

INDICADORES REGIONALES

Panorama Provincial
Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

Año 21, Número 5

Síntesis Gráfica

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



NOVIEMBRE

2019

NOVIEMBRE 2019

Año 21, Número 5

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

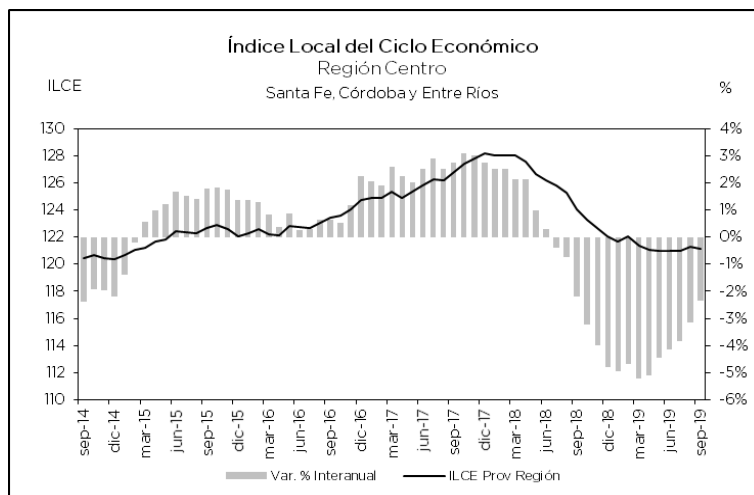
Producción Agroindustrial	5
Sector Lácteo	5
Sector Carnes	7
Sector Oleaginoso	12
Insumos Energéticos	15
Grandes Usuarios Mayoristas de electricidad (GUMAS)	15
Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de Menor Porte	17
Gas Industrial	18
Gasoil para transporte y laboreo agrícola	19
Consumo de Bienes y Servicios	21
Supermercados	21
Cines	24
Energía Eléctrica Residencial	25
Gas Residencial	26
Combustibles	27
Autos	33
Motos	34
Exportaciones	35
Sector Lácteos	35
Sector Carnes	36
Sector Oleaginoso	37
Inversión	38
Construcción	38
Despacho de Cemento	40
Maquinarias Agrícolas	41
Mercado Laboral y Empleo	42
Sistema Financiero	46
Finanzas Públicas	48

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.

Con la transición presidencial a punto de finalizar en pocos días más, la incertidumbre económica aún no se despeja. La falta de definiciones relativas a las políticas y a la conformación de los equipos responsables de las políticas económicas, financieras y externas dan paso a especulaciones que en la calle se traduce en un *impasse* notorio. El consumo y las inversiones parecen haber ido al *freezer*. Lo único que mueve la demanda global, hoy son las exportaciones, que además ante la caída de las importaciones, ingresan divisas críticas para hacer frente a los compromisos internacionales en una economía que nuevamente se enfrenta a una fuerte restricción de financiamiento. El año obviamente concluye en recesión por segundo año consecutivo (-2,5% a -3,1%) sin crecer sustantivamente desde 2011. Es claro también que la crisis que se gestó con la corrida cambiara de principios de 2018 sigue latente, con el cepo actuando a modo de corsé ante el drenaje de reservas posterior a las elecciones primarias y previo a las elecciones de octubre donde se perdieron aproximadamente U\$S 24 MM.

El gobierno entrante enfrenta una economía compleja en el frente externo, con vencimientos de deuda y sin financiamiento, con inflación en torno a 55% anual, puja distributiva ante la pérdida de poder adquisitivo de los salarios y bajo nivel de empleo; tendrá una difícil tarea para balancear la escasez de recursos fiscales con las demandas sociales por una mejoría notoria en su capacidad de consumo. Por la recesión, el sistema productivo evidencia una capacidad ociosa de 42,3% al mes de septiembre, siendo los sectores más afectados el automotriz, la metalmecánica y las sustancias y productos químicos y los menos afectados las industrias metálicas básicas, la refinación del petróleo, los productos minerales no metálicos y la industria del papel y cartón; los productos alimenticios y textiles, con una capacidad ociosa al nivel promedio del total. La "herencia" de la que se hablará y mucho, también deja un déficit primario casi cercano a cero, una mayor infraestructura vial y de generación de energías renovables y tradicionales, así como un aumento visible de la conectividad aérea.

Localmente, la economía al mes de septiembre sigue contrayéndose en la industria y en la construcción, aunque presenta cierto vigor de la actividad agroindustrial. De las once series de producción analizadas para la Región Centro en este informe sólo cuatro presentan variaciones mensuales -libres de estacionalidad- positivas en septiembre, todas ellas ligadas directa o indirectamente a la actividad agroindustrial. De igual manera, el consumo no sólo profundiza su caída respecto al año pasado, sino que sólo dos de las siete series muestran aumento en septiembre



respecto de agosto. En el marco de la creciente incertidumbre económica la inversión también cae localmente. De acuerdo con el Ag Barometer Austral (Centro de Agronegocios - Universidad Austral), 77% de los productores agropecuarios encuestados manifestaron que es un mal momento para realizar inversiones, aunque no descartan mantenerlas para no disminuir su productividad. Así se explica que la venta de maquinaria agrícola en septiembre, si bien en niveles superiores a los del año pasado, se contrajo visiblemente en la

comparación con el mes de agosto. En la Región Centro el Indicador Local del Ciclo Económico (ILCE RC-Universidad Austral), registró en septiembre un descenso de 0,1% quebrando la racha de tres meses consecutivos de variaciones mensuales neutras o positivas. El empleo formal de la Región cayó interanualmente 2,7% en septiembre. La caída acumulada en el ILCE desde diciembre de 2018 a septiembre 2019 es de -0,7% y la variación anual promedio de los últimos doce meses se ubica a septiembre en -4,2%. La proyección para todo el año muestra una recesión local en torno a 1,0%-1,5%.

Ana Inés Navarro

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



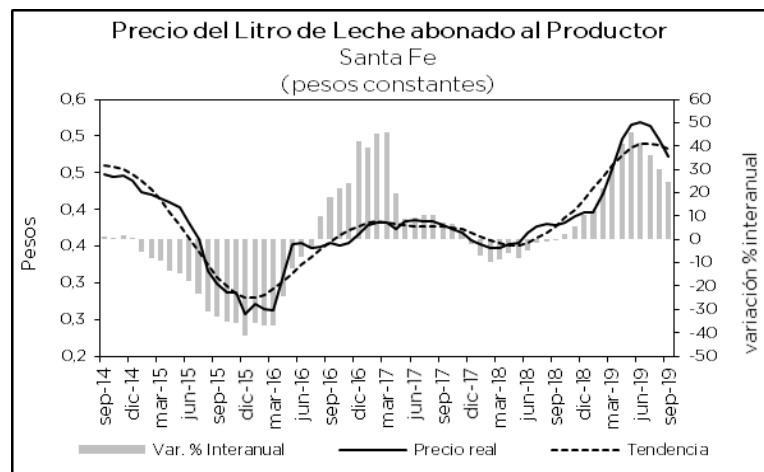
SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor primario

24,7% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

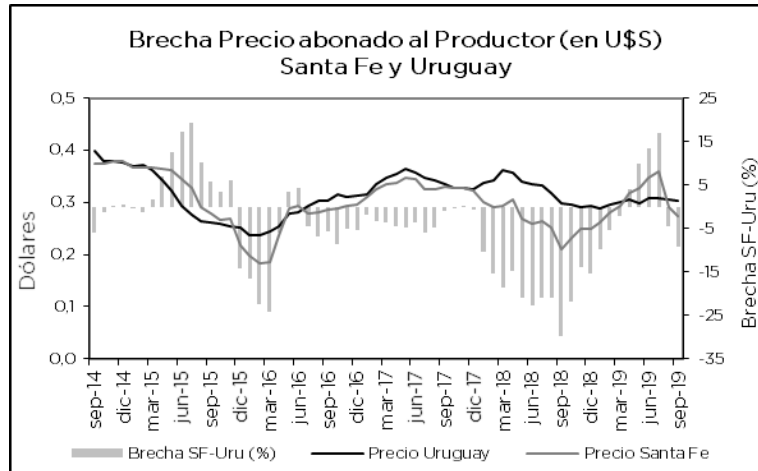
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



9,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

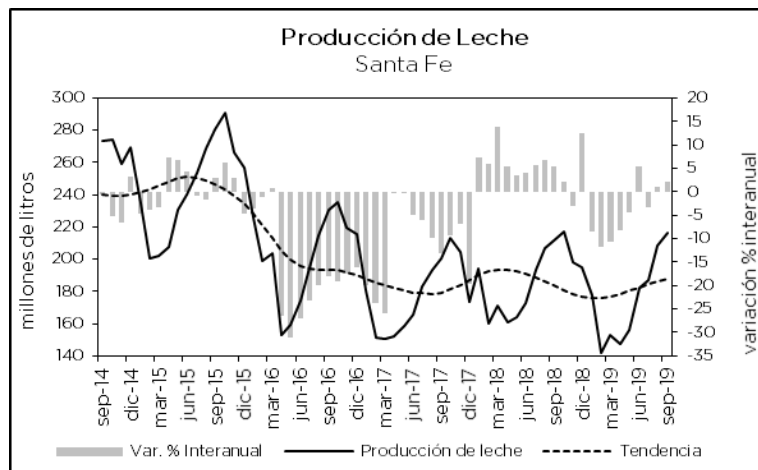


Producción Primaria

2,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

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



SECTOR CARNES

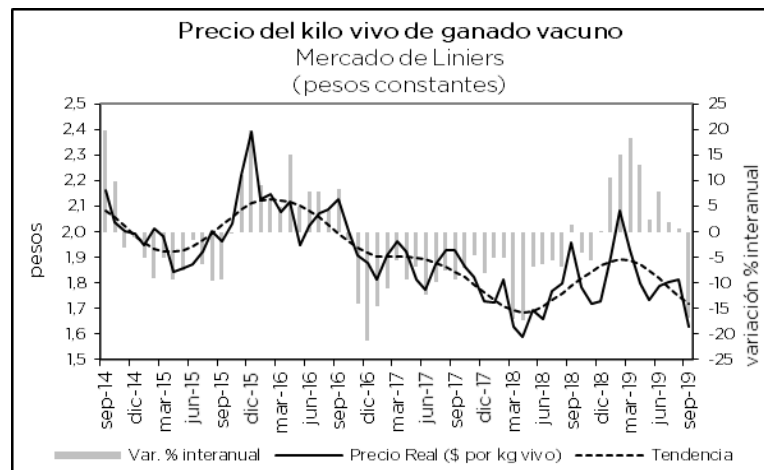
BOVINAS

Precios abonados al productor primario



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

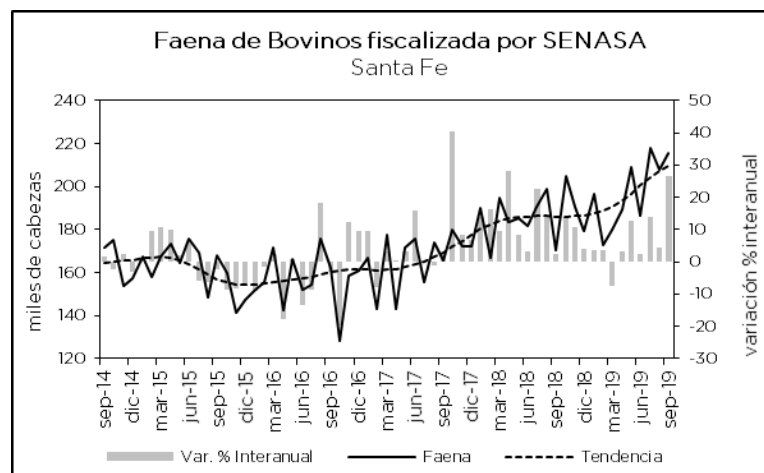


Producción Industrial



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

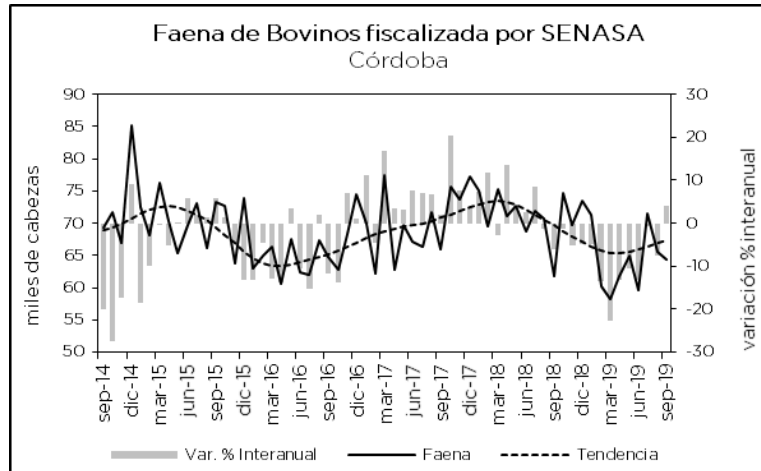
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



3,9% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

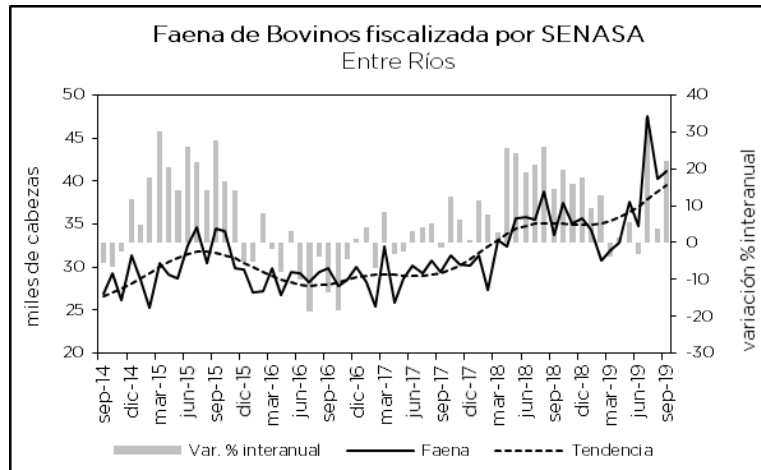
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



22,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



AVÍCOLAS

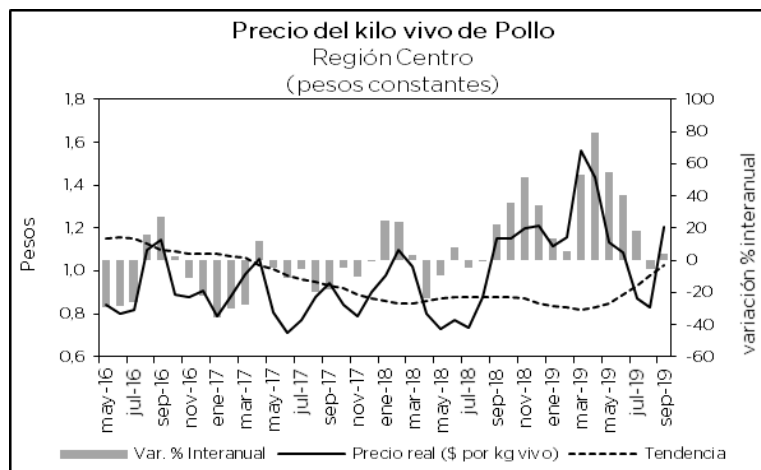
Precios abonados al productor

4,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 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.

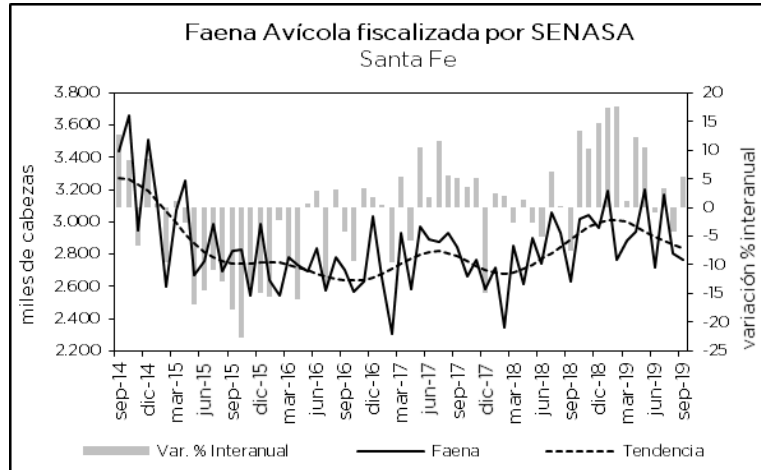


Producción Industrial

5,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

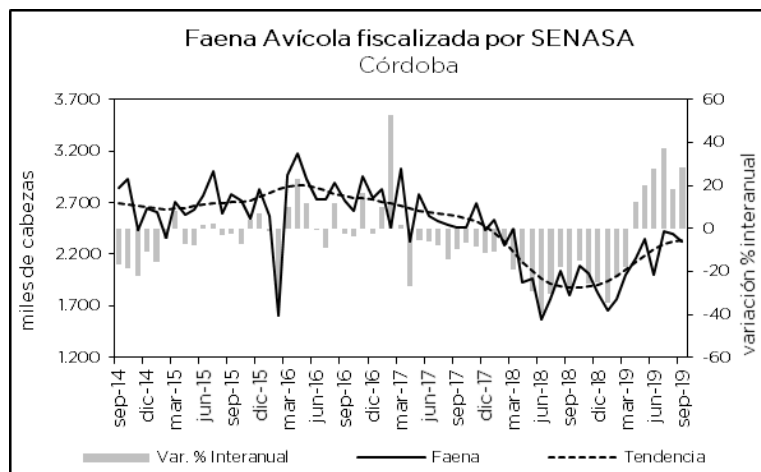
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



28,5% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

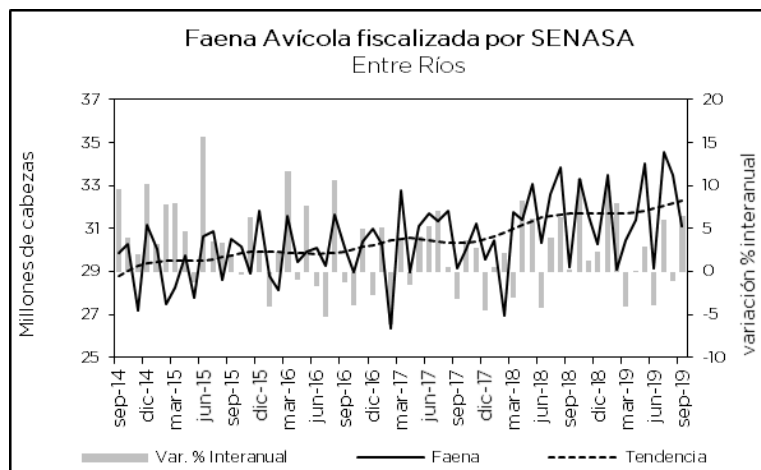
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



6,5% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



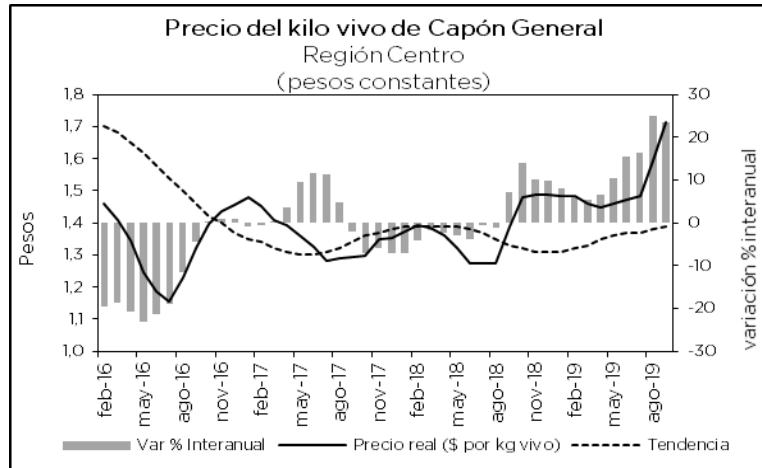
PORCINAS

Precios abonados al productor



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

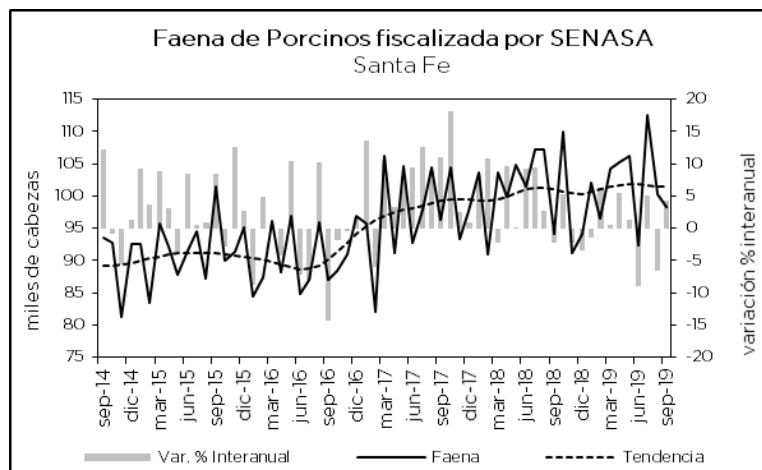


Producción Industrial



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

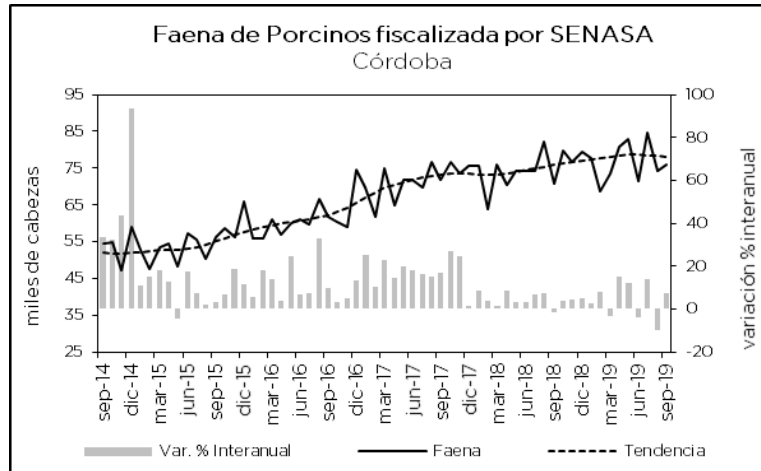
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



7,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

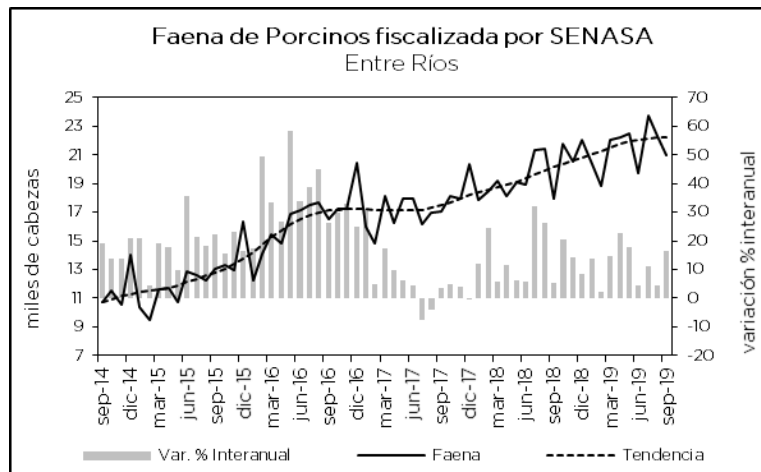
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



16,7% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



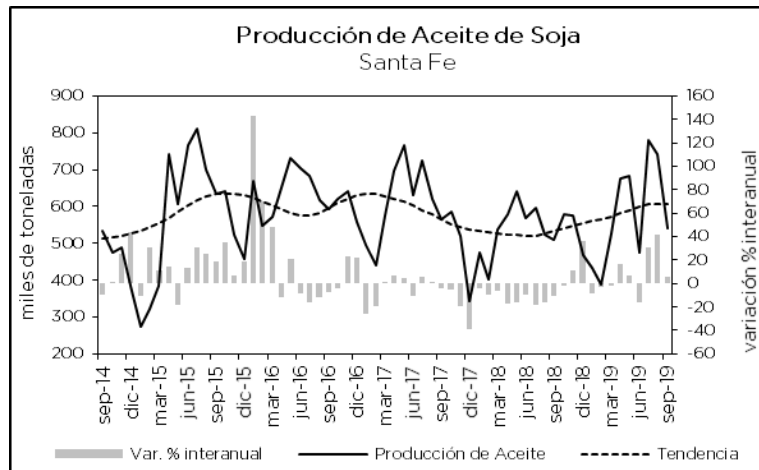
SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

6,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

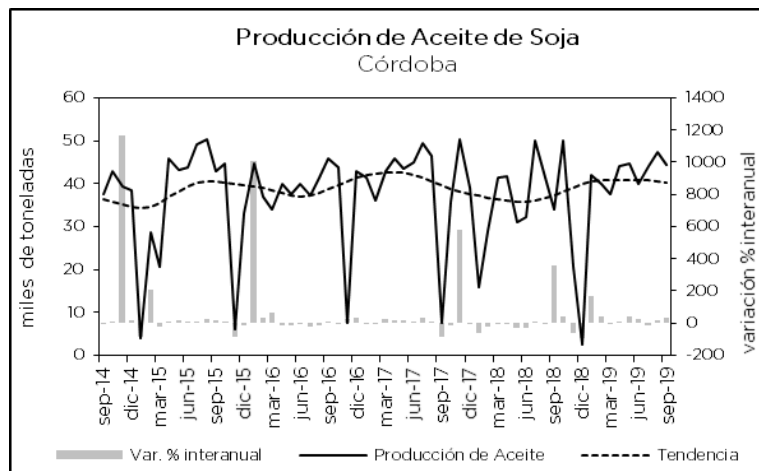
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



30,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

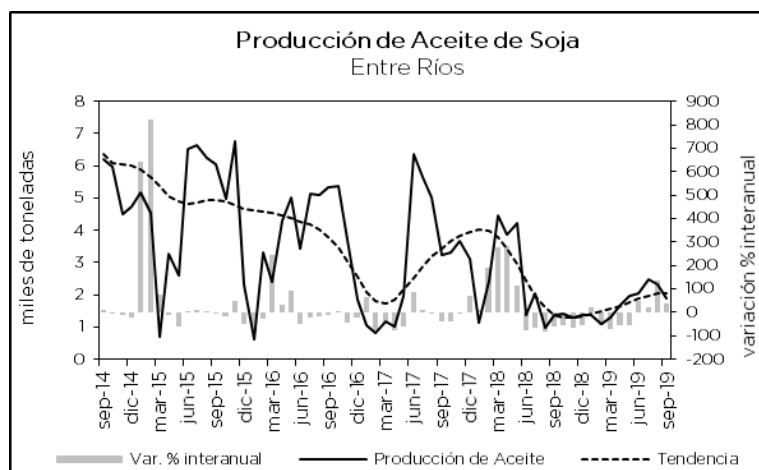
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



40,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

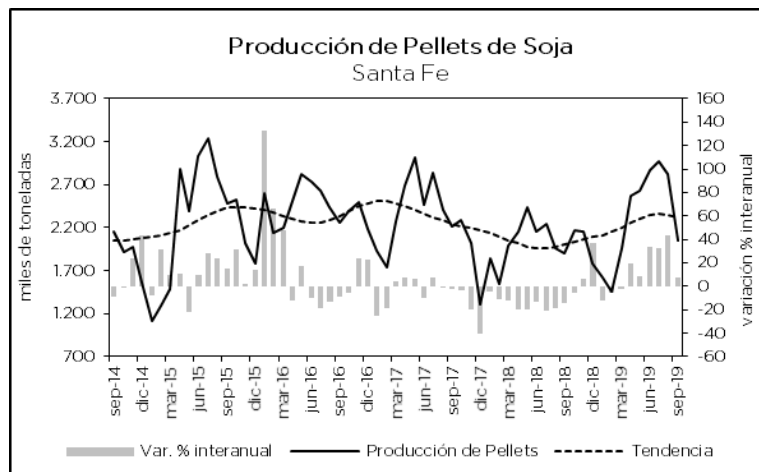
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



7,6% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

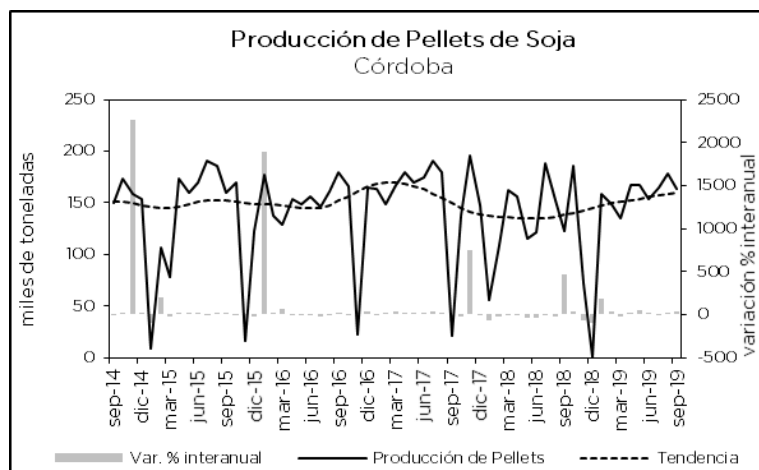
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



33,8% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

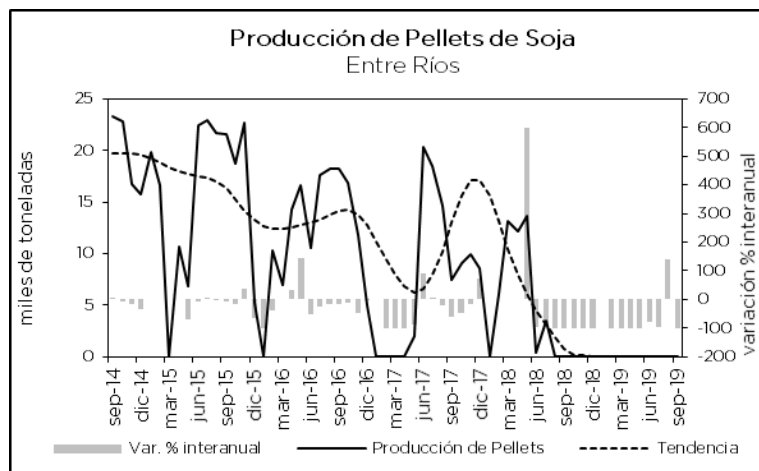
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.




100% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



12,9% 
(Ene-Sep '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC.

Producción Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Sep '17	1.505,8	51,3	1.557,1	2.010,0
Ene-Sep '18	1.417,4	48,0	1.465,4	1.930,3
Ene-Sep '19	1.237,5	39,1	1.276,6	1.647,7
Var.% Ene-Sep '19/'18	-12,7	-18,5	-12,9	-14,6

INSUMOS ENERGÉTICOS

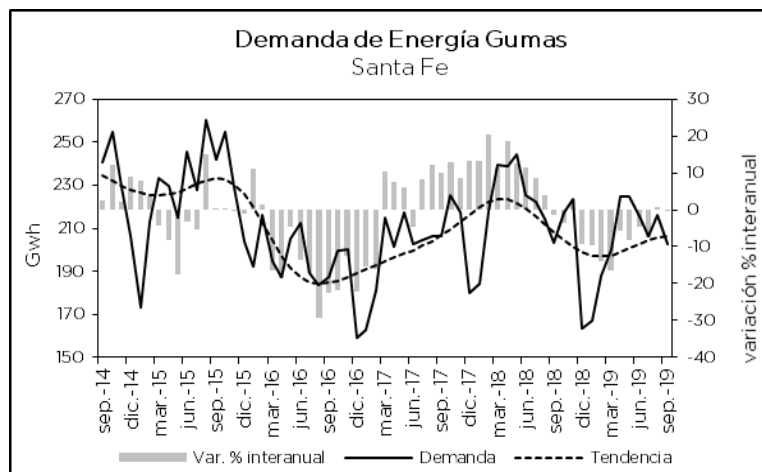


GRANDES USUARIOS MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD (GUMAS)

0,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



7,3% ↓
(Ene-Sep '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

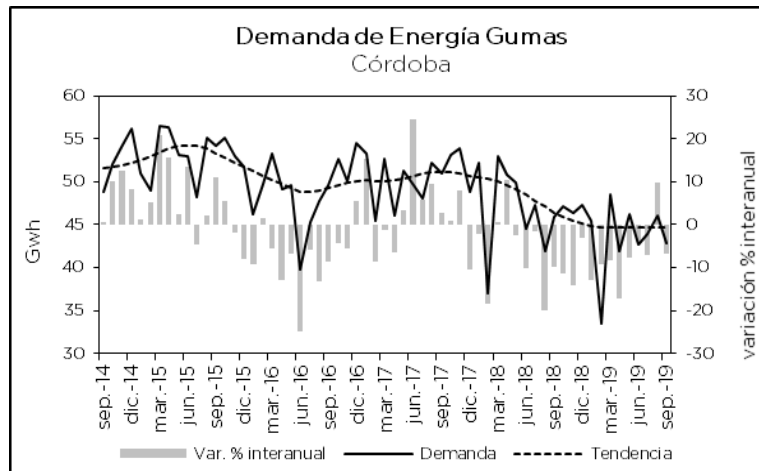
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Sector	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Var. % Ene-Sep '19/'18
Metalurgia y siderurgia	946,1	1.108,3	-14,6
Aceites y molinos	517,0	514,0	0,6
Químicos y petroquímicos	179,3	133,0	34,8
Todos los sectores	1.845,2	1.991,4	-7,3

6,7% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



7,4% ↓
(Ene-Sep '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

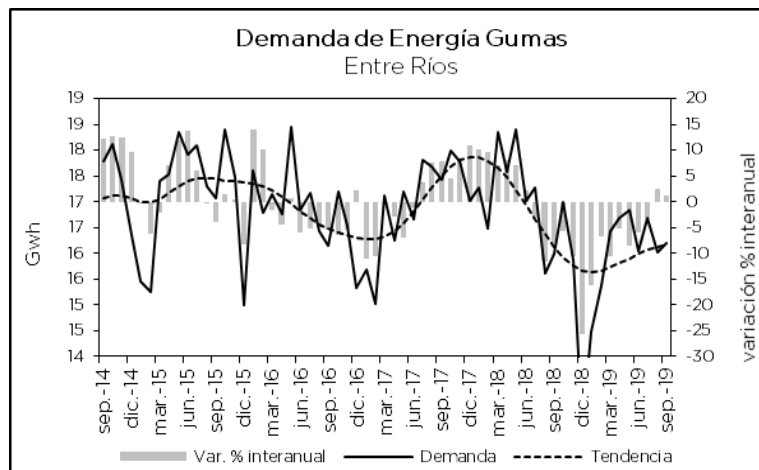
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Sector	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Var. % Ene-Sep '19/'18
Químicos y petroquímicos	170,6	189,0	-9,7
Materiales para la construcción	119,2	125,2	-4,9
Alimentos	66,3	73,8	-10,2
Todos los sectores	391,1	422,4	-7,4

1,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



6,0% ↓
(Ene-Sep '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

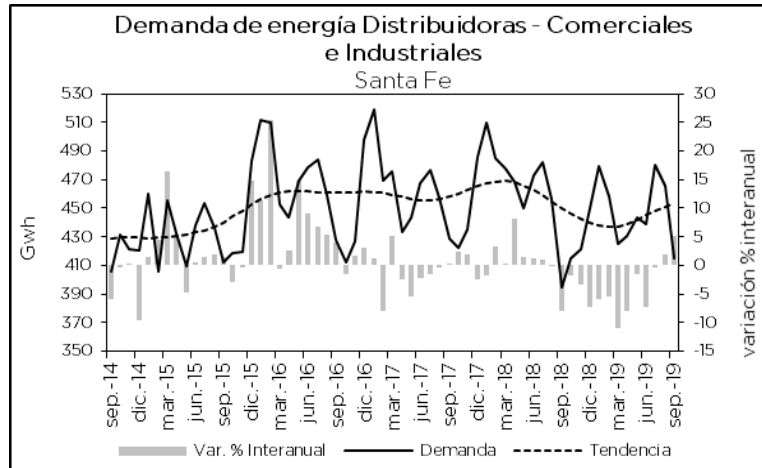
Sector	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Var. % Ene-Sep '19/'18
Maderas y aglomerados	102,1	109,7	-7,0
Frigoríficos	21,1	21,8	-3,2
Químicos y petroquímicos	9,2	9,6	-3,7
Todos los sectores	144,7	154,0	-6,0

ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

5,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

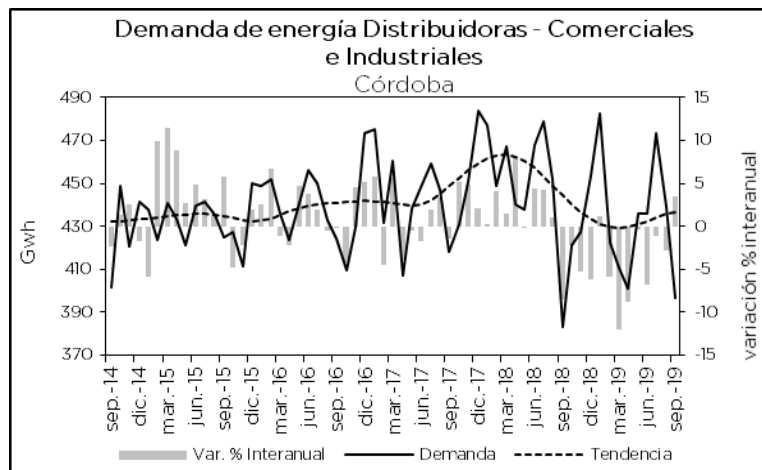
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



3,6% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

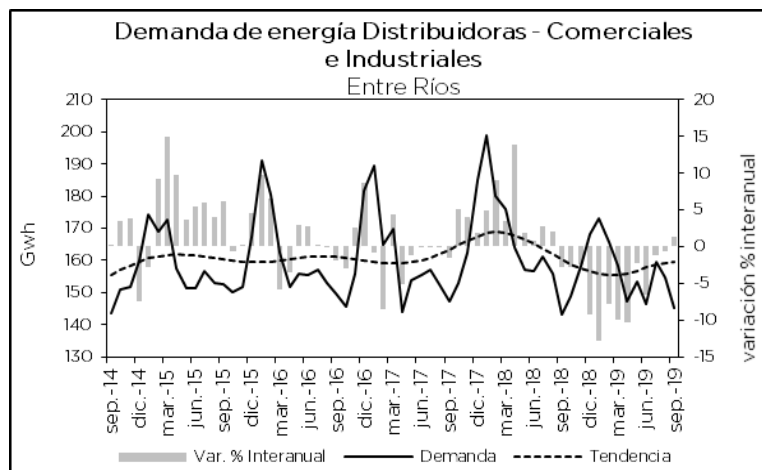
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



1,3% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

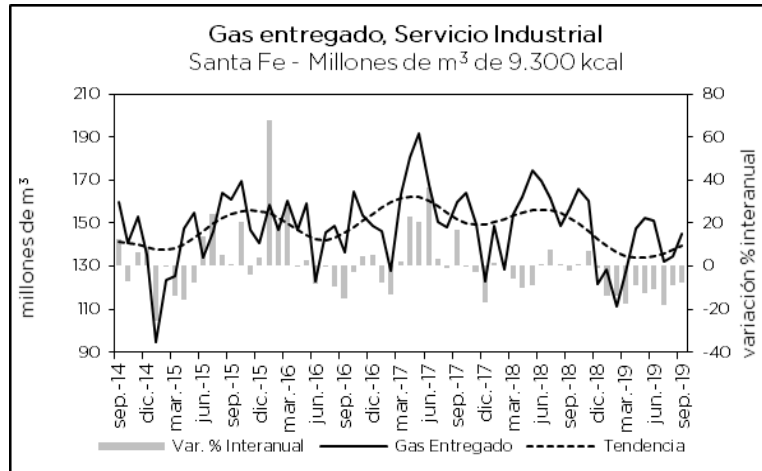


GAS INDUSTRIAL

7,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

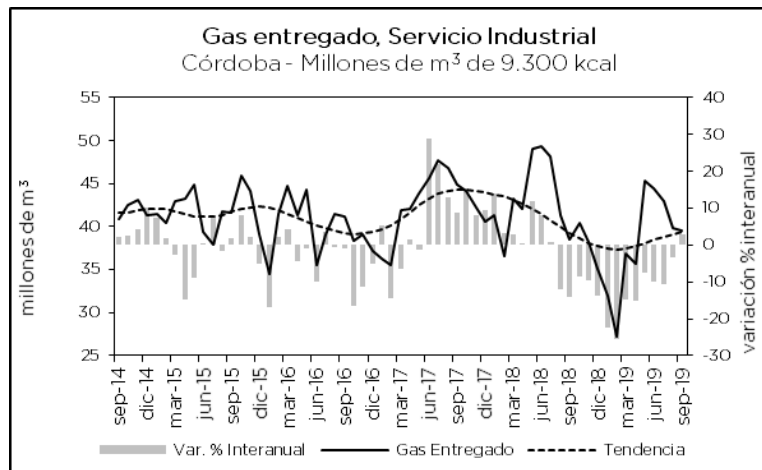
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



2,9% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

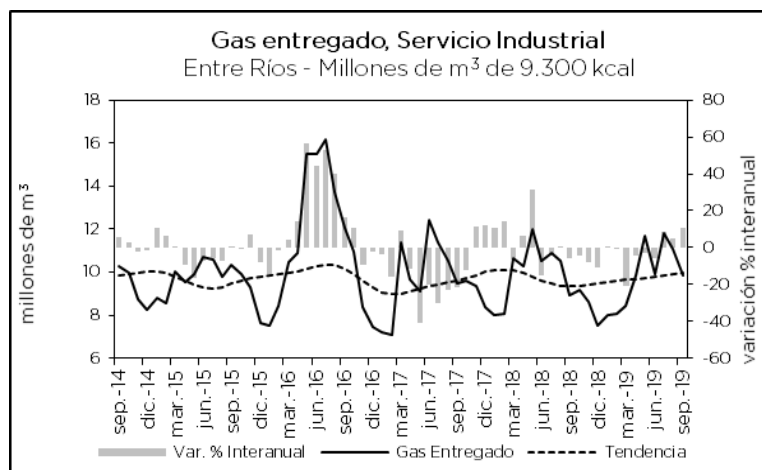
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



10,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

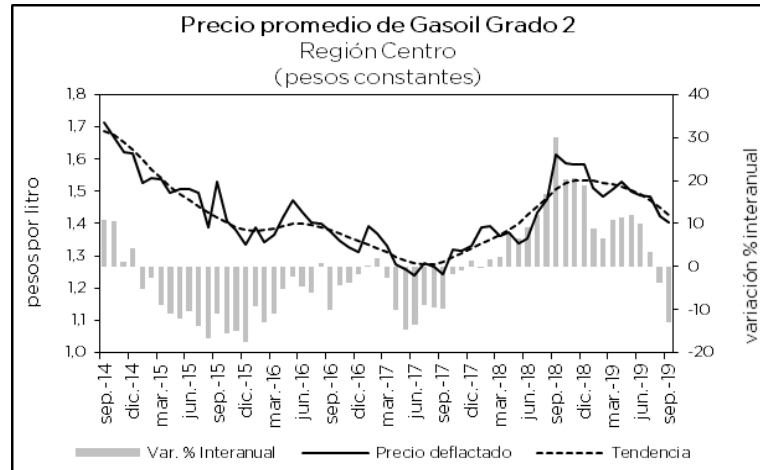
Precio



Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

Fuente: DIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

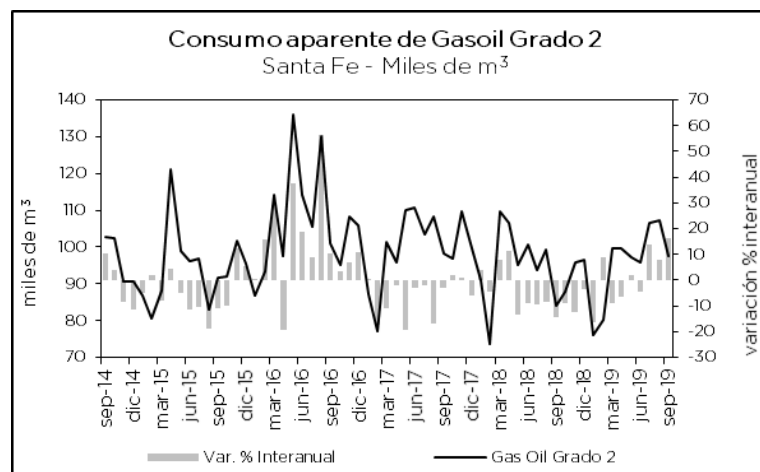


Ventas



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

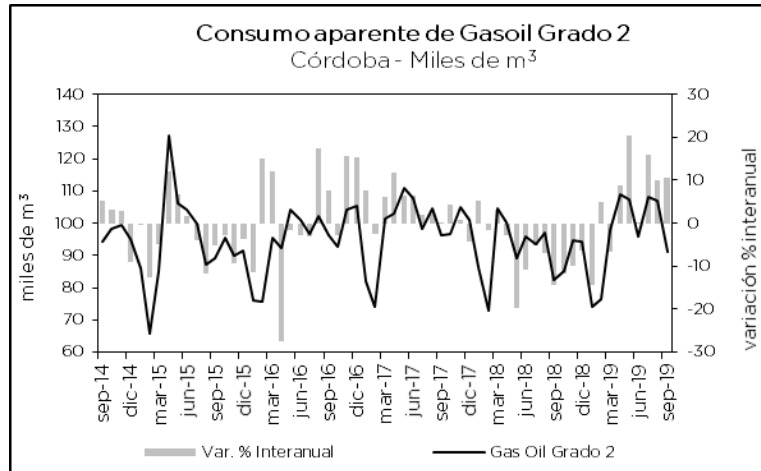
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



10,7% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

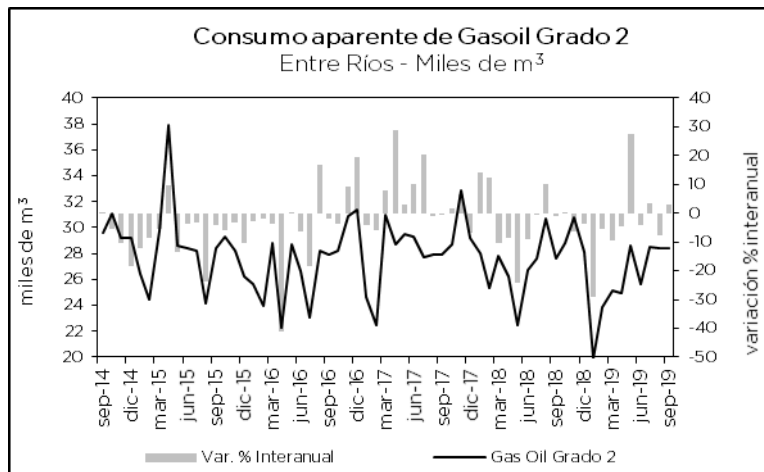
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



3,1% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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



CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS

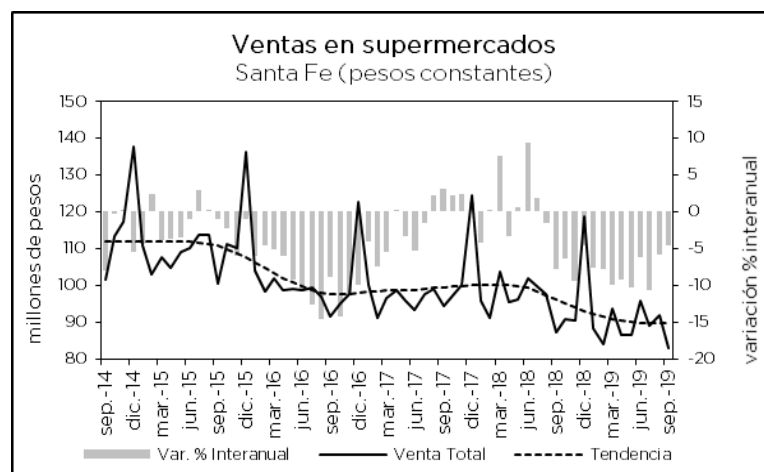


SUPERMERCADOS

4,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

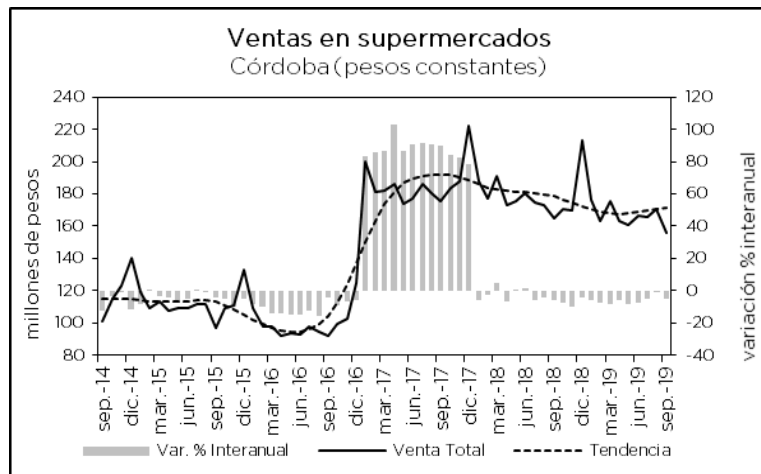
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



5,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

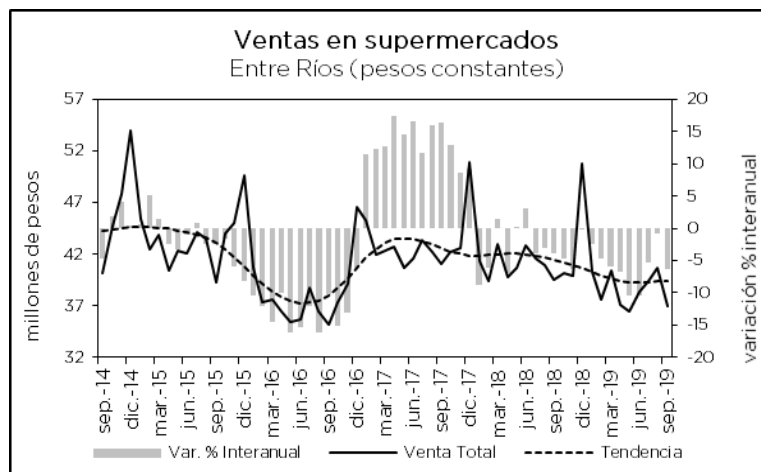
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

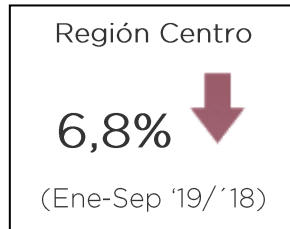


6,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.





Grupos de artículos	Variación porcentual (pesos constantes) Ene-Sep '19 / Ene-Sep '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	-3,5	-14,5	-11,8	-11,6	-14,2
Almacén	-10,2	-0,5	0,8	-3,3	-4,0
Panadería	-4,3	-3,1	-4,3	-3,8	-7,5
Lácteos	-2,0	1,0	-0,6	-0,2	-0,9
Carnes	8,7	3,2	10,3	5,8	2,0
Verdulería y frutería	-14,7	-18,7	-11,7	-16,4	-14,7
Alimentos preparados y rotisería	-10,6	-14,2	-21,1	-13,2	-14,2
Art. de limpieza y perfumería	-4,5	-1,3	-2,0	-2,3	-4,1
Indumentaria calzados y textiles	-16,7	-26,7	-8,0	-19,9	-17,2
Electrónica y art. para el hogar	-34,6	-39,4	-31,3	-36,5	-31,4
Otros	-15,0	-13,0	-16,5	-14,3	-14,8
Total	-8,1	-6,3	-5,9	-6,8	-8,0

Nota: Último dato disponible, septiembre 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.

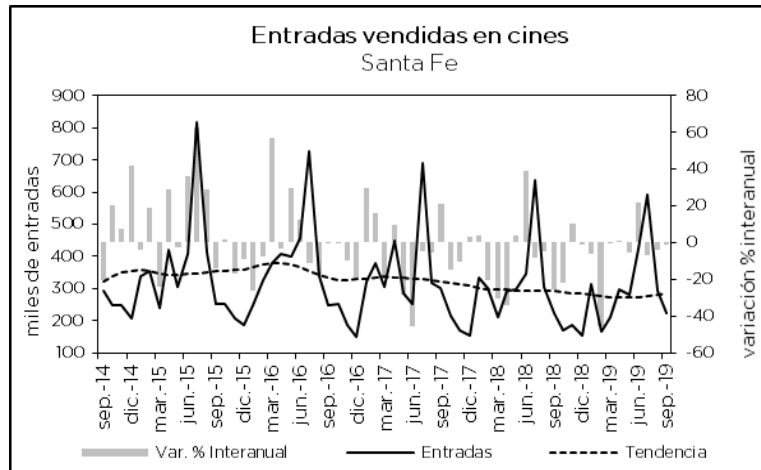
Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior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

1,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

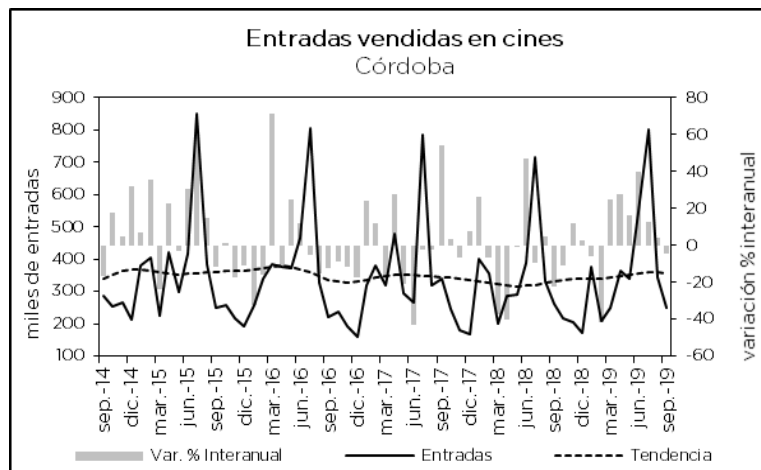
Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.



4,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

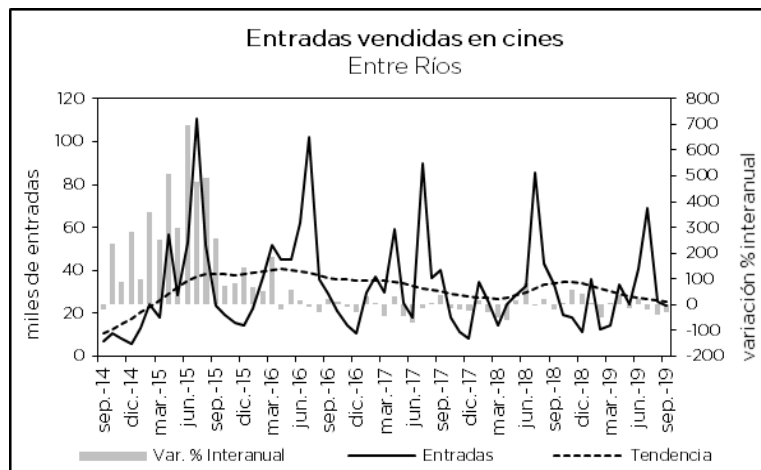
Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.



29,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

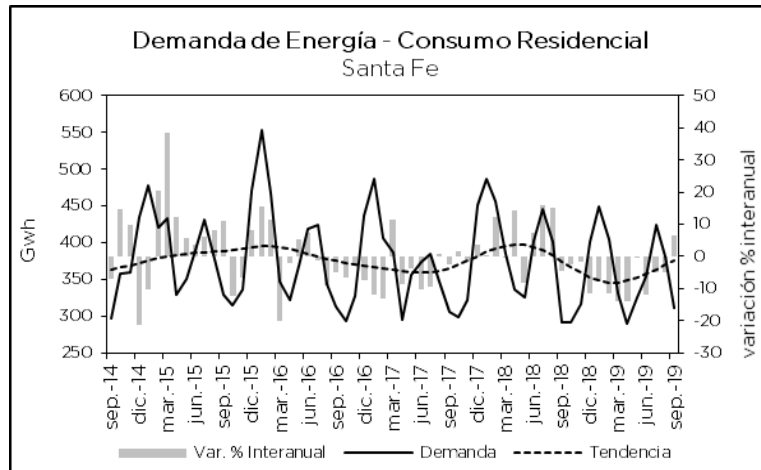


ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

6,7% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

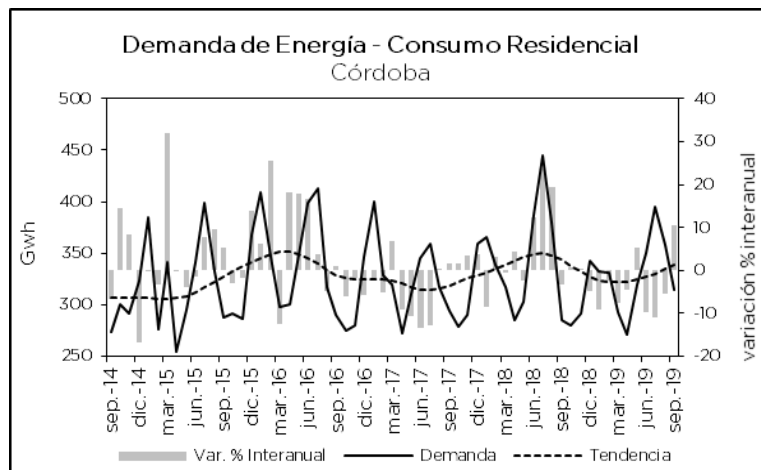
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



10,6% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

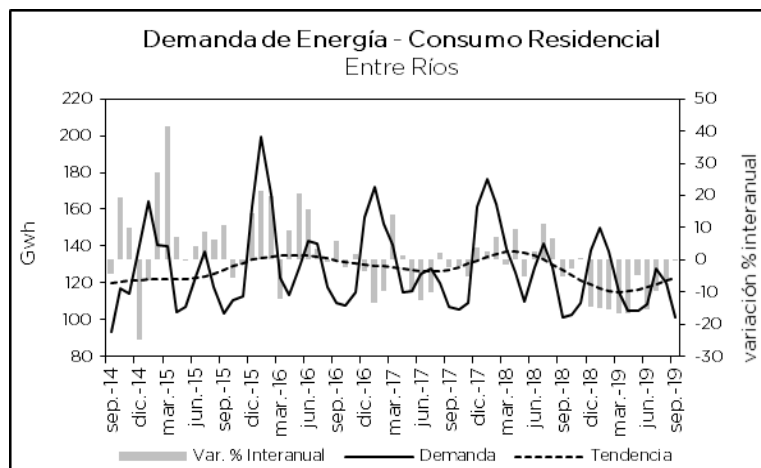
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



0,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 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.

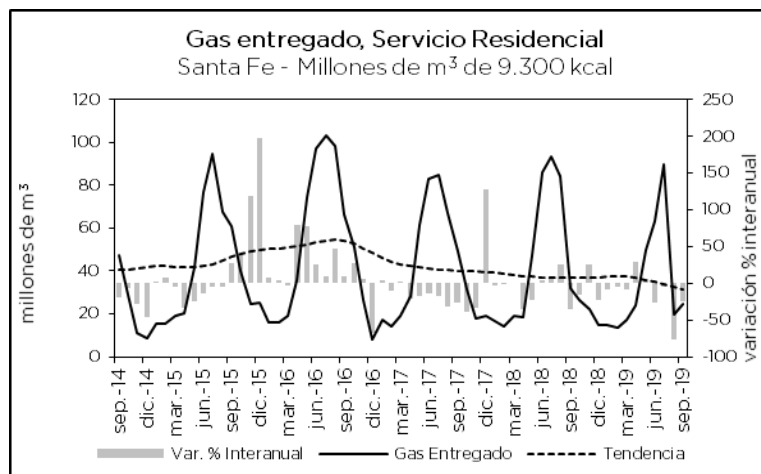
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

GAS RESIDENCIAL

23,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

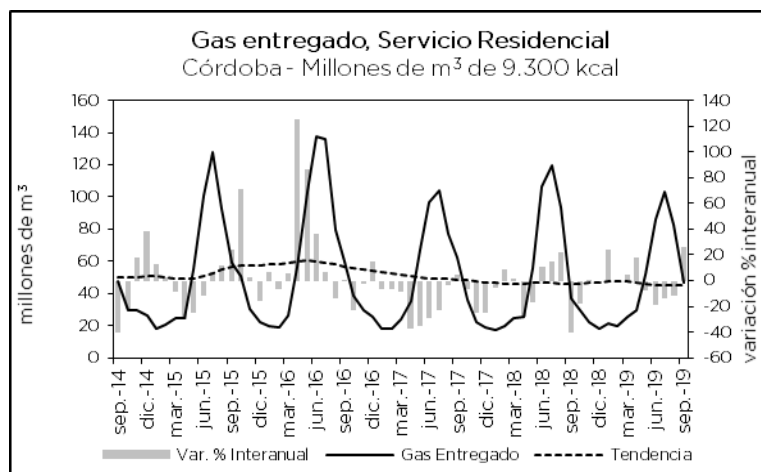
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



26,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

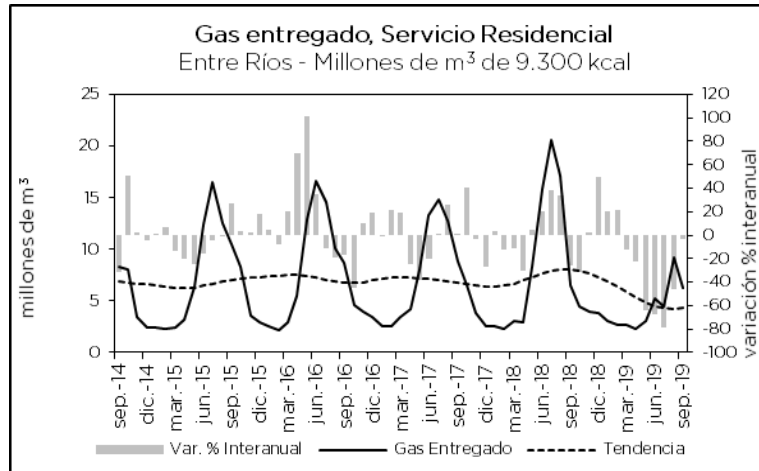
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



3,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

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

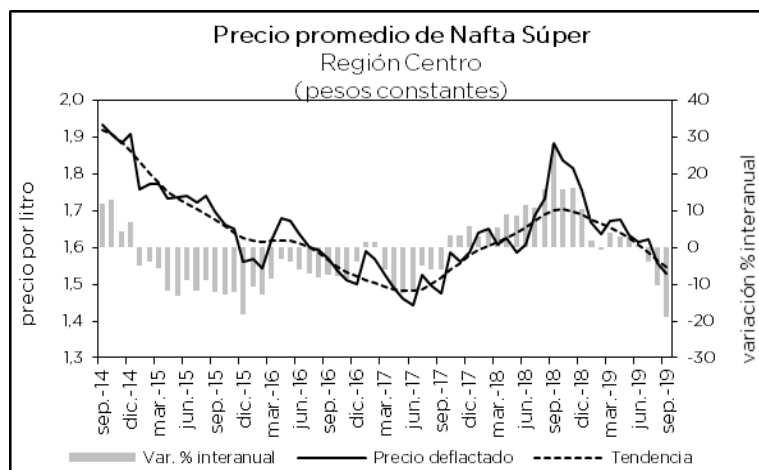
Precio

18,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

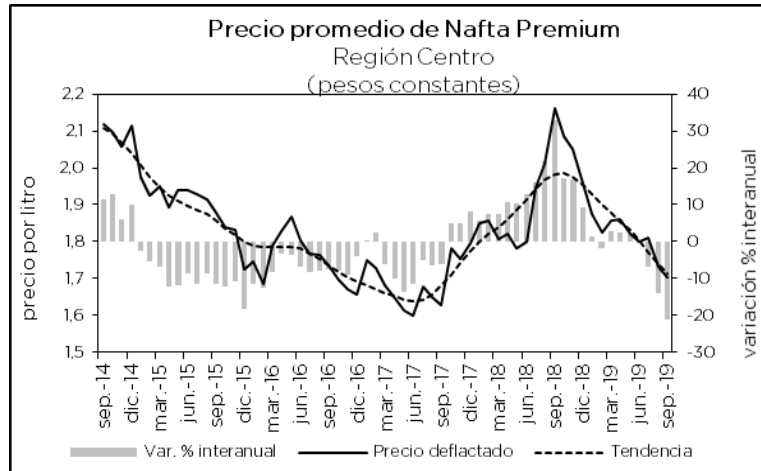


21,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

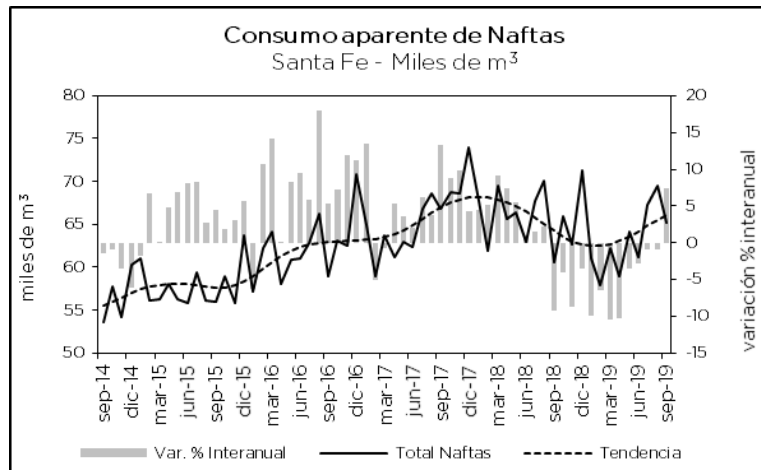


Volumen

7,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

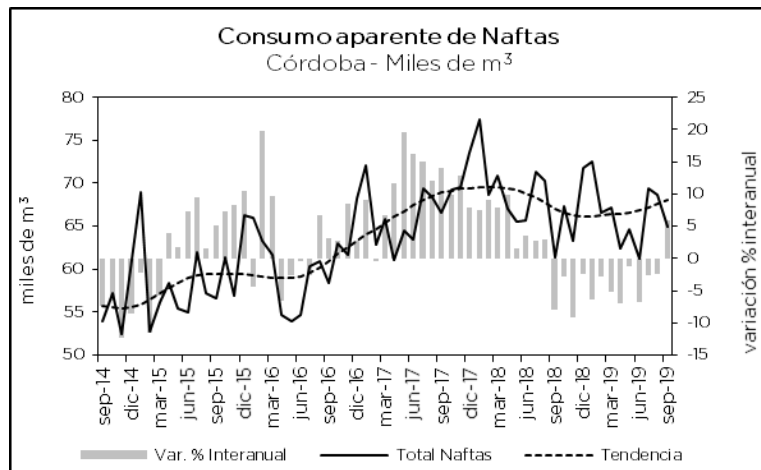
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



5,9% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

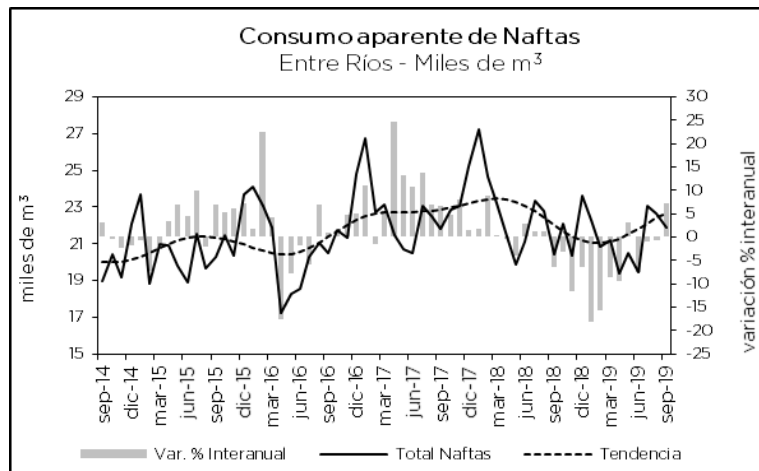
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



7,2% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



GASOIL

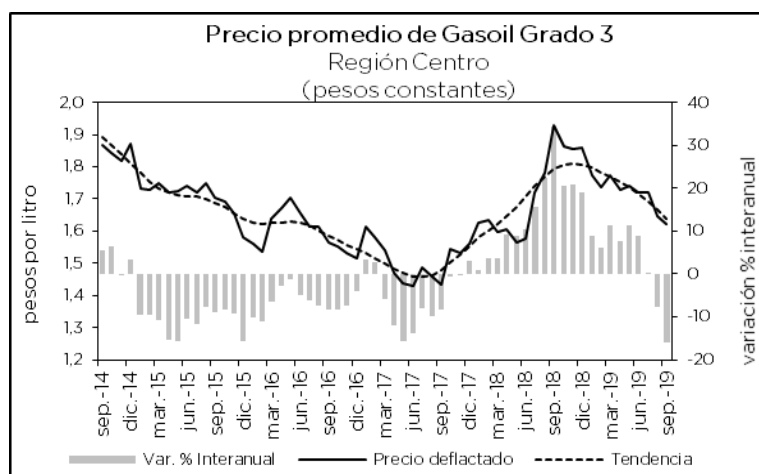
Precio

15,9% 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

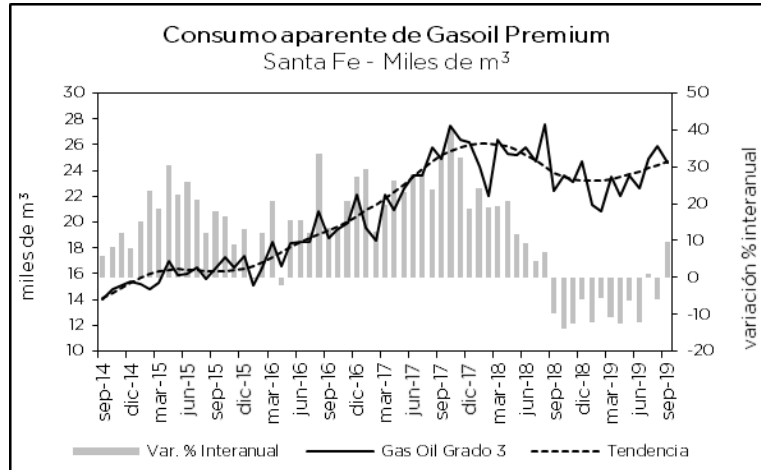


Volumen

9,5% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

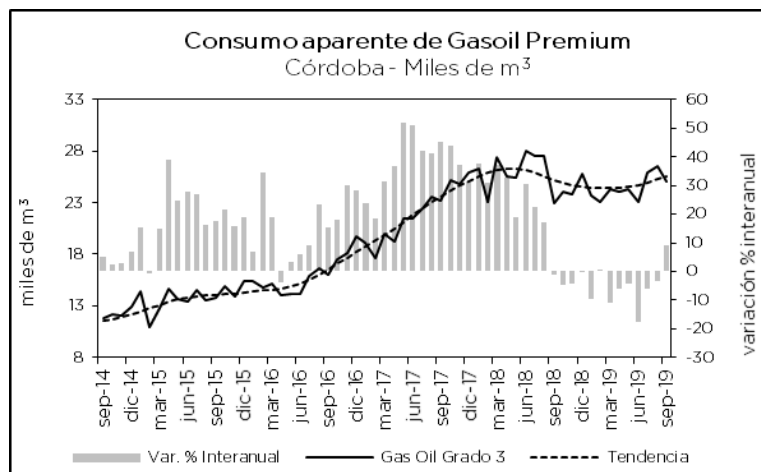
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



9,1% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

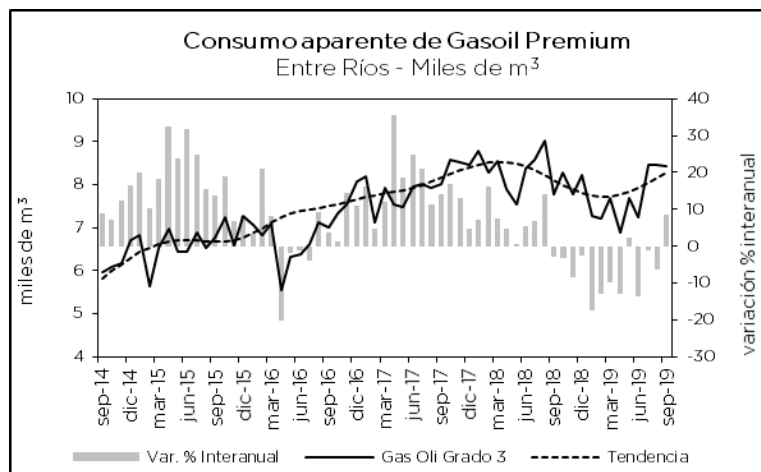
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



8,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

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



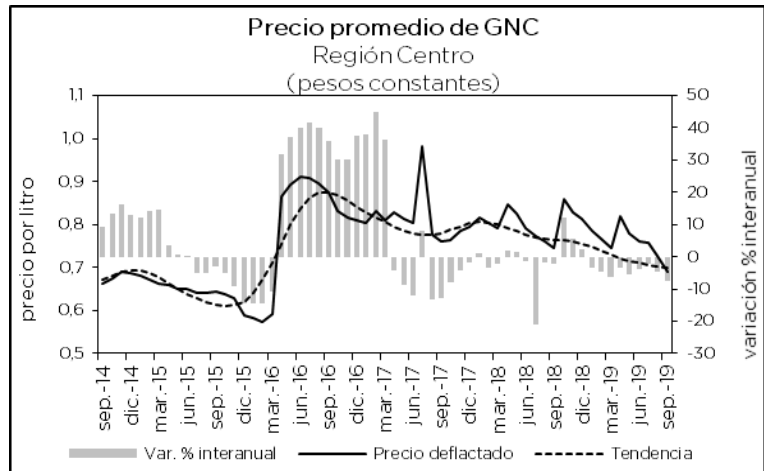
GNC

Precio



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

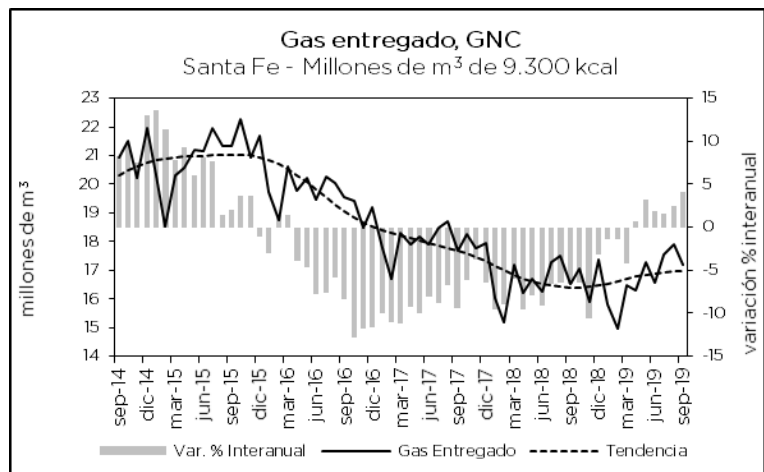


Volumen



Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

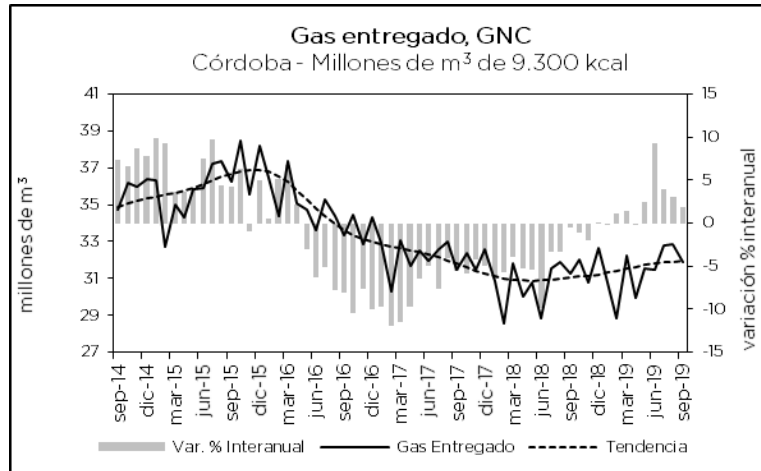
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



1,8% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

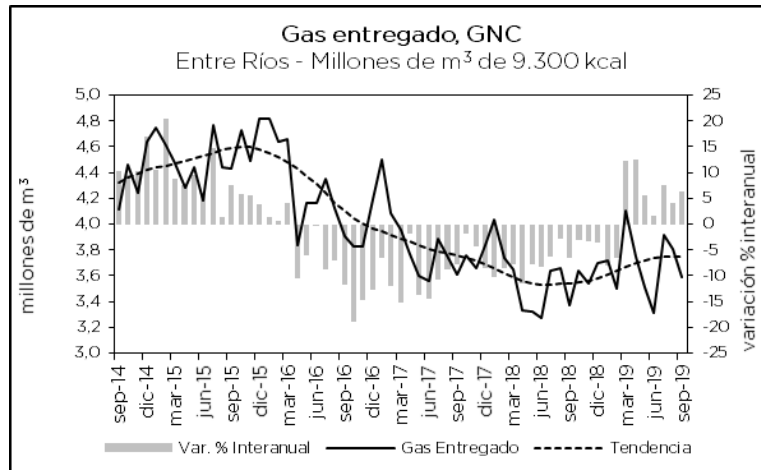
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



6,4% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, agosto 2019. Los datos de septiembre han sido estimados y se encuentran sujetos a revisión.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

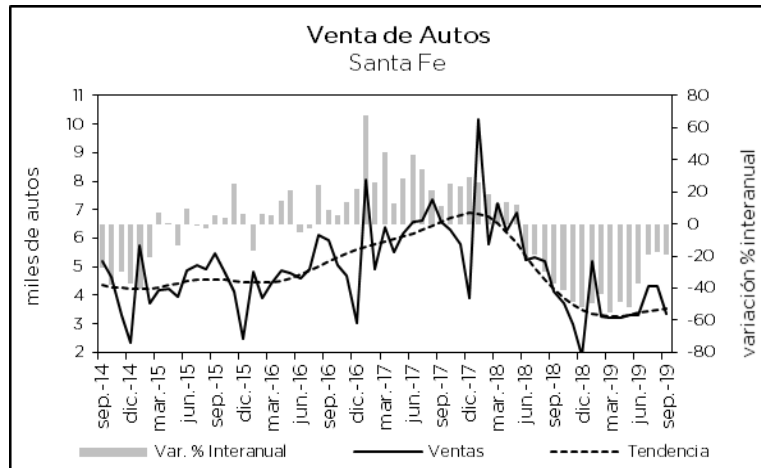


AUTOS

18,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

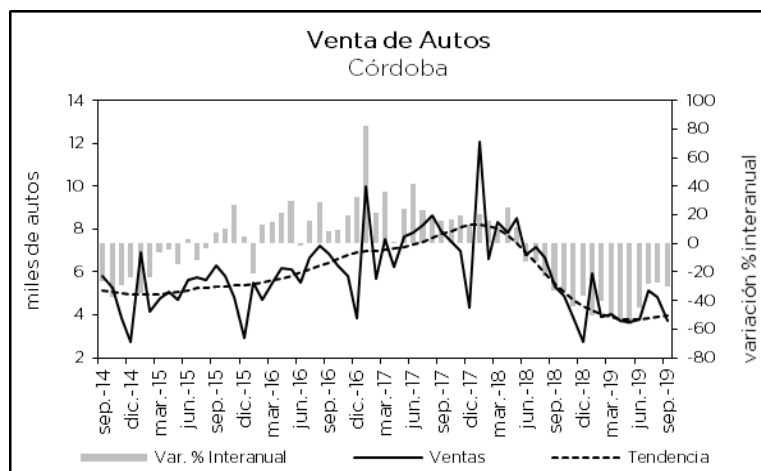
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



30,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

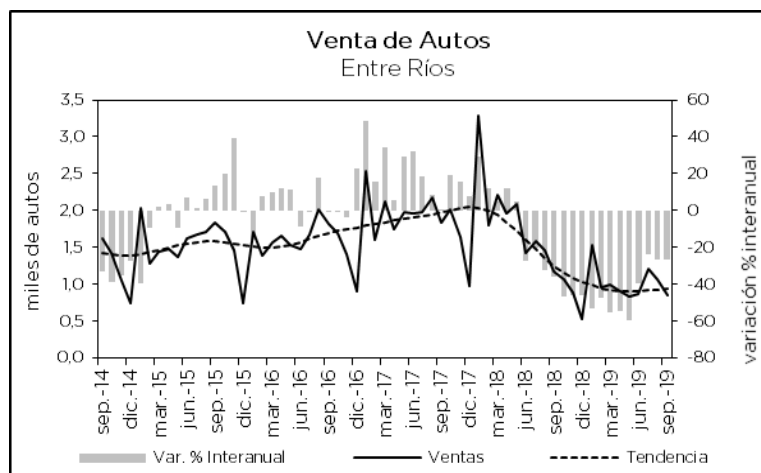
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



26,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

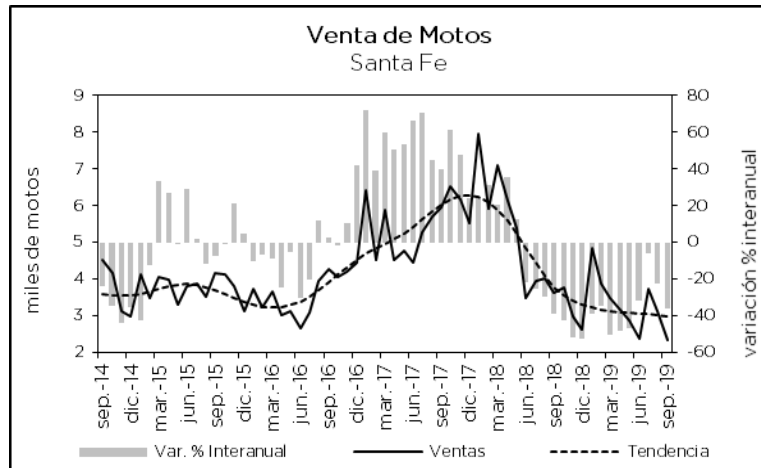


MOTOS

35,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

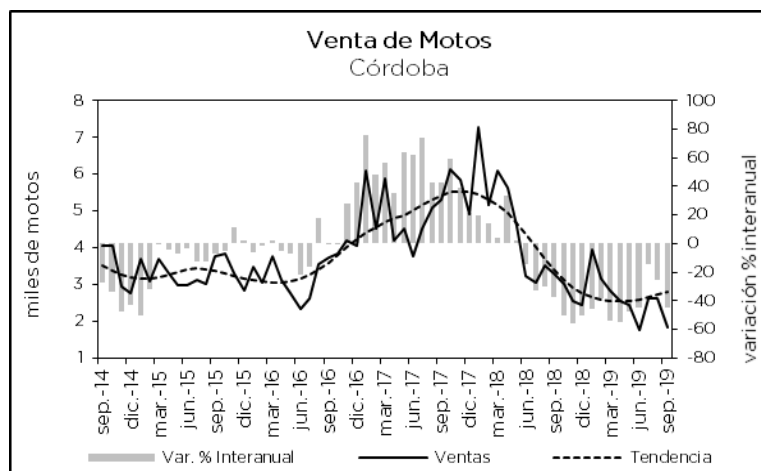
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



44,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

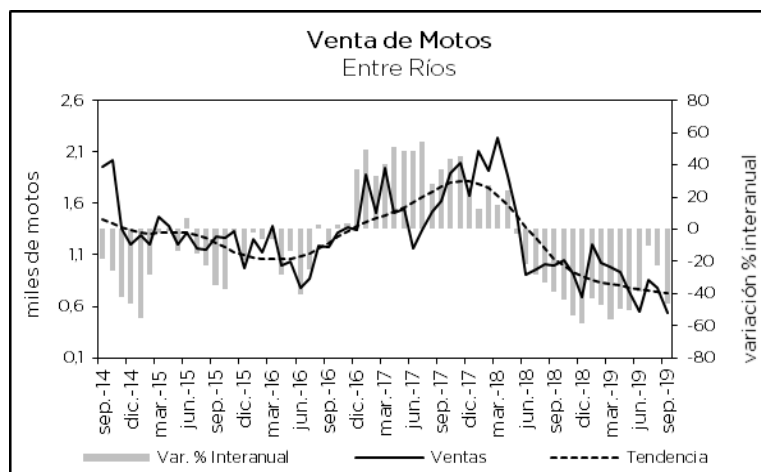
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



46,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

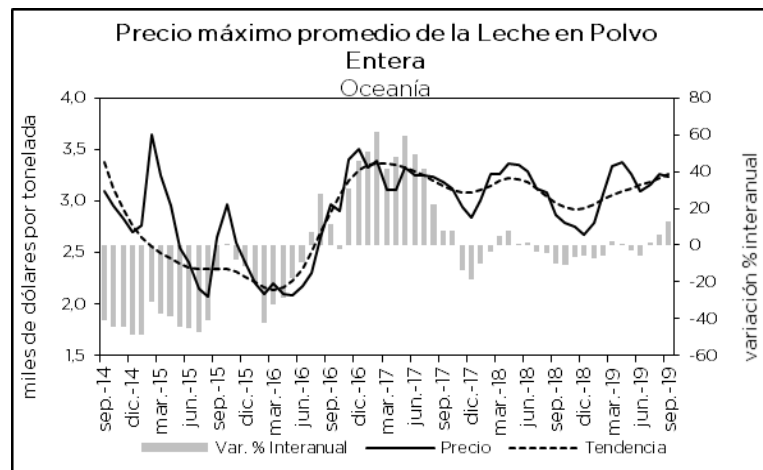


EXPORTACIONES



SECTOR LÁCTEOS

Precios



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

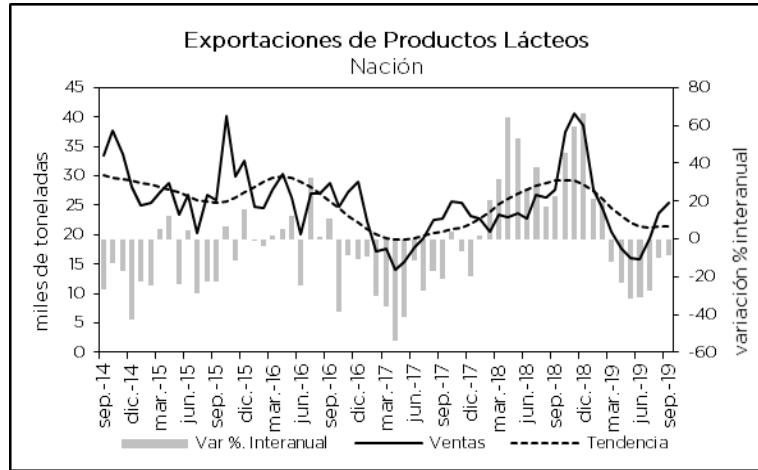
Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

Volumen

8,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

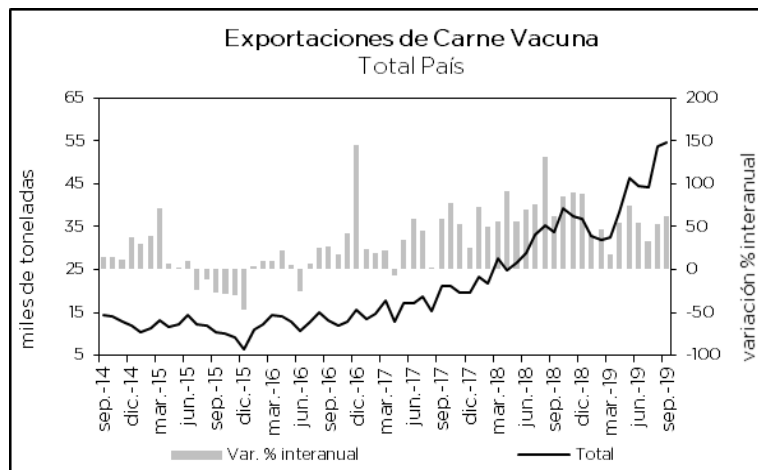


SECTOR CARNES

61,6% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED en base a datos de IPCVA.



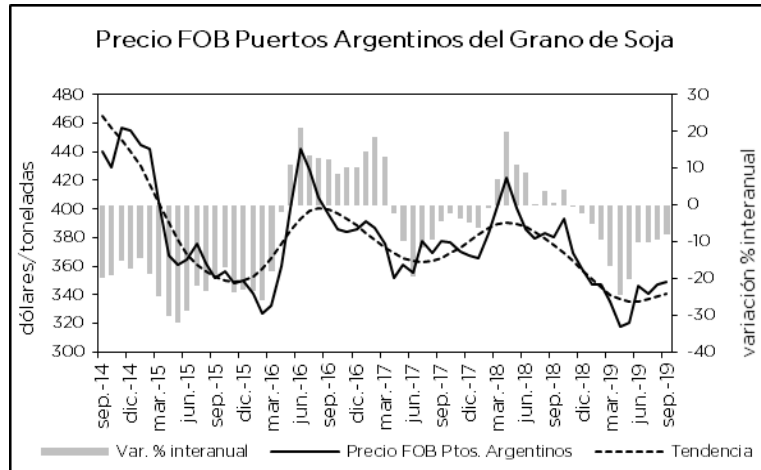
SECTOR OLEAGINOSO

Precios



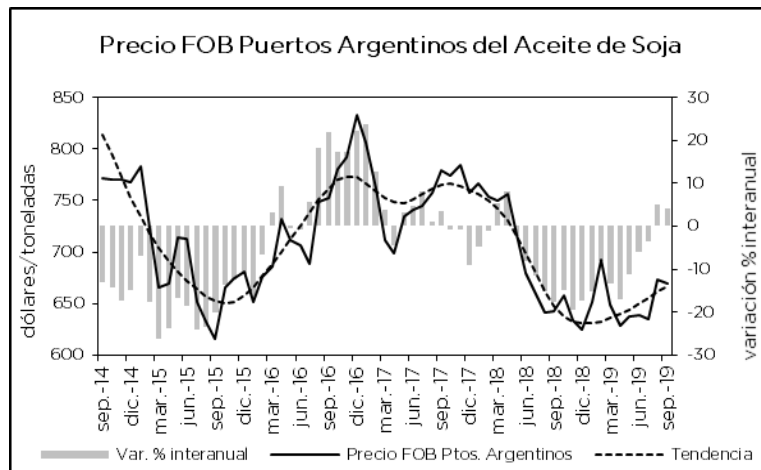
Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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



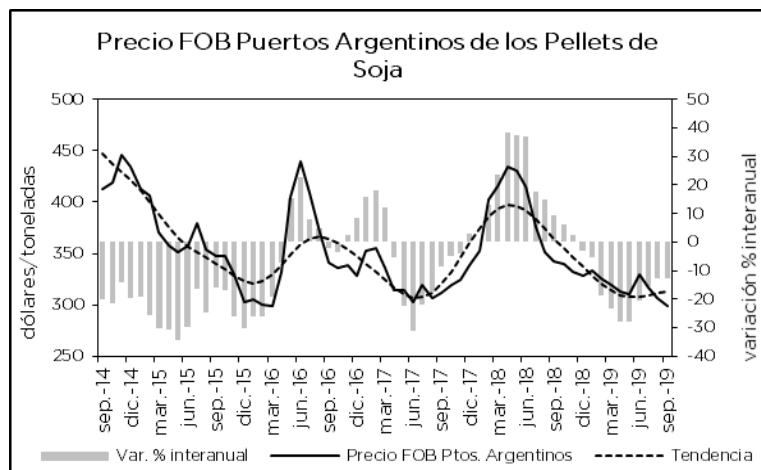
Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.


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



INVERSIÓN



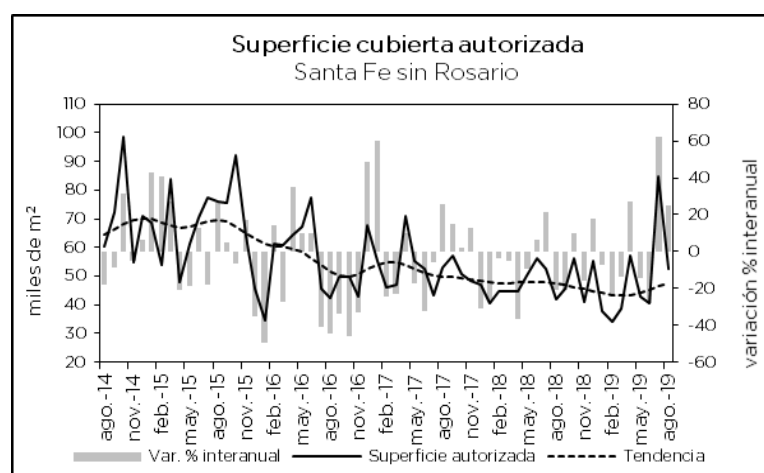
CONSTRUCCIÓN

25,0% 
(agosto a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, agosto 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.

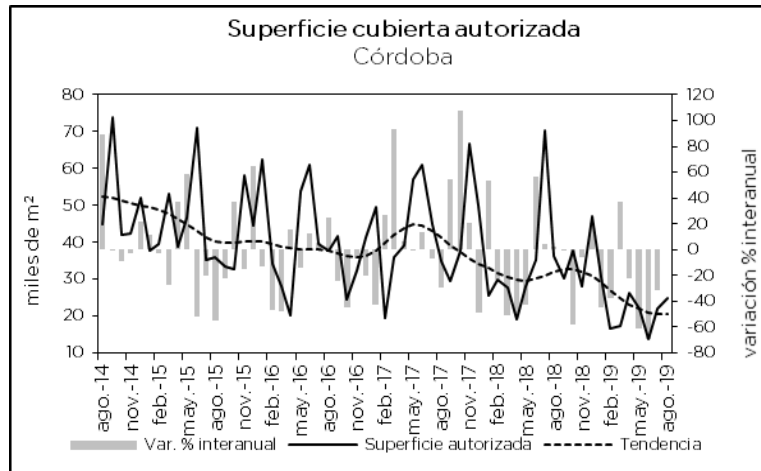


31,6% ↓
(agosto a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, agosto 2019.

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

Fuente: IDIED en base a INDEC.

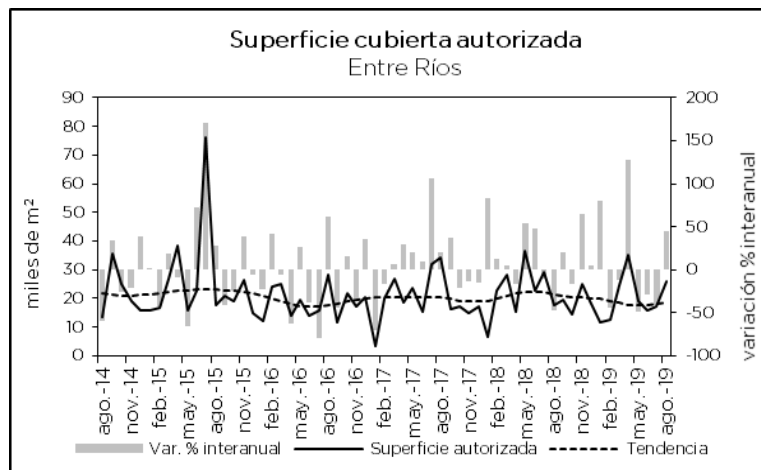


44,3% ↓
(agosto a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, agosto 2019.

Nota 2: Incluye las ciudades de Paraná y Concordia.

Fuente: IDIED en base a INDEC.



Locales de Supermercados

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

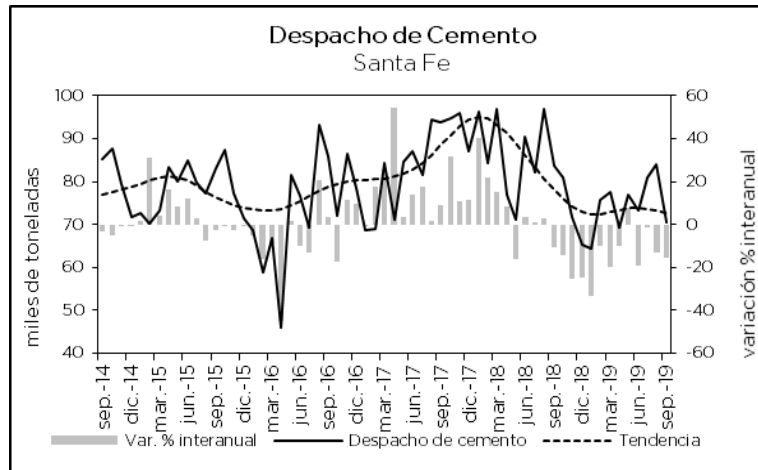
Concepto	Var.% Sep '19/Sep '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	3,1	-1,3	-0,9	-0,2	-0,6
Superficie ventas (m²)	1,1	0,4	-0,2	0,5	0,3
Ventas totales (miles \$ constantes)	-4,6	-5,4	-6,3	-5,3	-5,6
Ventas por local (miles \$ constantes)	-7,5	-4,2	-5,4	-5,1	-5,1
Ventas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

DESPACHO DE CEMENTO

15,7% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

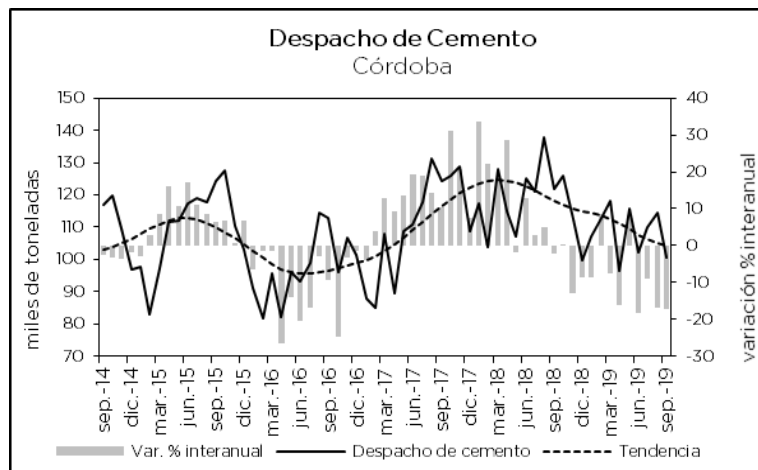
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



17,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

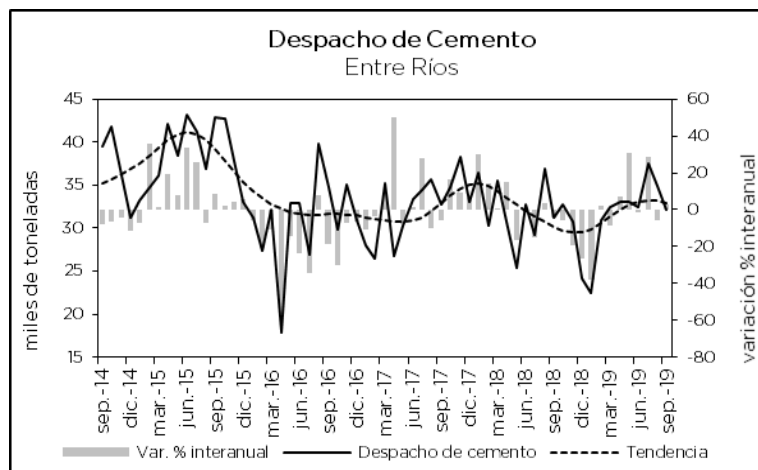
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



2,8% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

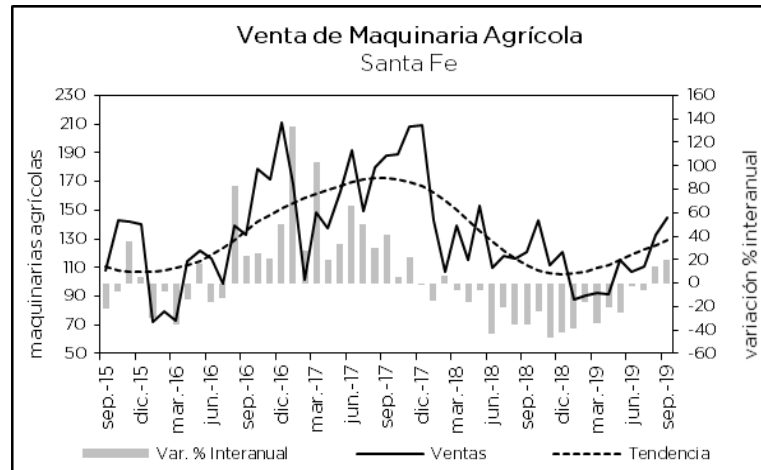


MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

19,8% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

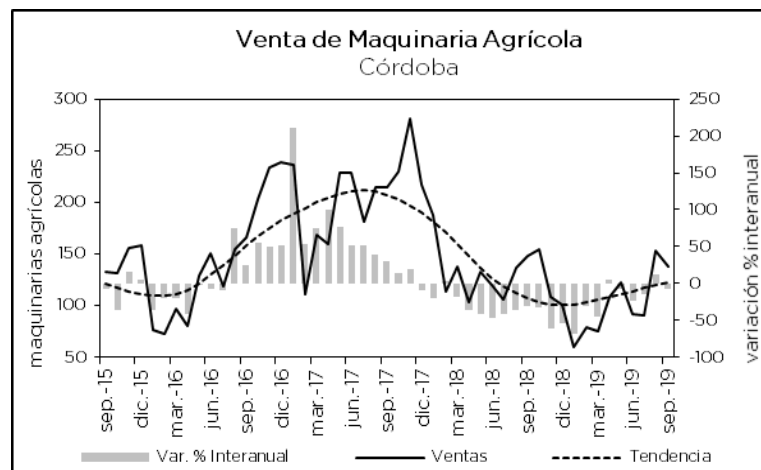
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



6,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

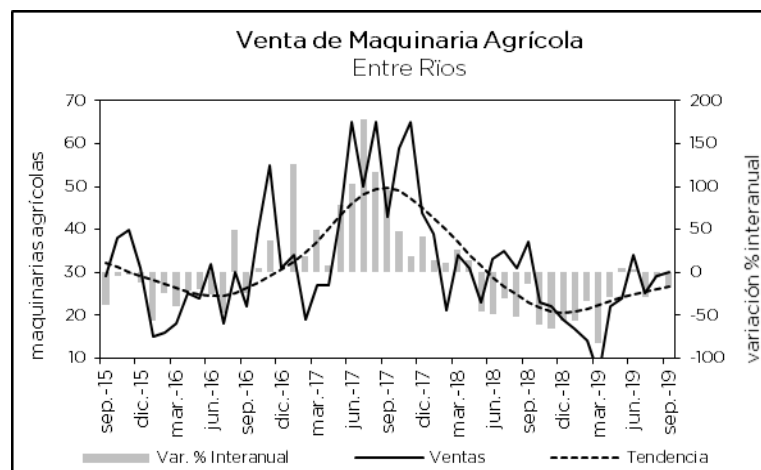
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



18,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Trabajo Registrado
Región Centro
2,7% ↓
(Ene-Sep '19/'18)

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '17	504,7	506,9	135,1	1.146,8	6.211,3
Ene-Sep '18	509,1	518,0	134,7	1.161,9	6.254,1
Ene-Sep '19	499,8	499,4	131,4	1.130,7	6.114,5
Var.% Ene-Sep '19/'18	-1,8	-3,6	-2,4	-2,7	-2,2

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del SIPA.

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 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.

Aglomerado	Ene-Sep	Sep
Gran Rosario	-2,4	-2,1
Gran Santa Fe	-0,4	-1,9
Gran Córdoba	-2,9	-3,3
Gran Paraná	-2,6	-2,8
Total Interior	-1,7	-1,6
Total Nacional	-2,5	-2,6

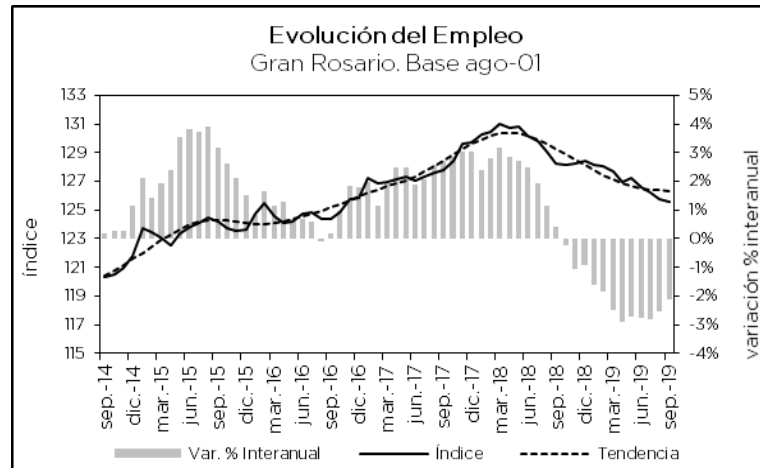
Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.


GRAN ROSARIO

2,1% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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




0,8p.p. 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	1,6	1,1
Duración Determinada	20,0	19,2
Personal de Agencia	13,2	5,3
Total	2,6	1,8

0,4p.p. 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

Tasa de Salida por Modalidad Contractual
Gran Rosario (en %)

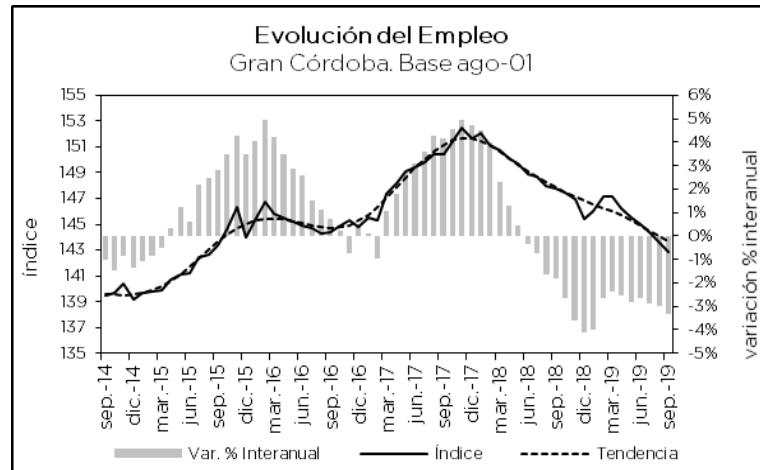
Tipo de contrato	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	1,8	1,7
Duración Determinada	19,5	19,1
Personal de Agencia	8,2	5,2
Total	2,8	2,4

GRAN CÓRDOBA

3,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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



0,6p.p. ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

Tipo de contrato	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	1,7	2,0
Duración Determinada	2,9	6,4
Personal de Agencia	0,4	2,6
Total	1,7	2,3

0,2p.p. ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

Tipo de contrato	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	2,2	2,1
Duración Determinada	2,6	6,2
Personal de Agencia	9,8	6,9
Total	2,2	2,4

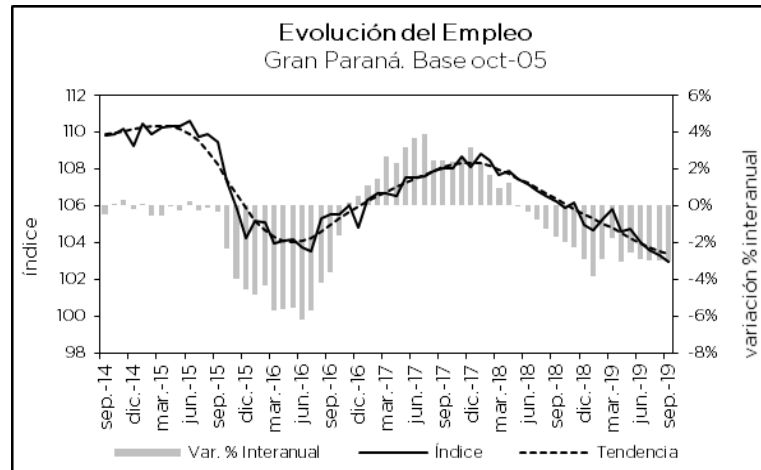



GRAN PARANÁ

3,1% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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




0,0p.p. 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 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	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	0,5	0,9
Duración Determinada	6,7	4,2
Personal de Agencia	0,0	0,0
Total	1,0	1,0

0,0p.p. 
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 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	Sep '19	Sep '18
Duración Indeterminada	0,9	1,1
Duración Determinada	5,5	3,9
Personal de Agencia	0,0	0,0
Total	1,2	1,2

SISTEMA FINANCIERO



PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Préstamos Sector Privado No Financiero En millones de pesos constantes			
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
III Trim '17	7.391	6.298	1.491
III Trim '18	8.931	7.284	1.543
III Trim '19	6.435	5.088	1.039
Var.% III Trim '19/'18	-27,9	-30,2	-32,7

27,9% ↓
(III Trim '19/'18)

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

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

Departamento	III Trim '19	III Trim '18	Var.% III Trim '19/'18
Rosario	3.049	3.916	-22,1
Capital	629	990	-36,5
General López	344	557	-38,3
Castellanos	344	462	-25,5
San Lorenzo	335	540	-38,0
Caseros	100	167	-39,9
Las Colonias	184	286	-35,8
Otros Departamentos	1.451	2.012	-27,9
Total provincial	6.435	8.931	-27,9

DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Depósitos Sector Privado No Financiero
En millones de pesos constantes

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
III Trim '17	7.747	7.625	2.036
III Trim '18	8.770	8.902	2.234
III Trim '19	7.587	7.660	1.929
Var.% III Trim '19/'18	-13,5	-13,9	-13,7

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

13,5% ↓
(III Trim '19/'18)

Depósitos Sector Privado No Financiero de Santa Fe
En millones de pesos constantes

Departamento	III Trim '19	III Trim '18	Var.% III Trim '19/'18
Rosario	3.332	3.952	-15,7
Capital	1.439	1.656	-13,1
General López	487	573	-15,1
Castellanos	443	494	-10,3
San Lorenzo	385	428	-10,2
Caseros	185	207	-10,9
Las Colonias	187	200	-6,8
Otros Departamentos	1.130	1.259	-10,2
Total provincial	7.587	8.770	-13,5

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

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-Sep '19)

Nota 1: Últimos datos disponibles, septiembre 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.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Santa Fe - Millones de pesos

Concepto	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Diferencia
Recursos corrientes	211.157,4	146.580,5	64.576,9
Erogaciones corrientes	198.632,4	130.474,3	68.158,1
Resultado económico	12.525,0	16.106,2	-3.581,2
Recursos de capital	2.691,2	3.173,4	-482,3
Erogaciones de capital	24.194,3	16.335,0	7.859,3
Total recursos	213.848,6	149.753,9	64.094,6
Total erogaciones	222.826,7	146.809,3	76.017,4
Resultado financiero final	-8.978,1	2.944,7	-11.922,8
Contribuciones figurativas	18.833,6	12.751,1	6.082,4
Gastos figurativos	20.933,6	13.386,5	7.547,1
Resultado financiero	-11.078,1	2.309,3	-13.387,4
Fuentes financieras	30.136,5	24.905,4	5.231,1
Aplicaciones financieras	19.058,3	27.214,7	-8.156,3
Fuentes financieras netas	11.078,1	-2.309,3	13.387,4

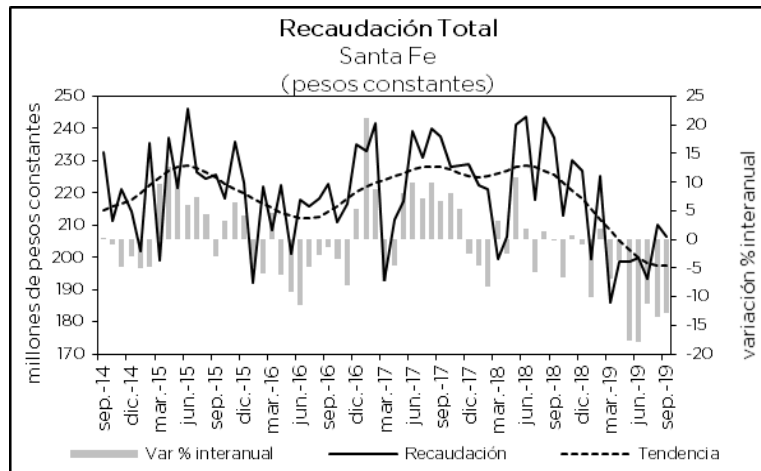
Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe.

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

12,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

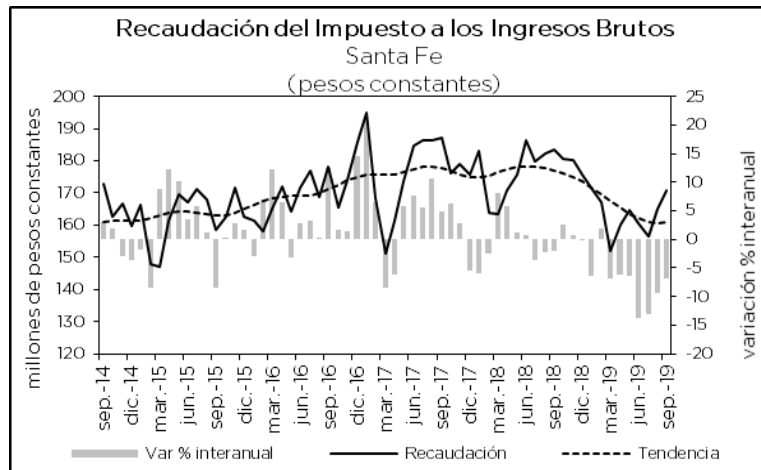


Ingresos Brutos

6,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

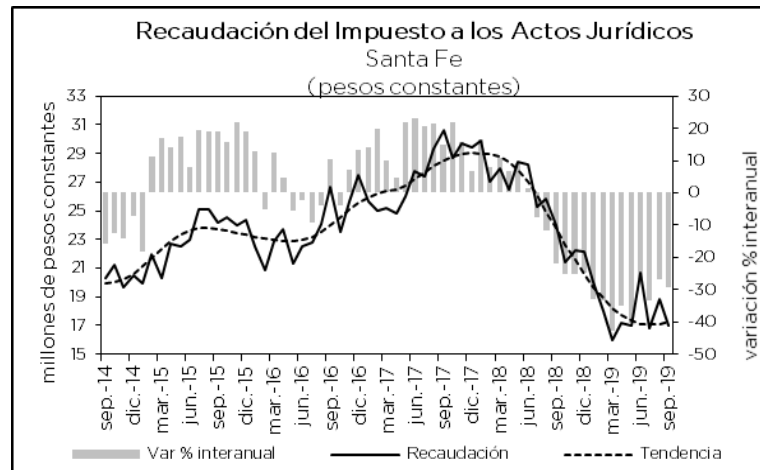


Actos Jurídicos


29,3% 
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Resultado Financiero

(Ene-Sep '19)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

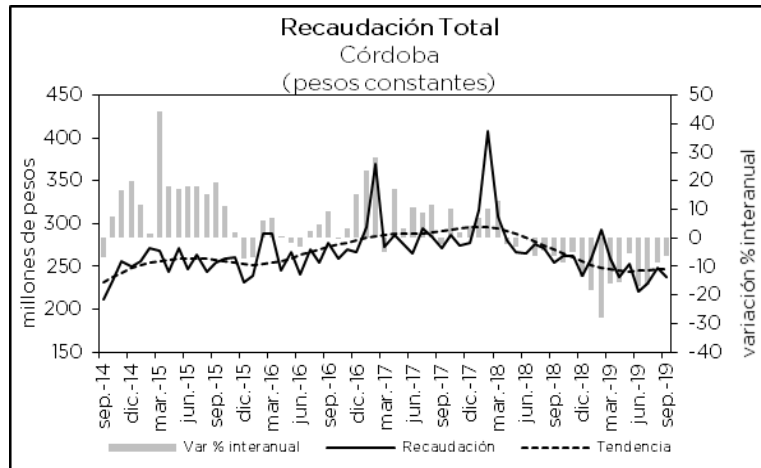
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Córdoba - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Diferencia
Recursos corrientes	216.625,2	151.373,6	65.251,7
Erogaciones corrientes	191.383,7	130.625,8	60.757,9
Resultado económico	25.241,5	20.747,8	4.493,8
Recursos de capital	2.019,2	4.053,1	-2.033,9
Erogaciones de capital	24.536,4	25.971,0	-1.434,6
Total recursos	218.644,5	155.426,7	63.217,8
Total erogaciones	215.920,1	156.596,8	59.323,4
Resultado financiero final	2.724,3	-1.170,1	3.894,4
Contribuciones figurativas	23.076,7	16.834,3	6.242,4
Gastos figurativos	23.076,7	16.834,3	6.242,4
Resultado financiero	2.724,3	-1.170,1	3.894,4
Fuentes financieras	41.005,3	22.196,2	18.809,0
Aplicaciones financieras	43.729,6	1.625,2	42.104,4
Fuentes financieras netas	-2.724,3	20.571,0	-23.295,4

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

6,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

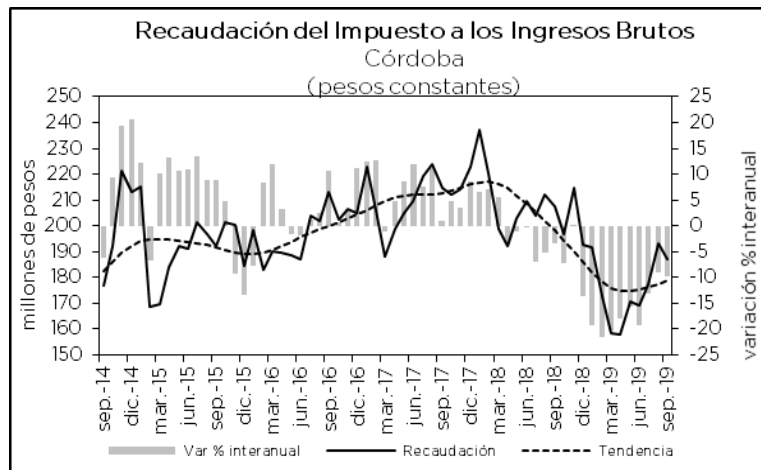


Ingresos brutos

9,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

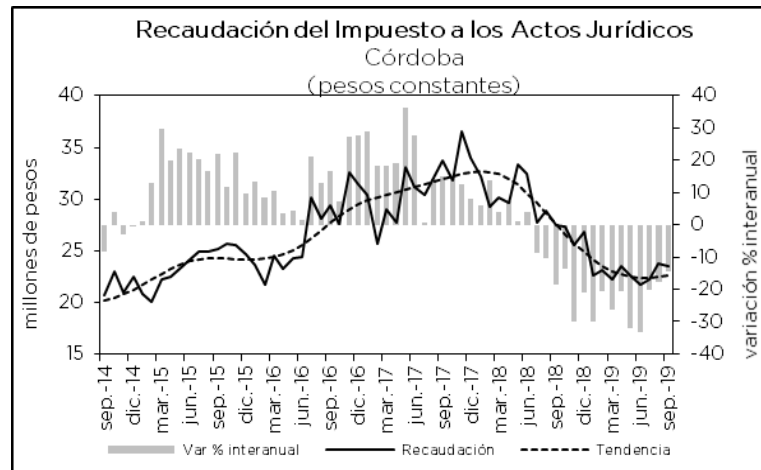


Actos Jurídicos

14,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Resultado Financiero
-
(Ene-Sep '19)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 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.

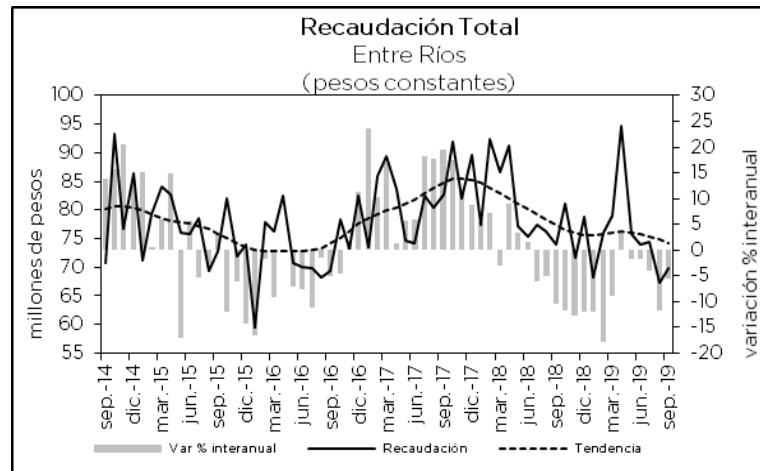
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Entre Ríos - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep '19	Ene-Sep '18	Diferencia
Recursos corrientes	91.393,21	62.395,7	28.997,5
Erogaciones corrientes	89.758,80	60.724,7	29.034,1
Resultado económico	1.634,4	1.671,0	-36,6
Recursos de capital	695,33	1.752,0	-1.056,7
Erogaciones de capital	4.437,22	3.312,3	1.124,9
Total recursos	92.088,5	64.147,8	27.940,8
Total erogaciones	94.196,0	64.037,0	30.159,1
Rdo. fciero antes contrib.	-2.107,5	110,8	-2.218,3
Contribuciones figurativas	29.826,63	19.218,0	10.608,6
Gastos figurativos	29.327,21	19.218,0	10.109,2
Resultado financiero	-1.608,1	110,8	-1.718,8
Fuentes financieras	19.115,84	18.610,7	505,1
Aplicaciones financieras	17.507,80	18.695,8	-1.188,0
Financiamiento neto	1.608,0	-85,1	1.693,1

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

5,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

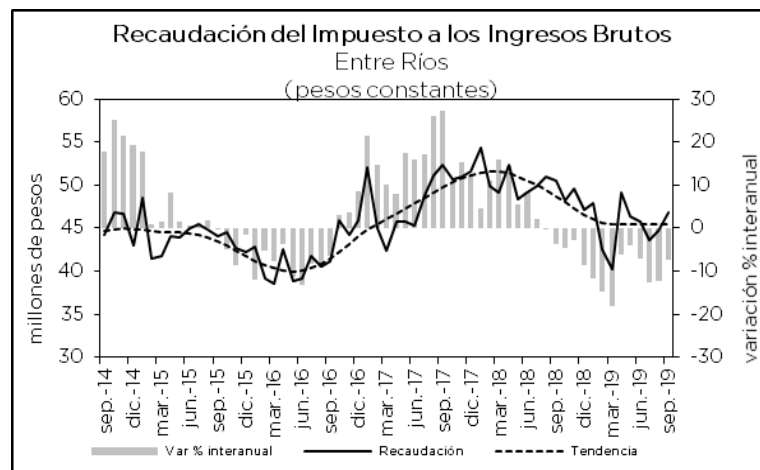


Ingresos Brutos

7,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2019.

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

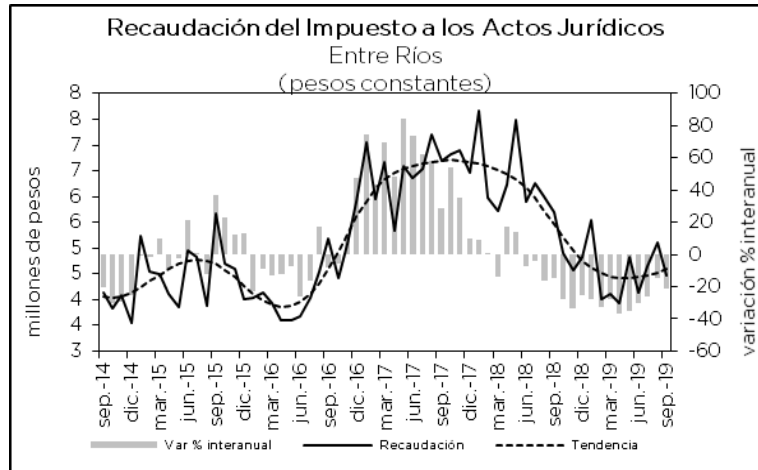


Actos Jurídicos

21,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 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
		mensual		anual	Variación porcentual		anual	mensual		anual	
		serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	serie desestacionalizada	tendencia	serie original	
Producción Agroindustrial											
Sector lácteo											
Producción Primaria ⁽⁵⁾	sep-19	0,1	0,7	2,2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio constante al Productor	sep-19	-2,2	-1,0	24,7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio Internacional ^(*)	sep-19	-0,9 ^(*)	1,2	13,1							USDA
Sector carnes											
Precio en el Mercado de Liniers ^(deflact.)	sep-19	-12,5	-1,7	-16,7							SAGPyA
Faena Bovina	sep-19	3,9 ^(*)	1,2	26,7	1,7	0,6	3,9	4,5	1,9	22,2	SENASA
Faena Avícola	sep-19	0,0	-0,6	5,3	-3,4 ^(*)	0,5	28,5	-1,6	0,4	6,5	SENASA
Faena Porcina	sep-19	1,9	0,0	4,3	5,7	-0,4	7,3	-0,4	0,1	16,7	SENASA
Sector oleaginosas											
Producción Aceite	sep-19	-15,7	0,0	6,3	-0,1	-0,7	30,4	-10,7	0,8	40,3	SAGPyA
Precio FOB Ptos Argentinos Aceite Soja ^(*)	sep-19	-0,6 ^(*)	0,8	4,2							SAGPyA
Producción Industrial											
Industria automotriz											
Patentamientos Automóviles	sep-19	-11,5	1,1	-18,9	-14,0	1,4	-30,2	-8,2	1,1	-26,5	DNRPA
Patentamientos Motos	sep-19	-26,3	-1,4	-35,8	-34,3	2,6	-44,8	-35,3	-1,6	-46,2	DNRPA
Patentamientos Maquinarias Agrícolas	sep-19	-1,7	2,4	19,8	-15,1	2,6	-6,8	3,4 ^(*)	2,6	-18,9	DNRPA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas ^(deflact.)	sep-19	-1,0	0,1	-4,6	-2,3	0,4	-5,4	-2,6	0,2	-6,3	INDEC
Cines											
Entradas Vendidas en Cines	sep-19	-0,4	1,1	-1,2	-4,9	-0,2	-4,4	25,4	-1,2	-29,2	INCAA
Índices de Precios											
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX) ⁽¹⁾	sep-19	0,1		0,5							
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	sep-19	-2,5	0,5	-0,2	-4,2	0,1	-6,7	1,1	0,3	1,3	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Industrial	sep-19	-2,0	0,5	5,2	-1,8	0,2	3,6	-1,7	0,2	1,3	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Residencial	sep-19	-1,2	1,6	6,7	0,6	1,4	10,6	0,2	1,4	-0,4	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial ⁽⁵⁾	sep-19	1,2	1,4	-7,4	1,9	0,7	2,9	0,7	0,5	10,4	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial ⁽⁵⁾	sep-19	83,4	-2,9	-23,8	-0,1	0,6	26,2	4,8	0,6	-3,5	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas Oil	sep-19	0,3	0,8	14,7	-3,1	0,3	10,3	0,4	0,8	4,3	Min. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	sep-19	0,7	0,9	7,4	0,7	0,6	5,9	1,3	1,2	7,2	Min. de Energía de la Nación
Consumo de GNC ⁽⁵⁾	sep-19	-0,7	0,1	4,1	0,0	0,1	1,8	0,0	0,0	6,4	ENARGAS
Construcción											
Superficie Cubierta Autorizada ⁽²⁾	ago-19	-35,9	2,7	25,0	13,7 ^(*)	-0,6	-31,6	50,6 ^(*)	3,0	44,3	INDEC
Despacho de Cemento	sep-19	-10,8	-0,7	-15,7	-8,6	-0,8	-17,4	-0,4	-0,6	2,8	IERIC
Mercado Laboral y Empleo ⁽³⁾											
Índice de Empleo	jul-19	0,0	0,0	-2,1	-0,5 ^(*)	-0,2	-3,3	-0,3 ^(*)	-0,1	-3,1	Ministerio de Trabajo de la Nación
Sistema Financiero (Región Centro) ⁽⁴⁾											
Depósitos ^(deflact.)	III Trim 19	-6,8	-2,4	-13,7							BCRA
Préstamos ^(deflact.)	III Trim 19	-0,9	-5,1	-29,3							BCRA
Finanzas Públicas											
Recaudación Total ^(deflact.)	sep-19	-0,9	0,0	-12,9	-2,5	0,4	-6,4	2,5	-0,7	-5,6	API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos ^(deflact.)	sep-19	1,7	0,2	-6,9	-1,7	0,8	-9,8	2,2	0,1	-7,5	API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos ^(deflact.)	sep-19	-5,0	0,9	-29,3	-1,1 ^(*)	0,8	-14,6	-10,6	1,3	-21,5	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

⁽⁵⁾ Dato de septiembre estimado.

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

