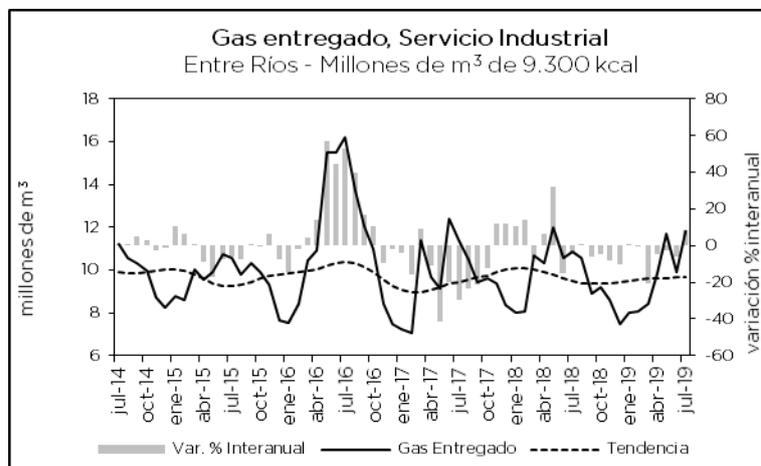
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



8,6% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponible, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

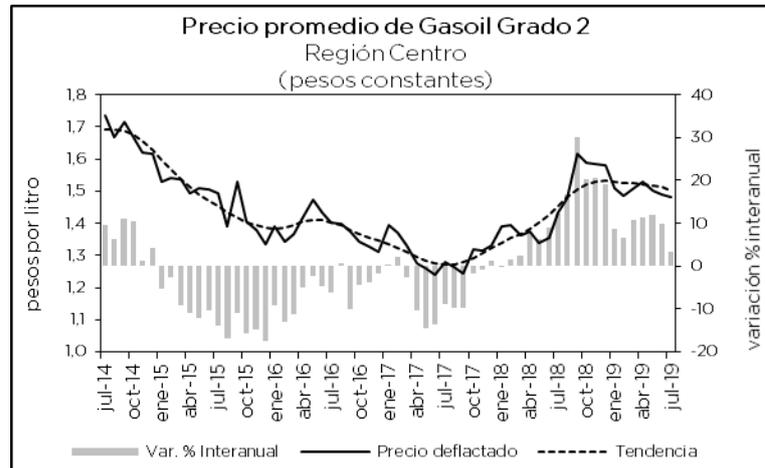
Precio



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

Fuente: DIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

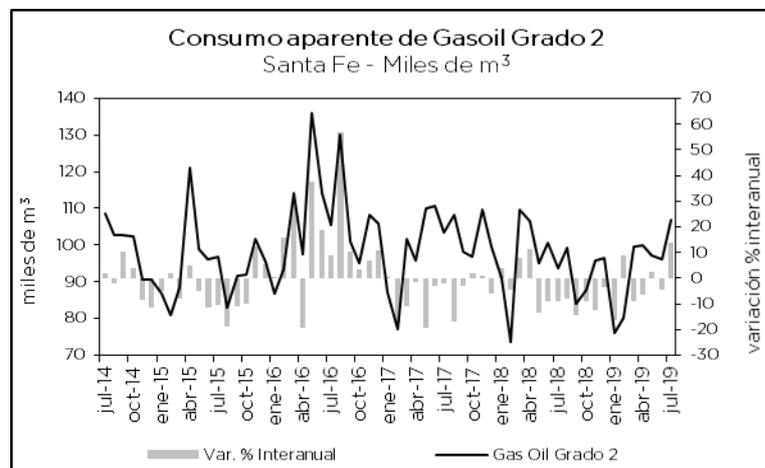


Ventas



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

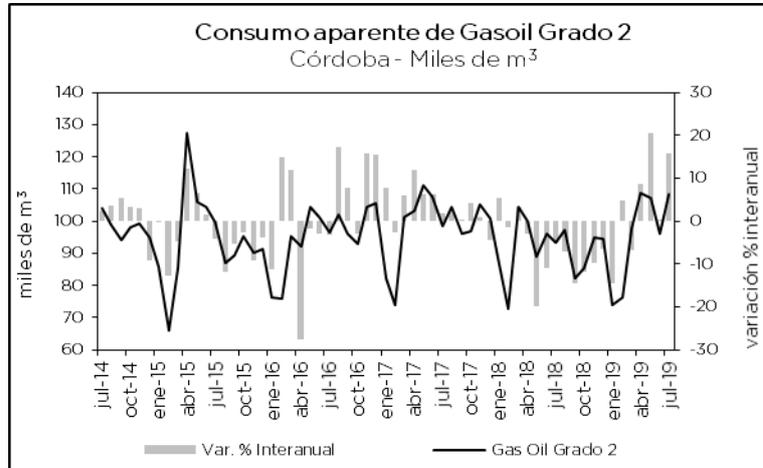
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



15,9% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

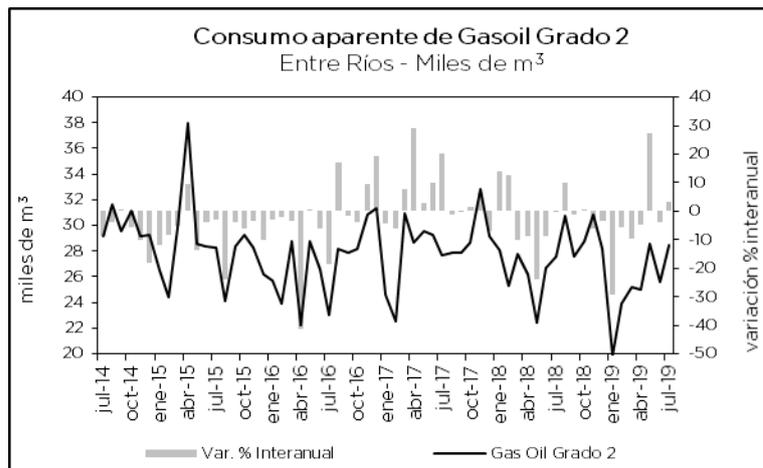
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



3,2% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

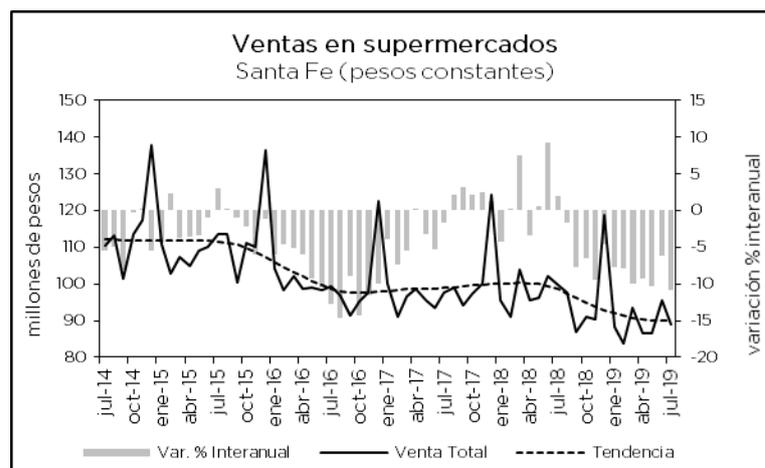


CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

10,7% ↓
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

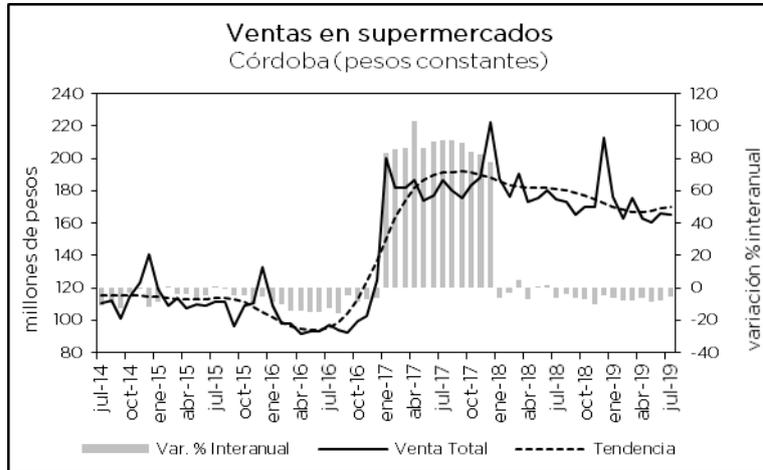
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



5,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

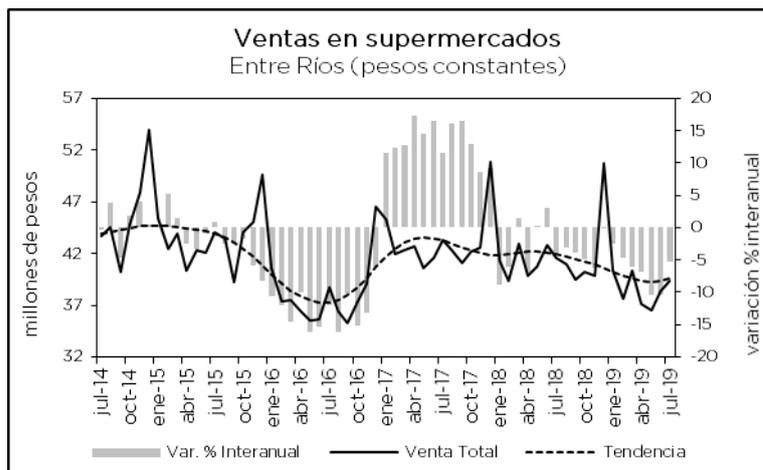
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

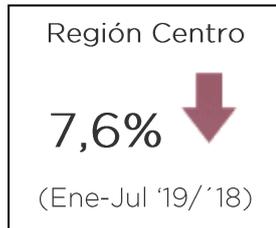


5,3% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.





Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Jul '19 / Ene-Jul '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	-6,4	-14,8	-11,2	-12,4	-14,3
Almacén	-9,8	-1,0	0,5	-3,5	-4,5
Panadería	-5,0	-4,3	-1,7	-4,3	-8,1
Lácteos	-3,6	-0,3	-2,0	-1,6	-3,0
Carnes	8,8	3,9	11,2	6,3	2,4
Verdulería y frutería	-15,9	-20,5	-12,9	-18,0	-16,5
Alimentos preparados y rotisería	-11,4	-14,3	-20,4	-13,6	-15,2
Art. de limpieza y perfumería	-4,1	-1,5	-2,1	-2,3	-4,6
Indumentaria calzados y textiles	-17,0	-26,2	-7,8	-19,8	-17,7
Electrónica y art. para el hogar	-39,2	-44,6	-35,9	-41,4	-36,7
Otros	-14,9	-12,2	-16,9	-13,8	-14,8
Total	-8,8	-7,1	-6,6	-7,6	-9,0

Nota: Último dato disponible, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

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.

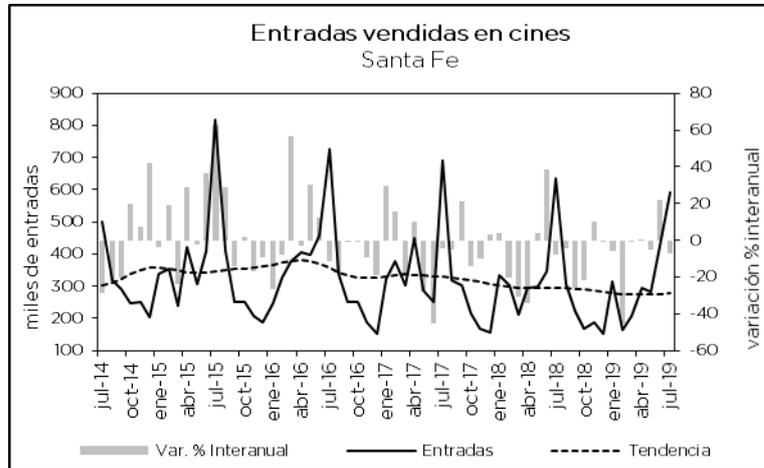
Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior 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)".

CINES

7,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

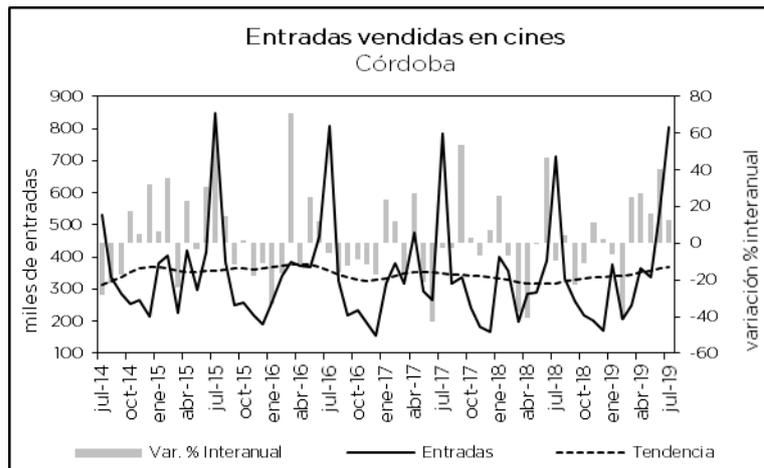
Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.



12,5% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

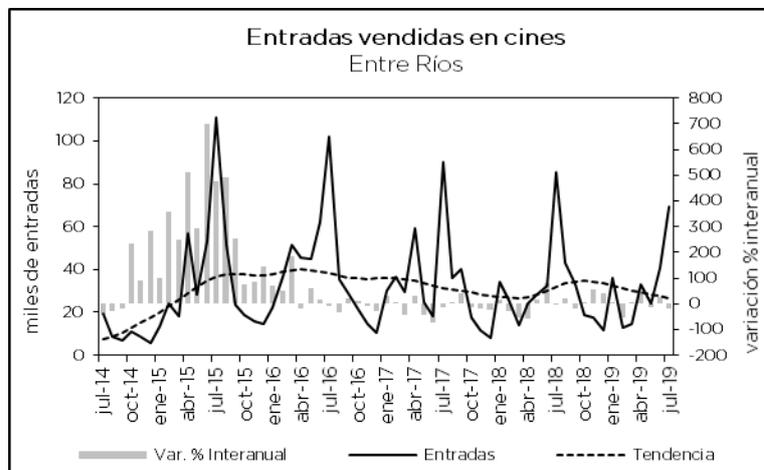
Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.



19,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

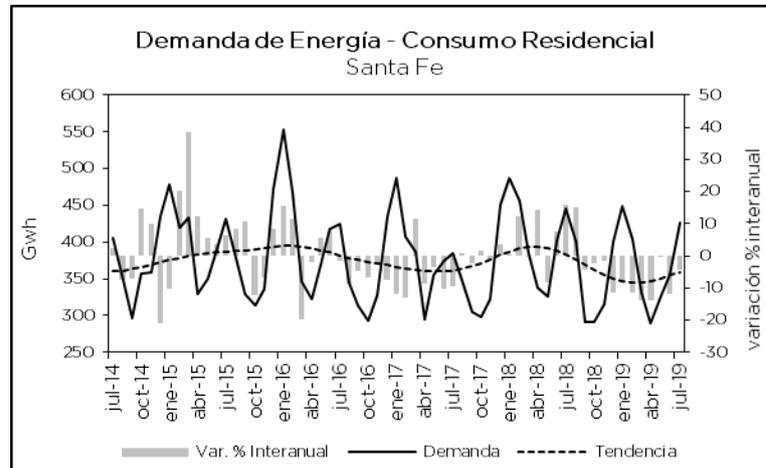


ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

4,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

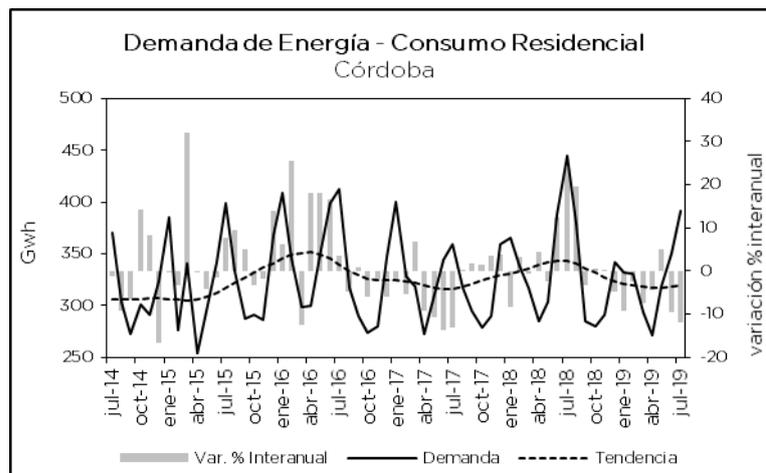
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



11,9% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

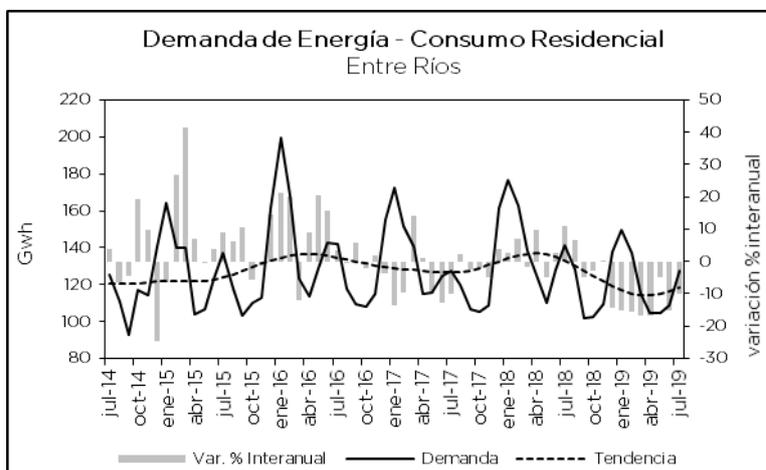
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



10,0% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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.

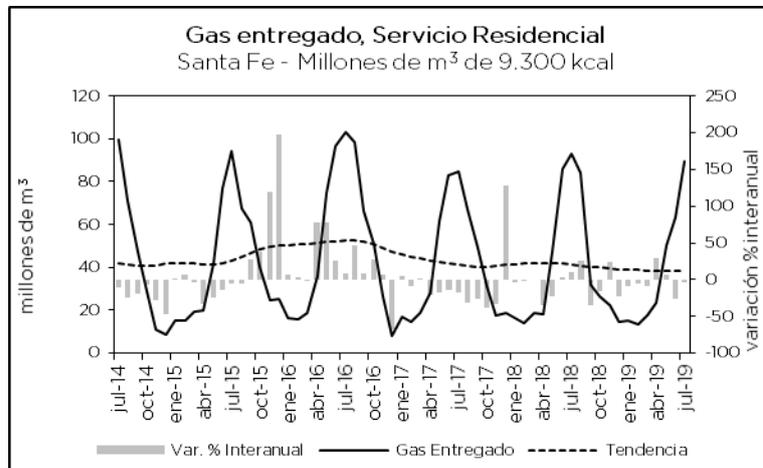
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

GAS RESIDENCIAL

4,0% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

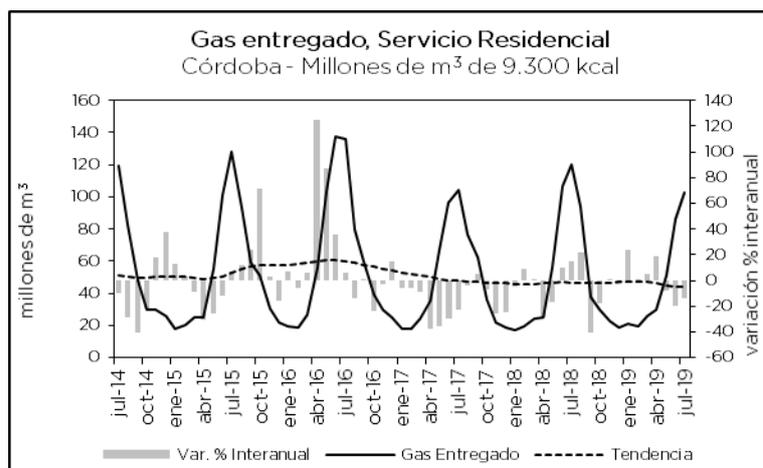
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



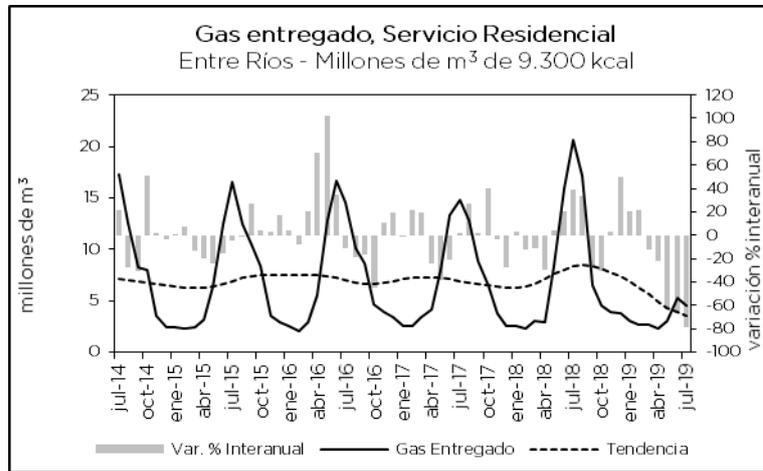
14,1% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



78,2% ↓
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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.

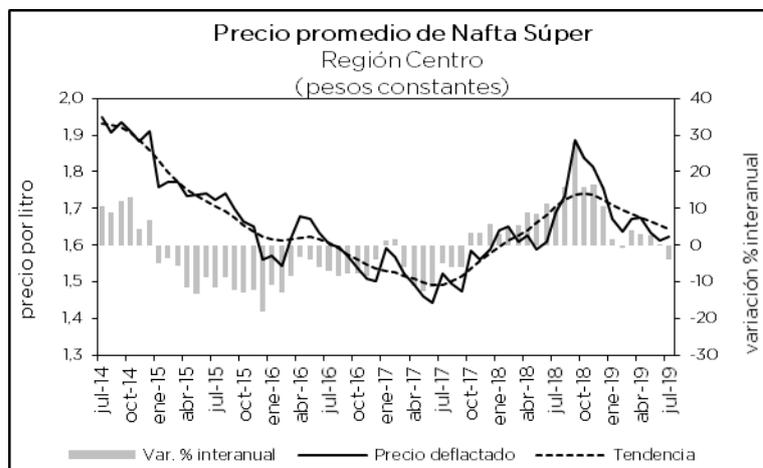
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

COMBUSTIBLES

NAFTAS

Precio

3,8% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

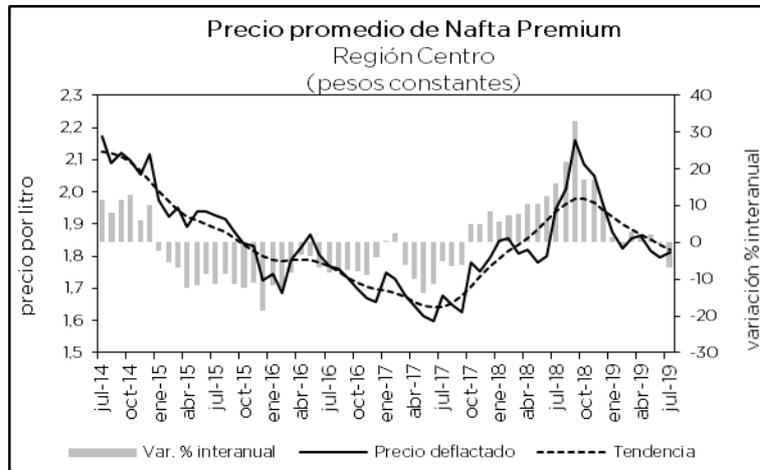


6,9% ↓
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

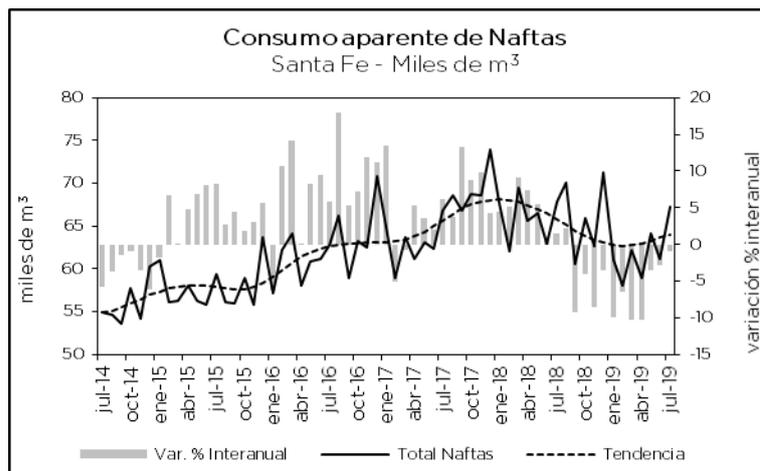


Volumen

0,9% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

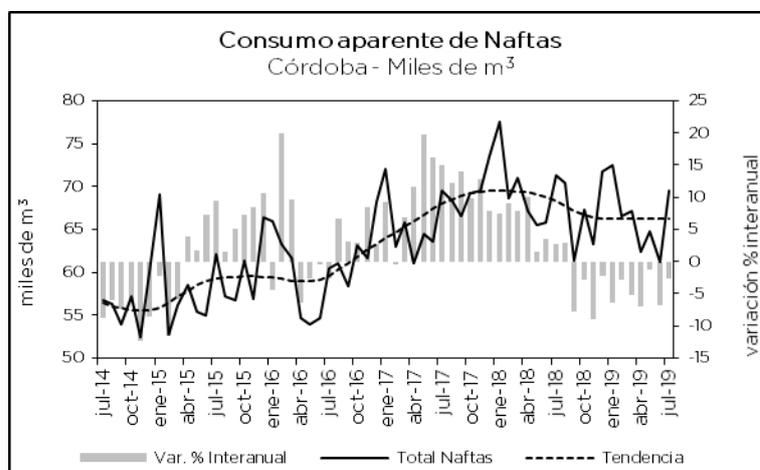
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



2,7% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

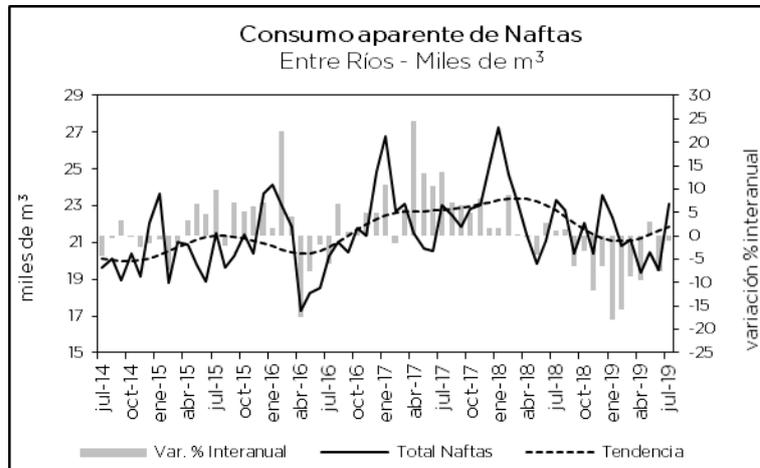
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.





Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



GASOIL

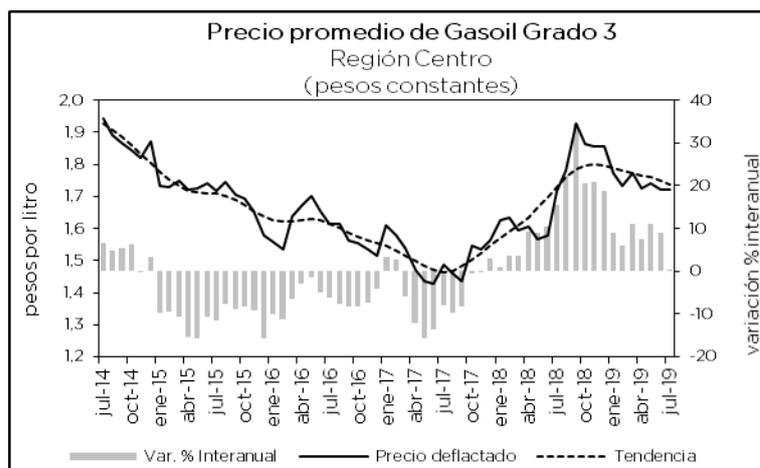
Precio



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

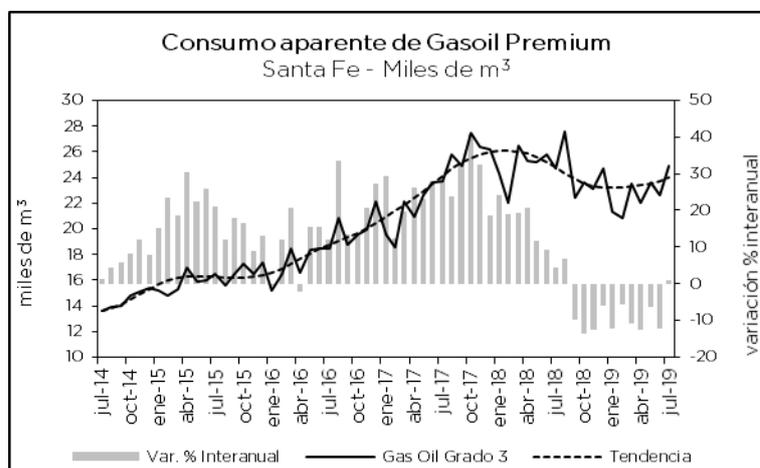


Volumen



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

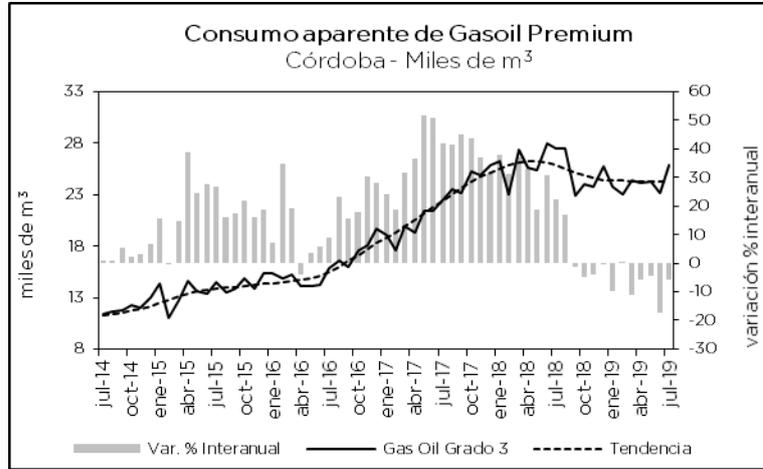
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



5,9% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

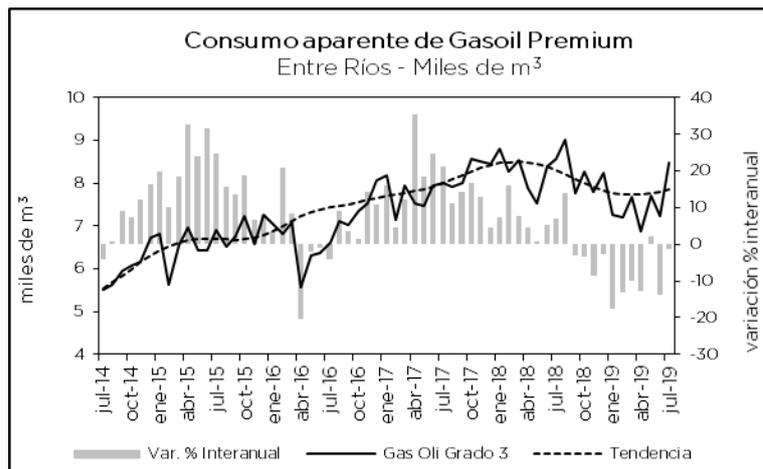
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



1,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



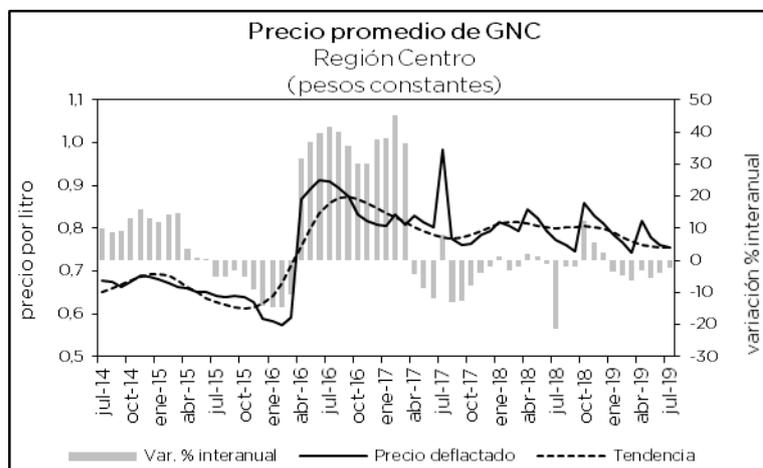
GNC

Precio

2,4% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

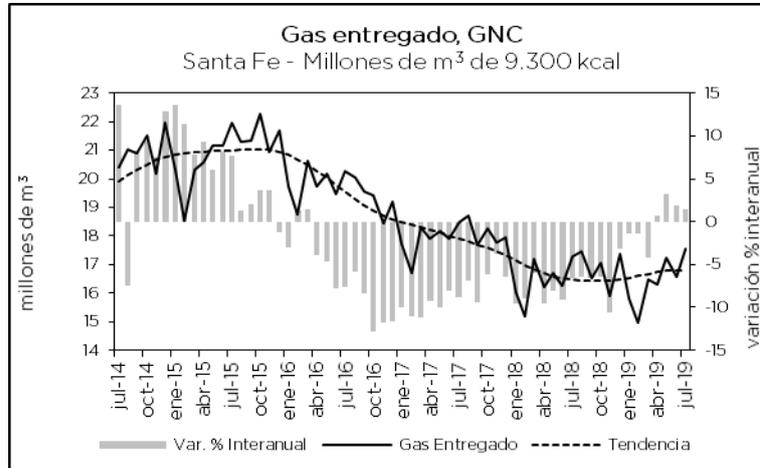


Volumen



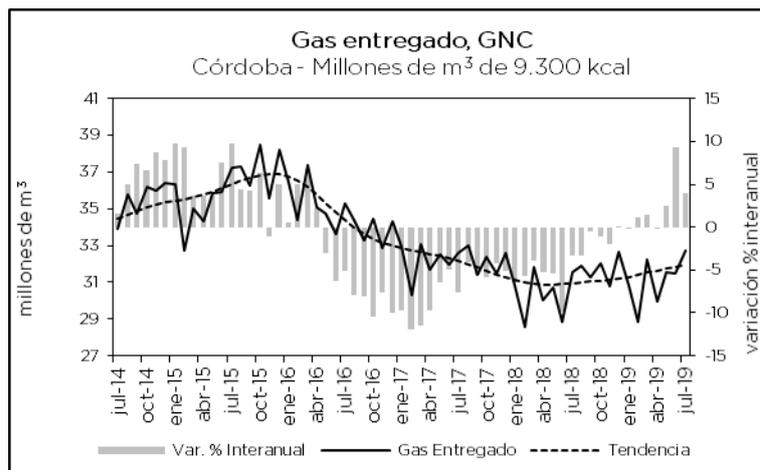
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



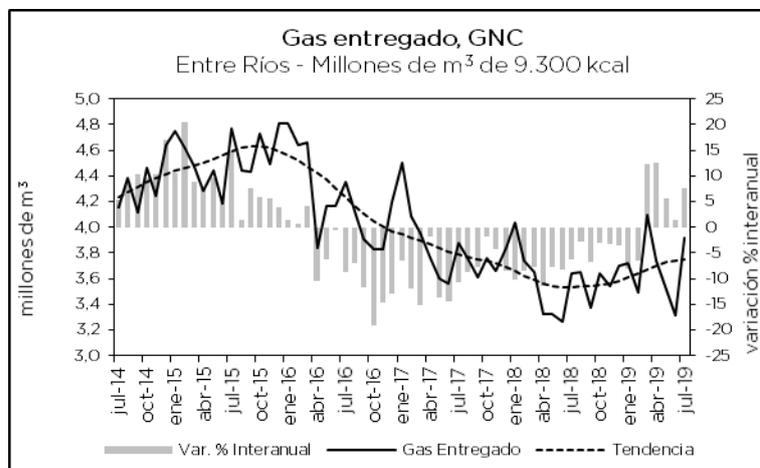
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

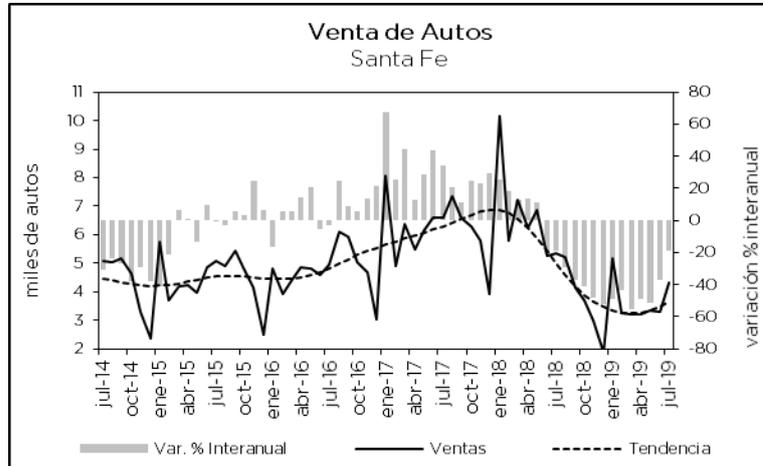


AUTOS

18,9% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

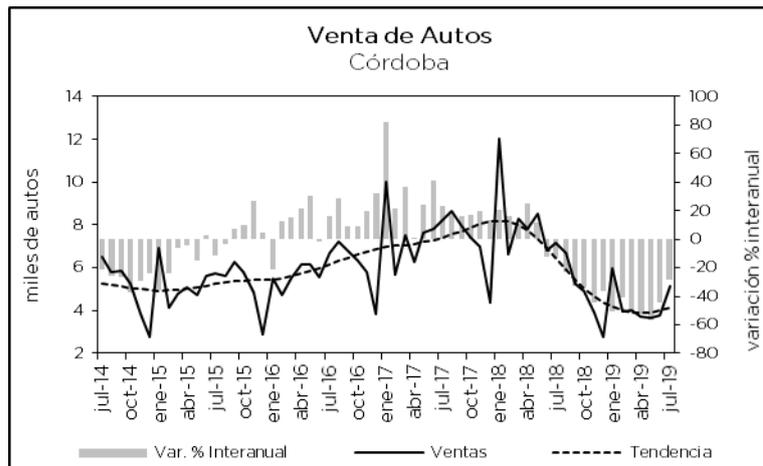
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



28,3% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

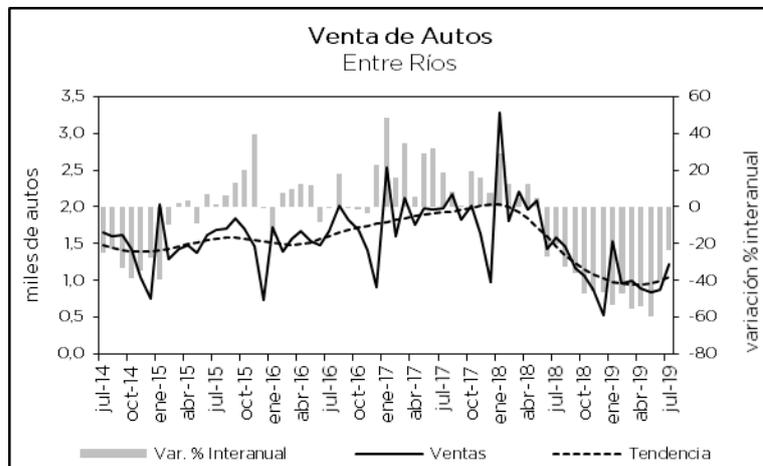
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



23,5% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

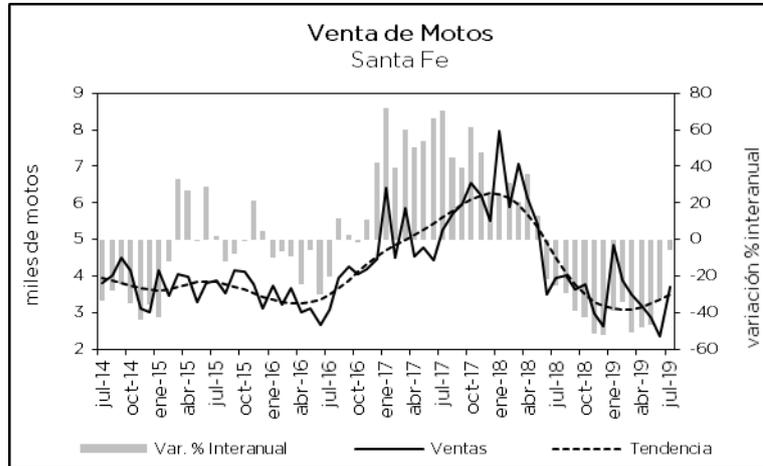


MOTOS



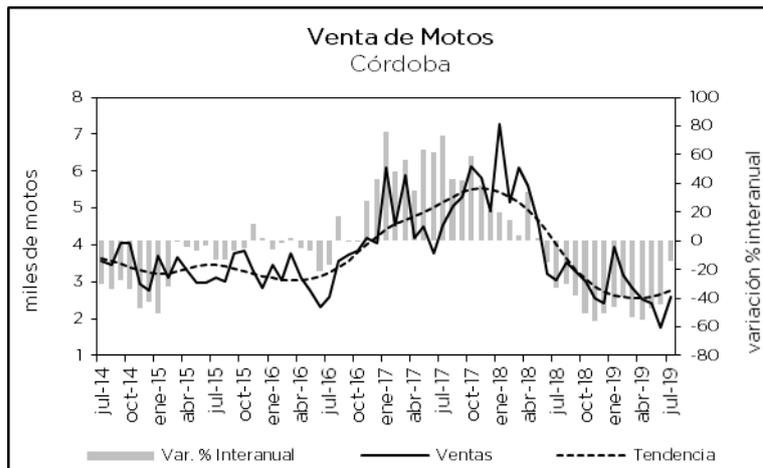
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



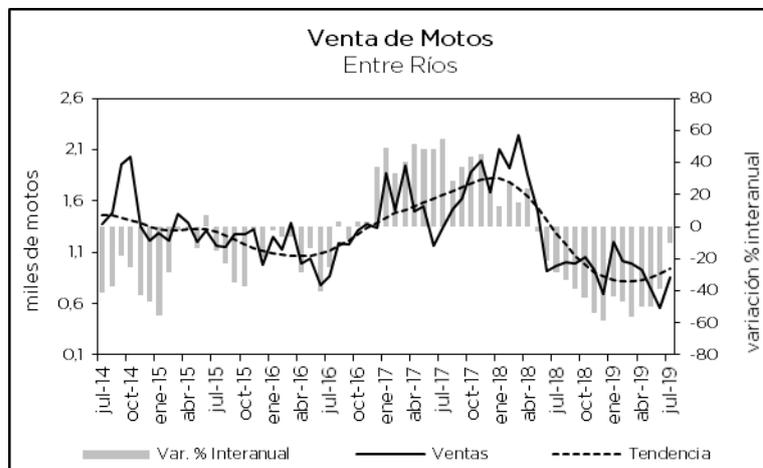
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

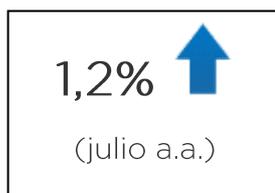


EXPORTACIONES



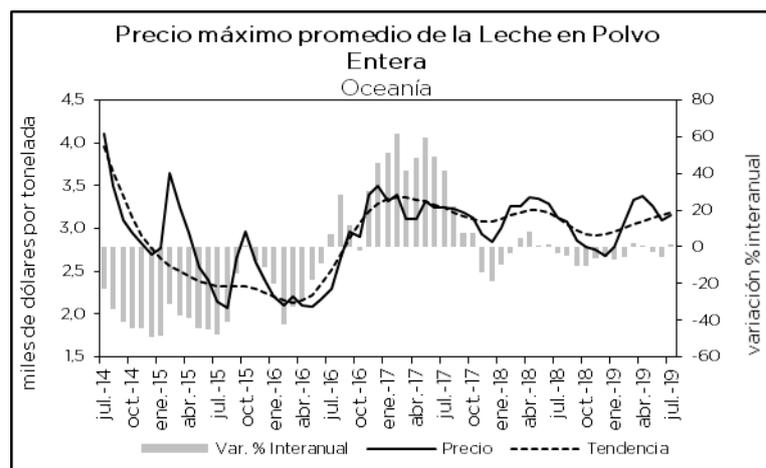
SECTOR LÁCTEOS

Precios



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

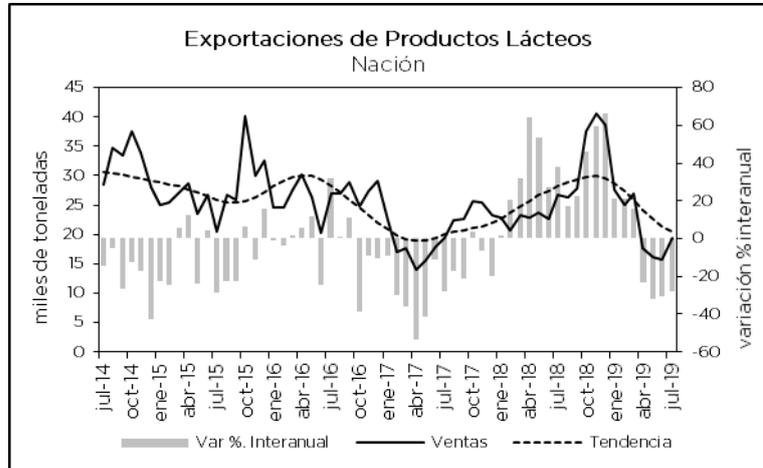


Volumen

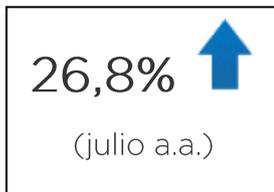


Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

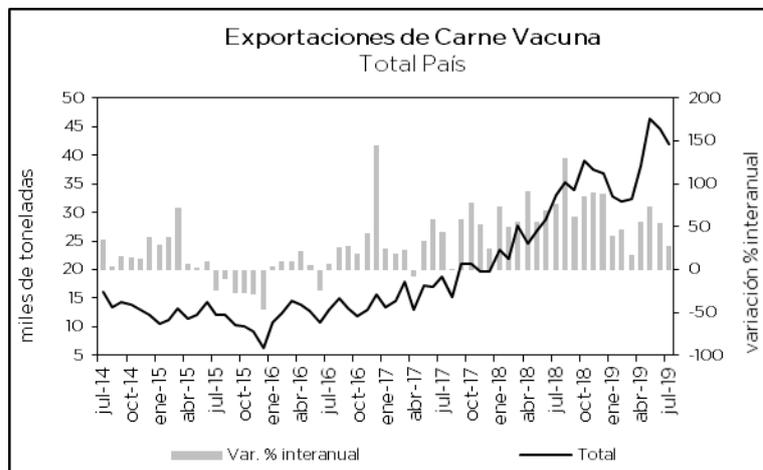


SECTOR CARNES



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED en base a datos de IPCVA.



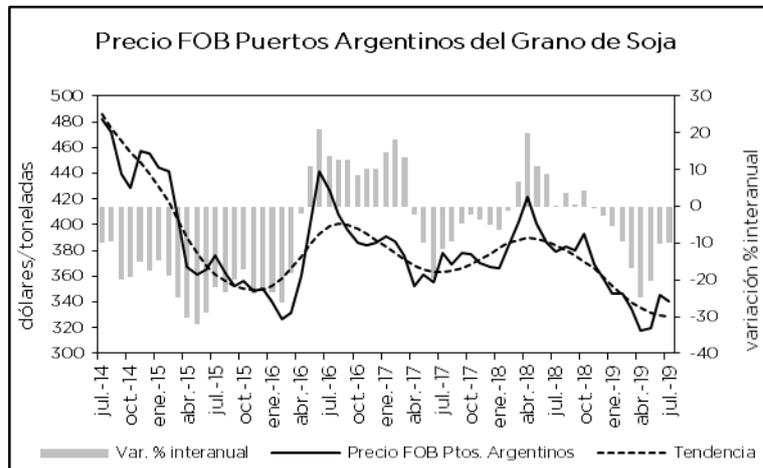
SECTOR OLEAGINOSO

Precios



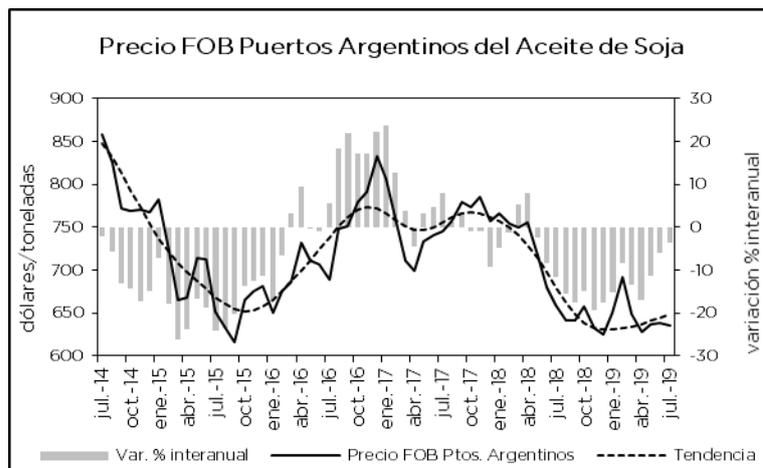
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



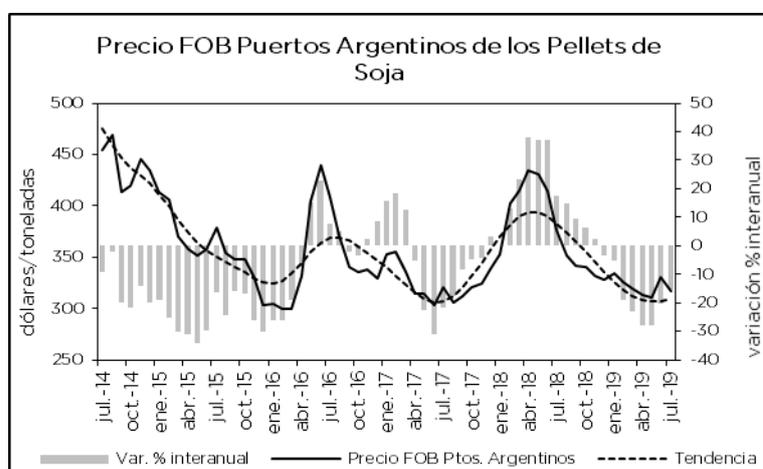
Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



INVERSIÓN



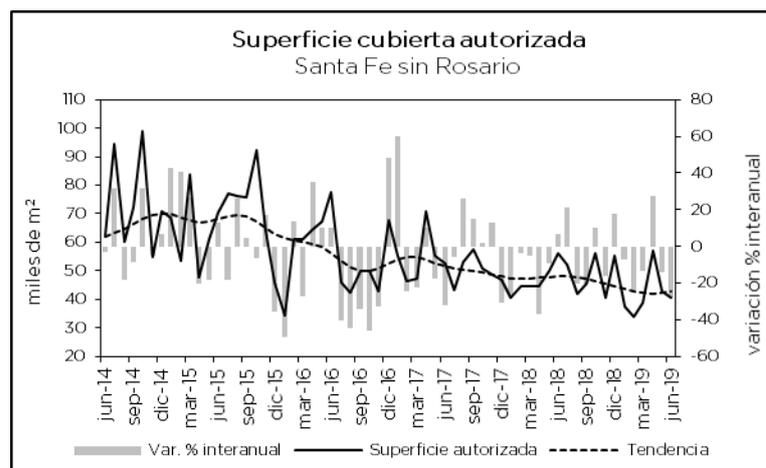
CONSTRUCCIÓN

27,9% ↓
(junio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Nota 2: Incluye las ciudades de Casilda, Santa Fe, Esperanza, Rafaela, Reconquista, Santo Tomé, Sunchales, Venado Tuerto y Villa Constitución.

Fuente: IDIED en base a INDEC.

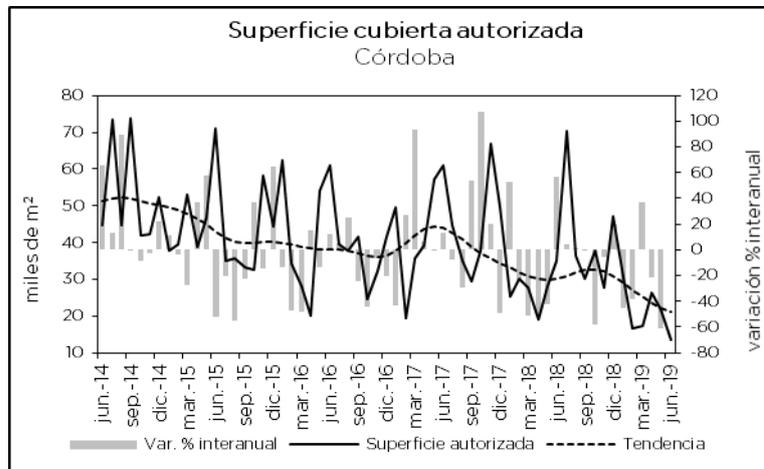


61,0% ↓
(junio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Nota 2: Incluye las ciudades de Río Cuarto, Villa Carlos Paz y Villa María.

Fuente: IDIED en base a INDEC.

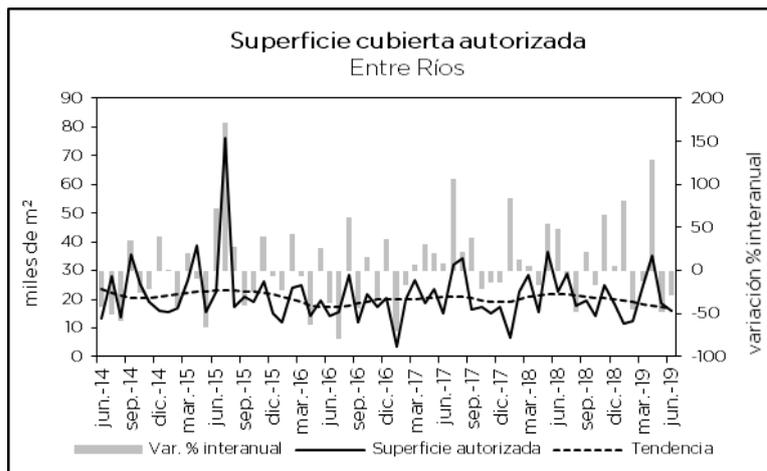


29,0% ↓
(junio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Nota 2: Incluye las ciudades de Paraná y Concordia.

Fuente: IDIED en base a INDEC.



Locales de Supermercados

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

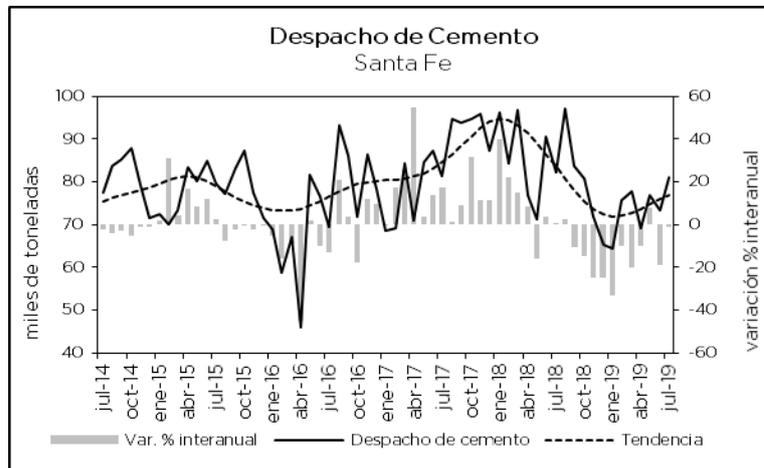
Concepto	Var.% Jul '19/Jul '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	3,1	-1,3	0,0	0,0	0,4
Superficie ventas (m²)	1,1	0,5	-0,1	0,6	0,6
Ventas totales (miles \$ constantes)	-10,7	-5,4	-5,3	-7,0	-9,2
Ventas por local (miles \$ constantes)	-13,4	-4,1	-5,3	-7,0	-9,6
Ventas por m² (\$ constantes)	-11,7	-5,8	-5,1	-7,6	-9,7

DESPACHO DE CEMENTO

1,3% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

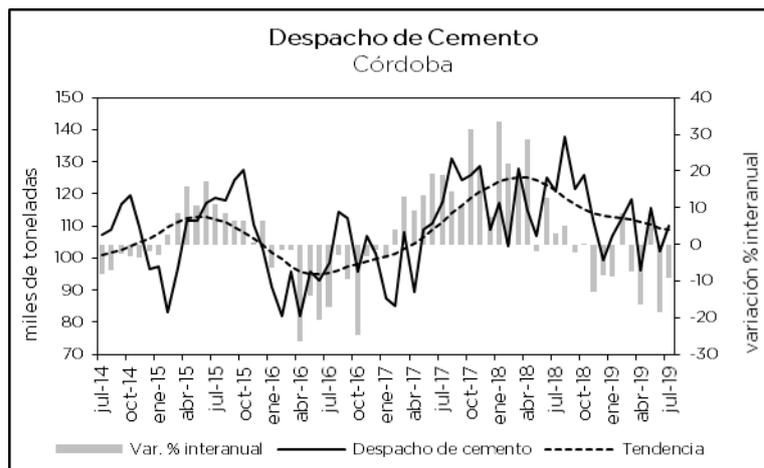
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



9,1% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

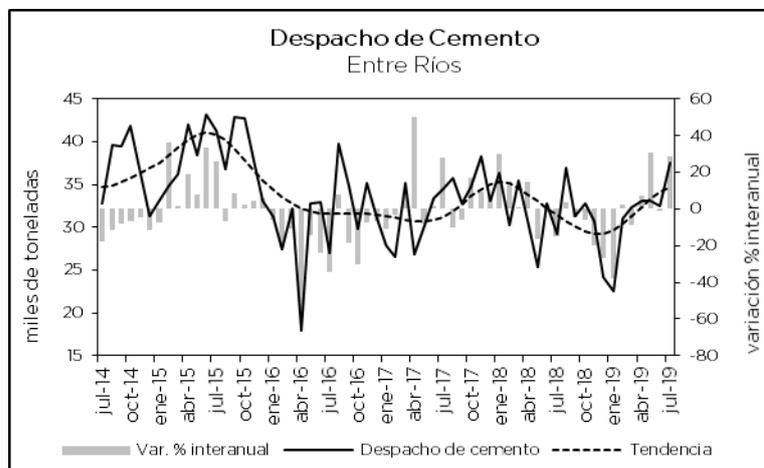
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



28,4% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

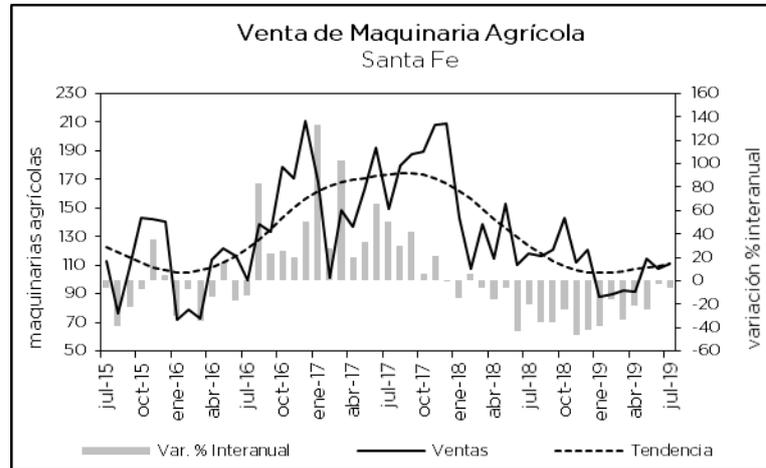


MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

5,9% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

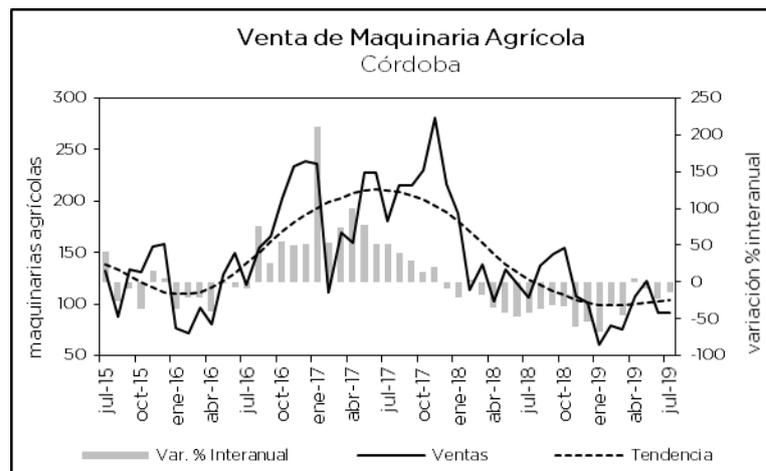
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



14,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

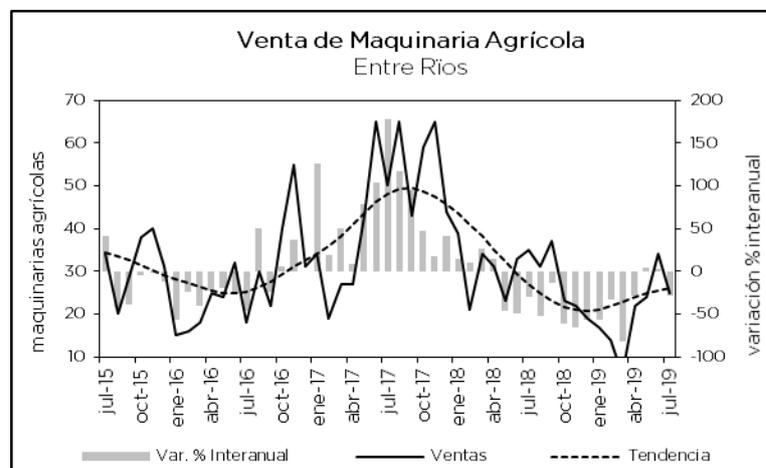
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



28,6% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Población de referencia de la Región Centro
Total 6 aglomerados urbanos. 2º Trimestre 2019 - en miles de personas-

Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.312	625	559	66	65
Gran Santa Fe	529	218	202	16	16
Gran Córdoba	1.553	756	657	99	101
Río Cuarto	176	84	79	5	5
Gran Paraná	279	131	120	11	19
Concordia	160	62	56	6	11
Región Centro	4.009	1.876	1.673	203	217
Villa Const-San Nicolás	193	82	73	8	7
Total 31 aglomerados	28.330	13.511	12.073	1.438	1.775

Nota: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de EPH.



Nota: Últimos datos disponibles junio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de EPH.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación
2º Trimestre 2019 - en porcentaje -

Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	47,6	42,6	10,6	10,3
Gran Santa Fe	41,3	38,2	7,4	7,3
Gran Córdoba	48,7	42,3	13,1	13,4
Río Cuarto	47,8	44,9	6,2	5,5
Gran Paraná	46,8	43,0	8,2	14,2
Concordia	39,1	35,1	10,4	17,4
Región Centro	46,8	41,7	10,8	11,6
Villa Const.- San Nicolás	42,4	38,0	10,3	8,2
Total 31 aglomerados	47,7	42,6	10,6	13,1



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del SIPA.

Cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado
(en miles)

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	504,3	506,3	134,4	1.145,0	6.210,1
Ene-Jul '18	509,4	520,0	134,7	1.164,2	6.270,8
Ene-Jul '19	500,5	501,4	131,1	1.133,0	6.125,2
Var.% Ene-Jul '19/'18	-1,7	-3,6	-2,7	-2,7	-2,3

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Nota 2: Total Interior incluye los aglomerados: Gran Córdoba, Gran Rosario, Gran Mendoza, Gran Tucumán, Gran Santa Fe, Gran Resistencia, Gran Paraná, Gran Bahía Blanca, Gran Jujuy, Mar del Plata y La Plata.

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

Índice de Empleo Formal
Variación % a.a '19/'18

Aglomerado	Ene-Jul	Jul
Gran Rosario	-2,4	-2,8
Gran Santa Fe	-0,1	-1,0
Gran Córdoba	-2,8	-2,9
Gran Paraná	-2,6	-2,7
Total Interior	-1,7	-1,6
Total Nacional	-2,6	-2,7

GRAN ROSARIO

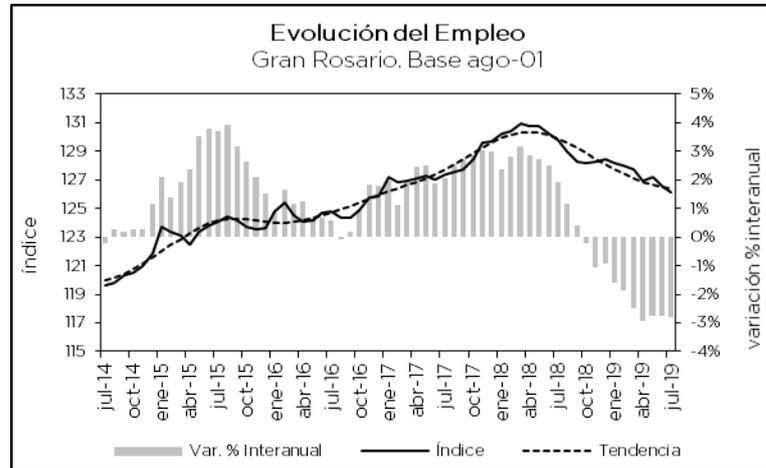
2,8%



(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



0,5p.p.



(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1,3	1,3
Duración Determinada	7,4	19,9
Personal de Agencia	13,4	2,8
Total	1,6	2,1

0,5p.p.



(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1,7	1,6
Duración Determinada	5,8	20,0
Personal de Agencia	15,4	6,5
Total	1,9	2,4

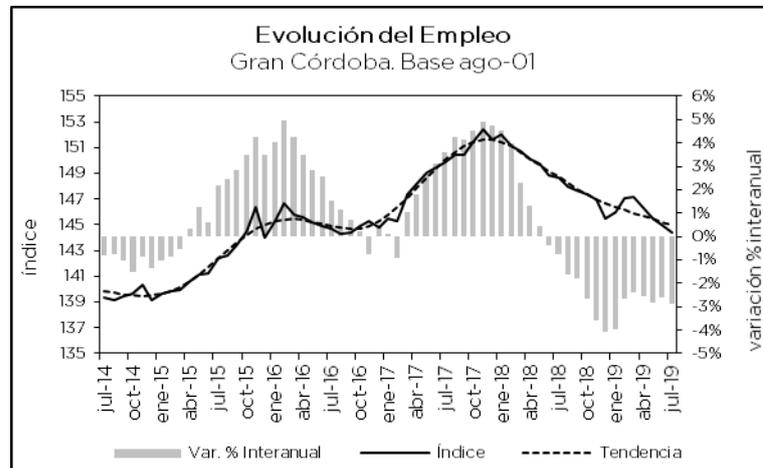


GRAN CÓRDOBA

2,9% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



0,2p.p. 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1,6	1,5
Duración Determinada	3,5	7,5
Personal de Agencia	4,8	7,3
Total	1,7	1,9

0,1p.p. 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	2,1	1,7
Duración Determinada	1,7	6,7
Personal de Agencia	1,0	3,4
Total	2,1	2,0

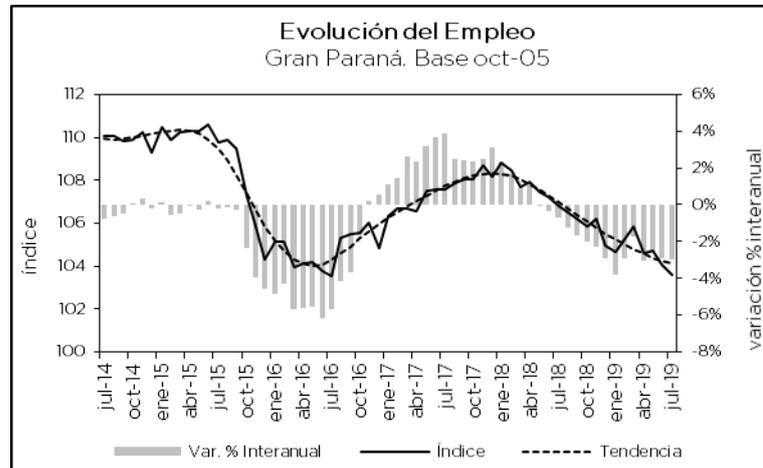


GRAN PARANÁ

3,0% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



0,0p.p. 
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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 '19	Jul '18
Duración Indeterminada	0,8	0,7
Duración Determinada	5,4	6,9
Personal de Agencia	0,0	0,0
Total	1,1	1,1

0,0p.p. 
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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 '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1,4	1,1
Duración Determinada	3,2	7,4
Personal de Agencia	0,0	0,0
Total	1,5	1,5

SISTEMA FINANCIERO



PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Nota: Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
II Trim '17	6.762	5.920	1.412
II Trim '18	9.175	7.625	1.677
II Trim '19	6.062	5.209	1.073
Var.% II Trim '19/'18	-33,9	-31,7	-36,0

33,9% 
 (II Trim '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Préstamos Sector Privado No Financiero de Santa Fe En millones de pesos constantes			
Departamento	II Trim '19	II Trim '18	Var.% II Trim '19/'18
Rosario	2.729	3.958	-31,1
Capital	661	1.096	-39,7
General López	353	589	-40,1
Castellanos	343	493	-30,6
San Lorenzo	328	535	-38,7
Caseros	102	175	-41,6
Las Colonias	187	290	-35,5
Otros Departamentos	1.359	2.037	-33,3
Total provincial	6.062	9.175	-33,9

DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Nota: Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Depósitos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
II Trim '17	7.858	7.645	1.979
II Trim '18	8.670	8.775	2.207
II Trim '19	8.239	8.183	2.135
Var.% II Trim '19/'18	-5,0	-6,7	-3,3

5,0% 
 (II Trim '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, segundo trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Depósitos Sector Privado No Financiero de Santa Fe En millones de pesos constantes			
Departamento	II Trim '19	II Trim '18	Var.% II Trim '19/'18
Rosario	3.629	3.859	-6,0
Capital	1.531	1.620	-5,5
General López	540	583	-7,4
Castellanos	469	497	-5,5
San Lorenzo	416	418	-0,4
Caseros	202	214	-5,2
Las Colonias	203	198	2,7
Otros Departamentos	1.249	1.282	-2,6
Total provincial	8.239	8.670	-5,0

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

Resultado
Financiero

-

(Ene-Jun '19)

Nota 1: Últimos datos disponibles, junio 2019

Nota 2: Dentro de los recursos corrientes, en Patente Automotor solamente se incorpora como Recaudación Tributaria Provincial el 10% que le corresponde a la Provincia luego de haber efectuado la coparticipación del 90% del Impuesto a los Municipios y Comunas. Por su parte, y con relación a los ingresos correspondientes a patentes atrasadas, el mismo se coparticipa totalmente a los Municipios y Comunas.

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe.

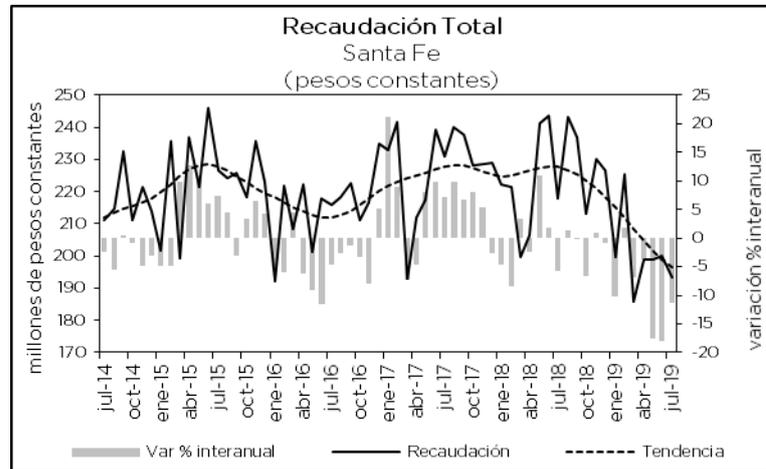
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Provincia de Santa Fe - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Jun '19	Ene-Jun '18	Diferencia
Recursos corrientes	133.514,0	93.089,5	40.424,5
Erogaciones corrientes	130.043,6	84.495,6	45.547,9
Resultado económico	3.470,4	8.593,9	-5.123,4
Recursos de capital	1.534,5	2.126,0	-591,5
Erogaciones de capital	15.585,5	9.589,9	5.995,6
Total recursos	135.048,5	95.215,4	39.833,0
Total erogaciones	145.629,1	94.085,5	51.543,6
Resultado financiero final	-10.580,6	1.129,9	-11.710,6
Contribuciones figurativas	11.668,2	7.254,0	4.414,2
Gastos figurativos	13.690,6	7.967,4	5.723,3
Resultado financiero	-12.603,1	416,5	-13.019,6
Fuentes financieras	27.634,1	21.305,6	6.328,5
Aplicaciones financieras	15.031,0	21.722,2	-6.691,2
Financiamiento neto	12.603,1	-416,5	13.019,6

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

11,3% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

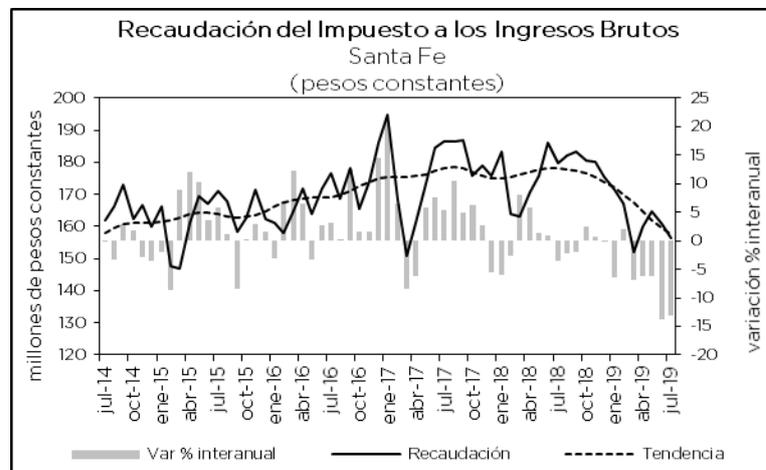


Ingresos Brutos

13,0% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

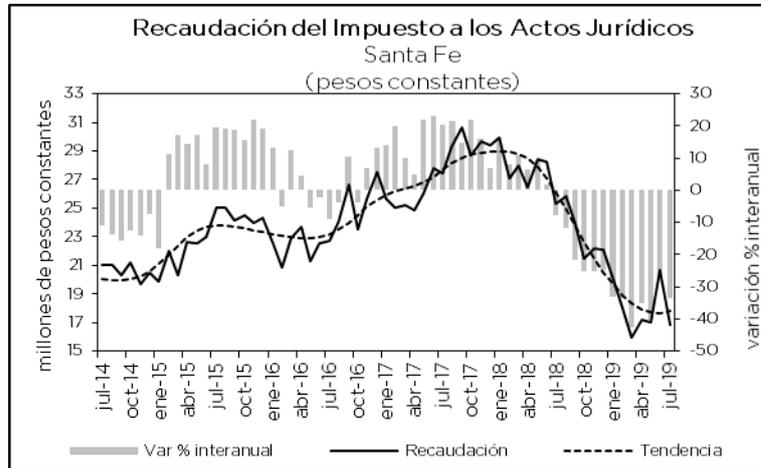


Actos Jurídicos



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA



Nota: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas de Córdoba. Base devengado. Administración Pública no Financiera.

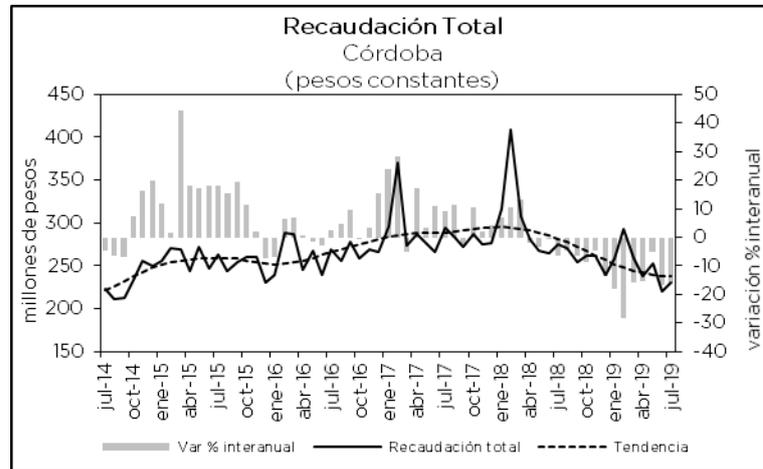
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Provincia de Córdoba - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Jun '19	Ene-Jun '18	Diferencia
Recursos corrientes	138.511	98.380,7	40.130,5
Erogaciones corrientes	124.424	84.769,7	39.654,7
Resultado económico	14.086,7	13.611,0	475,7
Recursos de capital	1.347	3.172,1	-1.825,5
Erogaciones de capital	16.415	15.792,8	622,0
Total recursos	139.857,8	101.552,9	38.305,0
Total erogaciones	140.839,3	100.562,5	40.276,8
Resultado financiero final	-981,4	990,4	-1.971,8
Contribuciones figurativas	14.255	10.196,1	4.058,5
Gastos figurativos	14.255	10.196,1	4.058,5
Resultado financiero	-981,4	990,4	-1.971,8
Fuentes financieras	35.545	15.282,6	20.262,9
Aplicaciones financieras	34.564	1.141,7	33.422,3
Fuentes financieras netas	981,4	14.140,9	-13.159,5

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

16,3% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

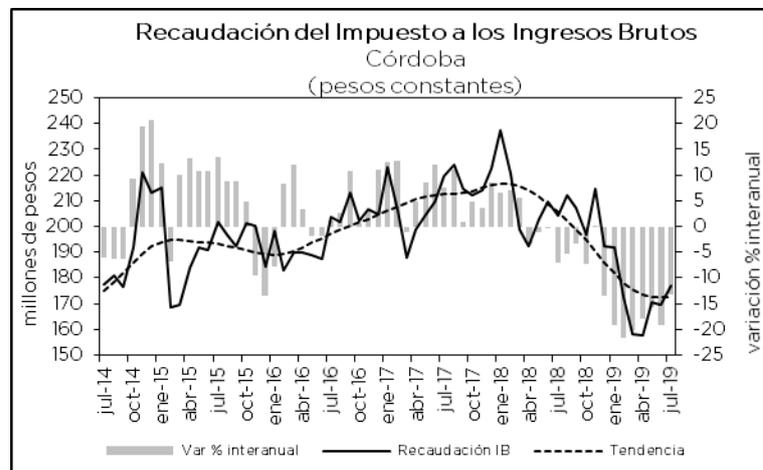


Ingresos brutos

13,2% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

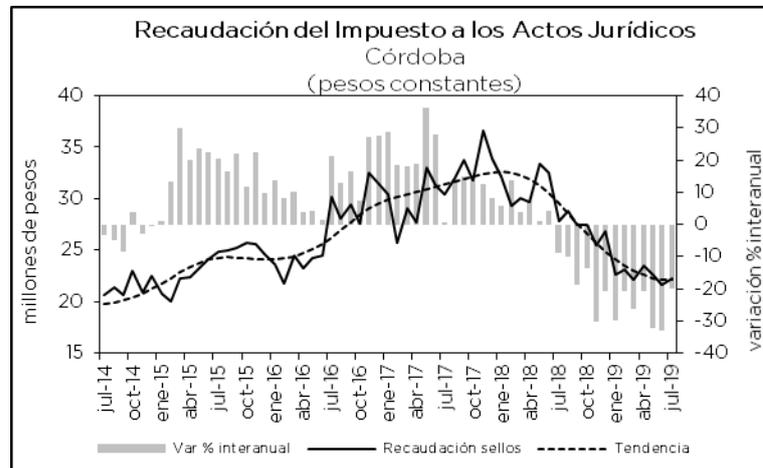


Actos Jurídicos

20,0% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Resultado Financiero

(Ene-Jun '19)

Nota1: Últimos datos disponibles, junio 2019.

Nota 2: Se siguen los datos de la Administración Pública no financiera y el criterio de lo devengado.

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

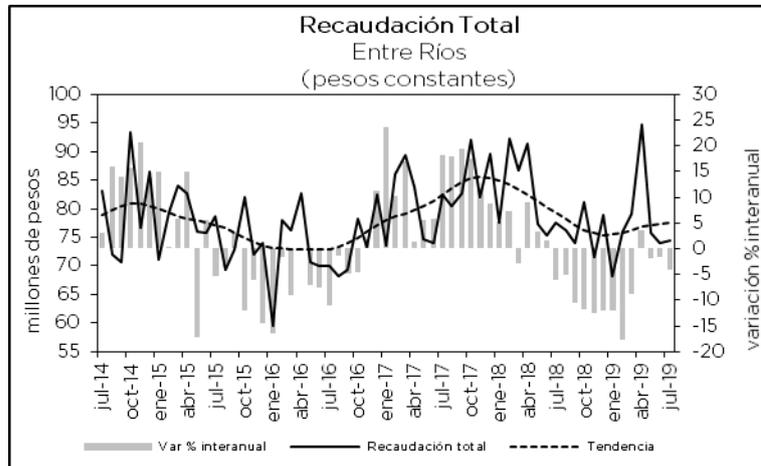
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Jun '19	Ene-Jun '18	Diferencia
Recursos corrientes	111.729,7	39.917,4	71.812,3
Erogaciones corrientes	105.345,8	38.945,7	66.400,1
Resultado económico	6.383,9	971,7	5.412,2
Recursos de capital	4.490,6	1.138,7	3.351,9
Erogaciones de capital	12.802,0	2.158,1	10.643,9
Total recursos	116.220,3	41.056,1	75.164,2
Total erogaciones	118.147,8	41.103,8	77.044,0
Resultado financiero final	-1.927,5	-47,7	-1.879,8
Contribuciones figurativas	37.872,5	10.973,2	26.899,3
Gastos figurativos	37.147,4	10.726,7	26.420,7
Resultado financiero	-1.202,4	198,7	-1.401,2
Fuentes financieras	11.554,6	11.788,1	-233,5
Aplicaciones financieras	10.352,1	14.485,7	-4.133,6
Financiamiento neto	1.202,5	-2.697,6	3.900,1

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

3,9% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

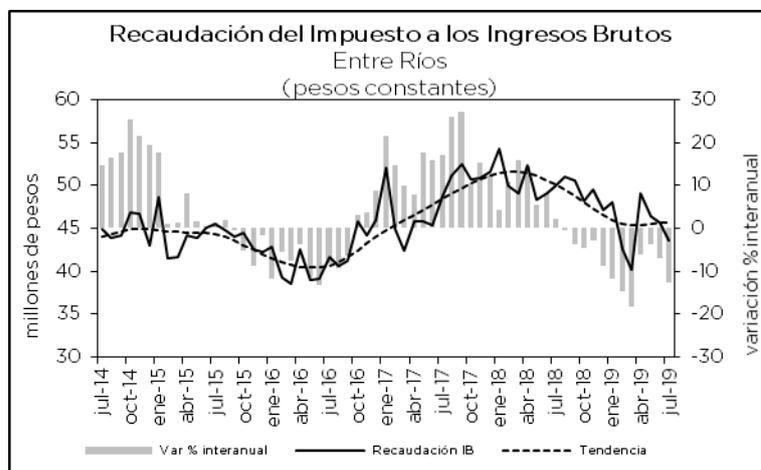


Ingresos Brutos

12,6% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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

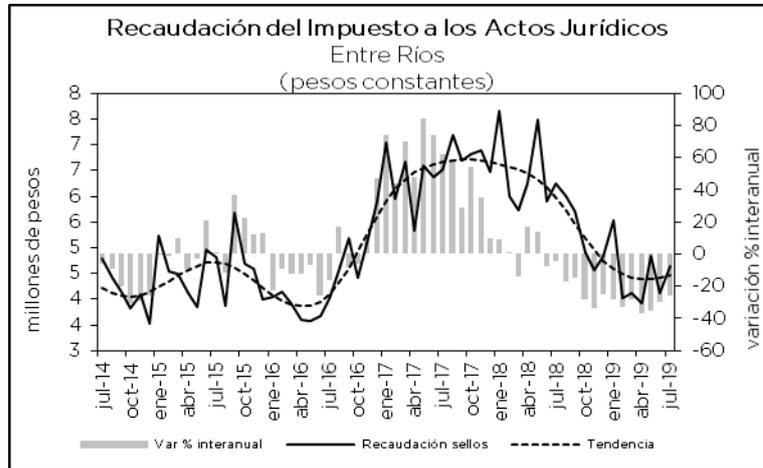


Actos Jurídicos

25,8% ↓
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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
		Variación porcentual									
		mensual		anual	mensual		anual	mensual		anual	
		serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	
Producción Agroindustrial											
Sector lácteo											
Producción Primaria	jul-19	-6,9	0,7	-3,3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio constante al Productor	jul-19	-0,6	0,7	36,2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio Internacional ^(*)	jul-19	2,0 ^(*)	1,0	1,2							USDA
Sector carnes											
Precio en el Mercado de Liniers ^(deflact.)	jul-19	-3,3	-0,6	1,8							SAGPyA
Faena Bovina	jul-19	16,8 ^(*)	1,0	14,1	2,5	1,0	-0,6	19,2	2,3	33,8	SENASA
Faena Avícola	jul-19	7,5	-0,4	3,5	21,1 ^(*)	2,7	37,1	1,3	0,1	5,9	SENASA
Faena Porcina	jul-19	0,9	0,1	5,0	1,9	0,5	13,8	3,2	0,4	11,0	SENASA
Sector oleaginosos											
Producción Aceite	jul-19	38,5	1,3	31,1	-7,2	-0,4	-11,8	-11,8	3,6	18,7	SAGPyA
Precio FOB Ptos Argentinos Aceite Soja ^(*)	jul-19	-0,6 ^(*)	0,6	-3,6							SAGPyA
Producción Industrial											
Industria automotriz											
Patentamientos Automóviles	jul-19	6,2	4,1	-18,9	5,2	2,9	-28,3	9,1	4,2	-23,5	DNRPA
Patentamientos Motos	jul-19	10,0	3,9	-6,0	6,7	3,7	-14,4	10,6	4,6	-10,4	DNRPA
Patentamientos Maquinarias Agrícolas	jul-19	3,7 ^(*)	1,2	-5,9	-1,1 ^(*)	1,2	-14,2	-9,0	2,8	-28,6	DNRPA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas ^(deflact.)	jul-19	-3,3	0,2	-10,7	1,9	0,9	-5,4	-3,4	0,5	-5,3	INDEC
Cines											
Entradas Vendidas en Cines	jul-19	-21,8	0,8	-7,2	-17,1	1,3	12,5	-19,7	-3,0	-19,2	INCAA
Índices de Precios											
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX) ⁽¹⁾	jul-19	1,7		54,4							
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	jul-19	-1,9	0,7	-7,4	0,4	0,7	-7,2	0,1	0,4	-3,4	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Industrial	jul-19	10,0	1,4	4,4	1,8	0,8	-0,4	2,6	0,6	-0,9	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Residencial	jul-19	8,4	1,4	-4,4	0,6	0,5	-11,9	7,8	1,4	-10,0	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial	jul-19	-5,9	1,0	-18,0	-2,8	1,6	-10,6	9,2	0,1	8,6	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	jul-19	20,0	0,4	-4,0	6,2	-1,0	-14,1	-21,6	-7,7	-78,2	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas Oil	jul-19	7,0	0,8	11,0	7,4	0,6	10,9	5,5	0,8	2,2	Min. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	jul-19	-0,5	0,6	-0,9	-0,4	0,0	-2,7	2,4	1,0	-1,1	Min. de Energía de la Nación
Consumo de GNC	jul-19	-1,9	0,0	1,5	0,1	0,3	3,9	5,5	0,2	7,5	ENARGAS
Construcción											
Superficie Cubierta Autorizada ⁽²⁾	jun-19	-7,0	1,3	-27,9	-37,6 ^(*)	-4,3	-61,0	-14,9 ^(*)	-1,5	-29,0	INDEC
Despacho de Cemento	jul-19	7,7	1,4	-1,3	-3,5	-0,6	-9,1	10,0	1,7	28,4	IERIC
Mercado Laboral y Empleo ⁽³⁾											
Índice de Empleo	jul-19	-0,2	-0,1	-2,8	-0,4 ^(*)	-0,2	-2,9	-0,4 ^(*)	-0,1	-3,0	Ministerio de Trabajo de la Nación
Sistema Financiero (Región Centro) ⁽⁴⁾											
Depósitos ^(deflact.)	II Trim 19	4,3	0,9	-5,6							BCRA
Préstamos ^(deflact.)	II Trim 19	-2,2	-3,9	-33,2							BCRA
Finanzas Públicas											
Recaudación Total ^(deflact.)	jul-19	2,1	-1,1	-11,3	-5,6	-0,4	-16,3	-3,5	0,1	-3,9	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos ^(deflact.)	jul-19	-1,4	-1,3	-13,0	1,8	0,1	-13,2	-9,3	0,3	-12,6	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos ^(deflact.)	jul-19	-21,4	0,8	-33,5	2,4 ^(*)	0,0	-20,0	-2,9	1,4	-25,8	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF

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

⁽¹⁾ Se calculó una combinación entre los índices de San Luis y Capital Federal

⁽²⁾ El dato de la provincia de Santa Fe no incluye la ciudad de Rosario ni Villa Constitución. El dato de la provincia de Córdoba no incluye la ciudad de Córdoba.

⁽³⁾ Datos para Gran Rosario, Gran Córdoba y Gran Paraná, respectivamente, de la Encuesta de Indicadores Laborales

⁽⁴⁾ Las variaciones son trimestrales

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

