

INDICADORES REGIONALES

Panorama Provincial
Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

Año 20, Número 5

Síntesis Gráfica

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



NOVIEMBRE

2018

NOVIEMBRE 2018

Año 20, 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

Matías Pizarro

Lic. Facundo Sigal

Lic. Alejandra de los Santos

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	4
Sector Lácteo	4
Sector Carnes	6
Sector Oleaginoso.....	9
Insumos Energéticos	12
Grandes Usuarios Mayoristas de electricidad (GUMAS).....	12
Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de Menor Porte.....	14
Gas Industrial.....	15
Gasoil para transporte y laboreo agrícola	16
Consumo de Bienes y Servicios	18
Supermercados.....	18
Cines.....	21
Energía Eléctrica Residencial	22
Gas Residencial	23
Combustibles	24
Autos	29
Motos	30
Exportaciones	31
Sector Lácteos	31
Sector Carnes	32
Sector Oleaginoso.....	33
Inversión	34
Construcción	34
Despacho de Cemento.....	36
Maquinarias Agrícolas	37
Mercado Laboral y Empleo	38
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.

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



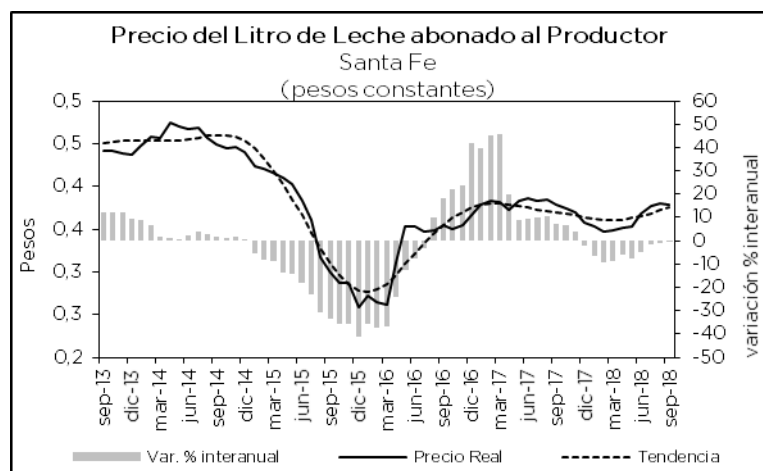
SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor primario

0,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

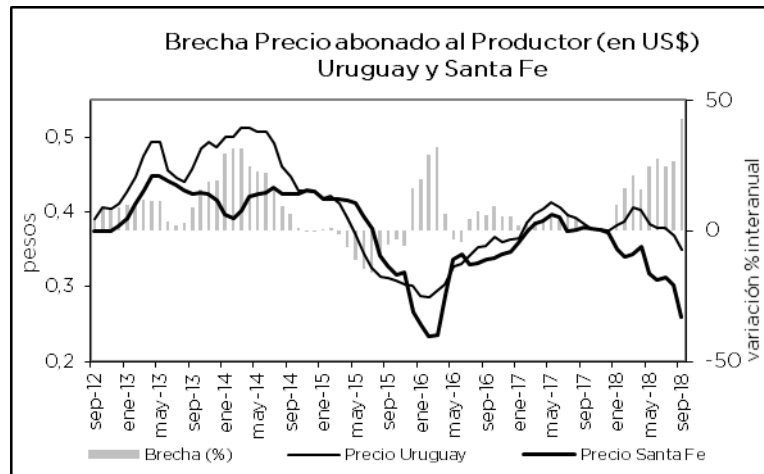
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



42p.p ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



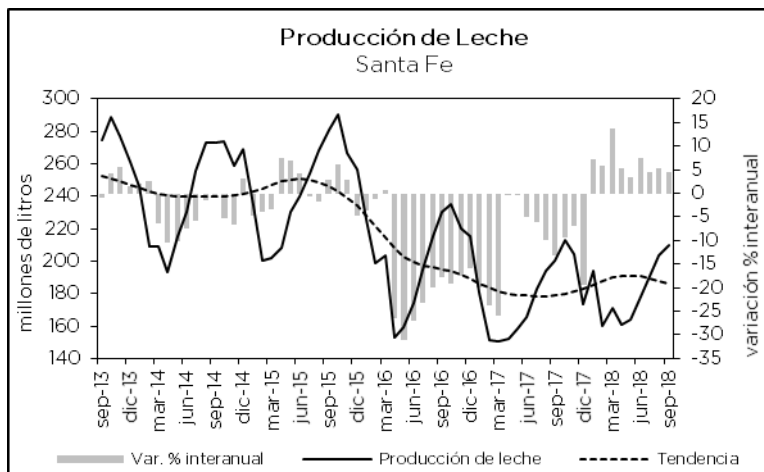
Producción Primaria

4,5% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles mayo 2018.

Nota 2: los valores de junio, julio, agosto y septiembre han sido estimados y están sujetos a revisión posterior.

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

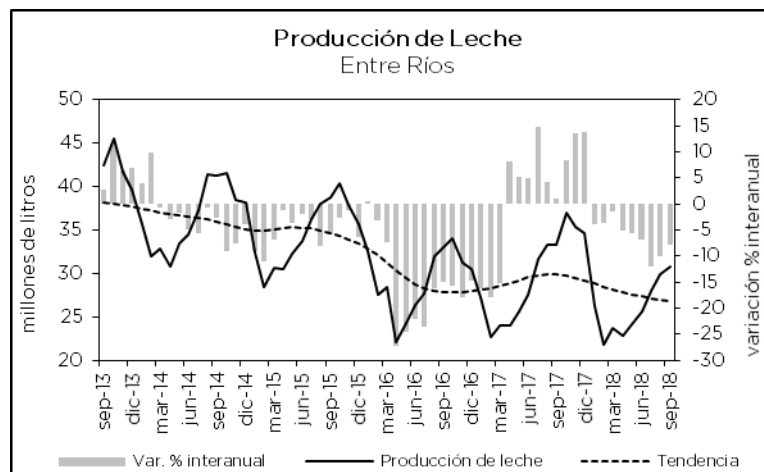


7,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles agosto 2018.

Nota 2: los valores del mes de septiembre han sido estimados y están sujetos a revisión posterior.

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

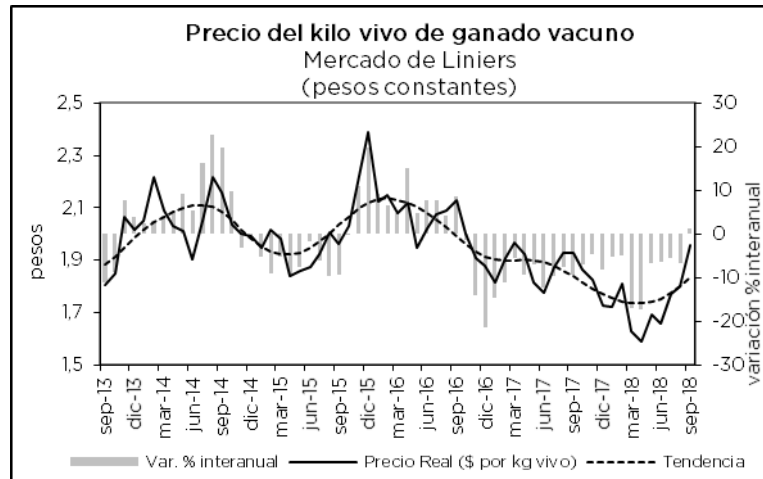


SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor primario

1,4% ↑
(septiembre a.a.)

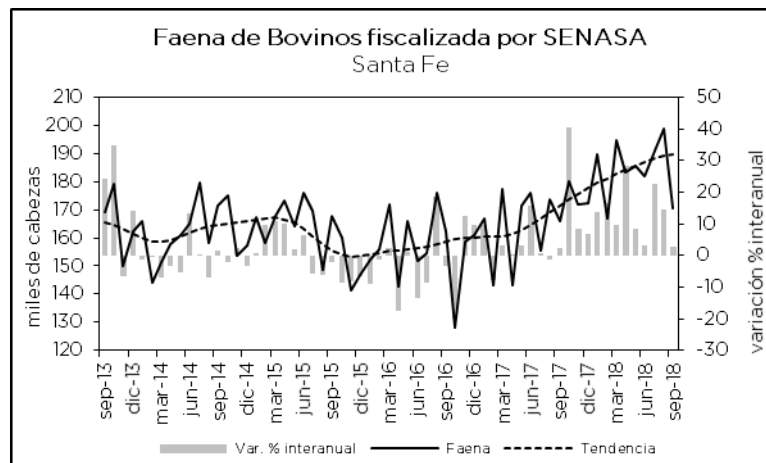


Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Producción Industrial

2,6% ↑
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

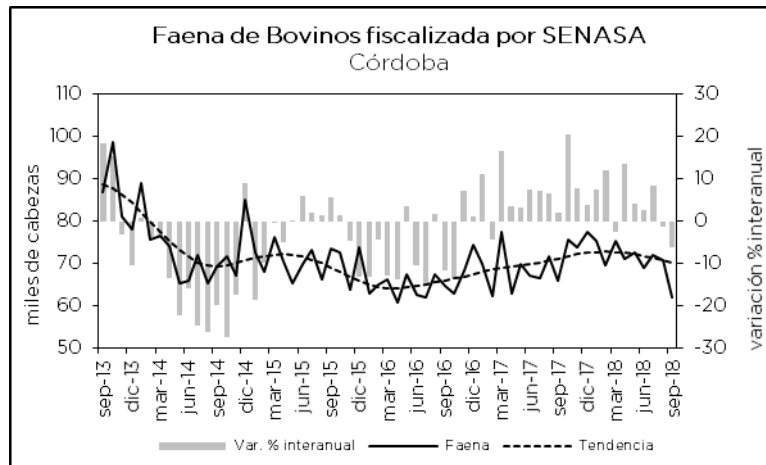
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..



6,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

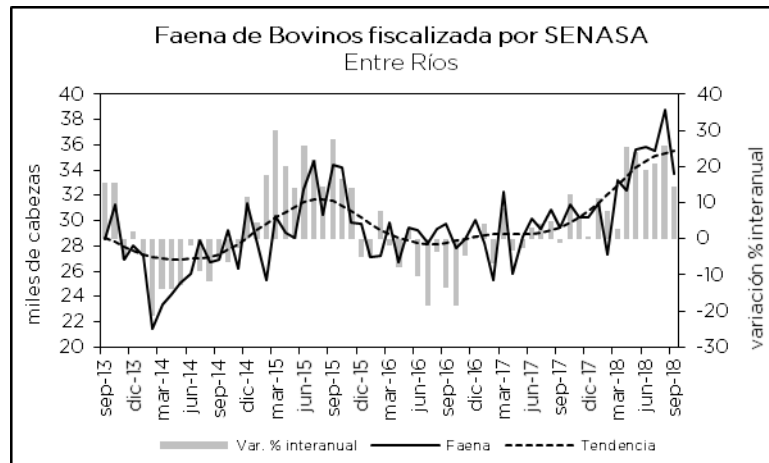
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..



21% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..



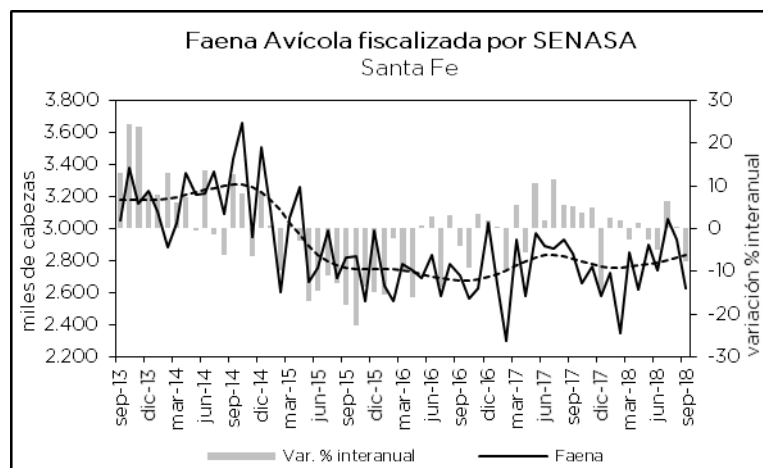
AVÍCOLAS

Producción Industrial

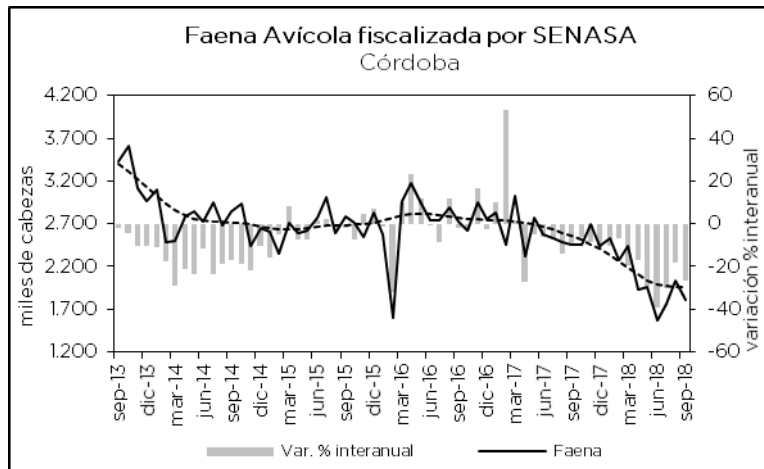
7,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..



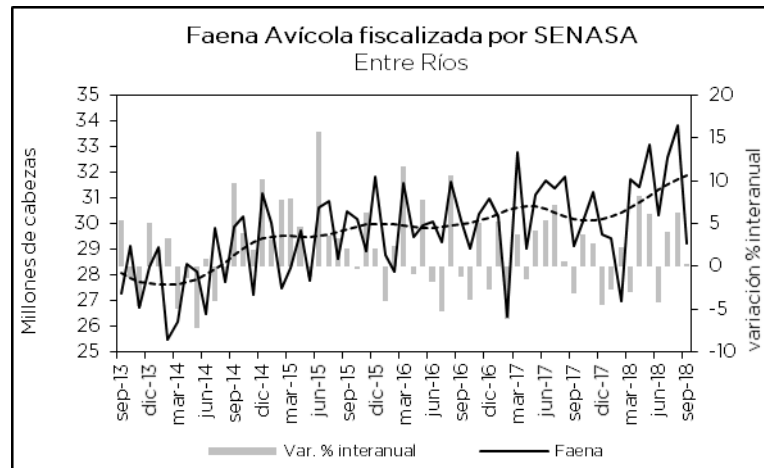
27% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..

0,2% ↑
(septiembre a.a.)



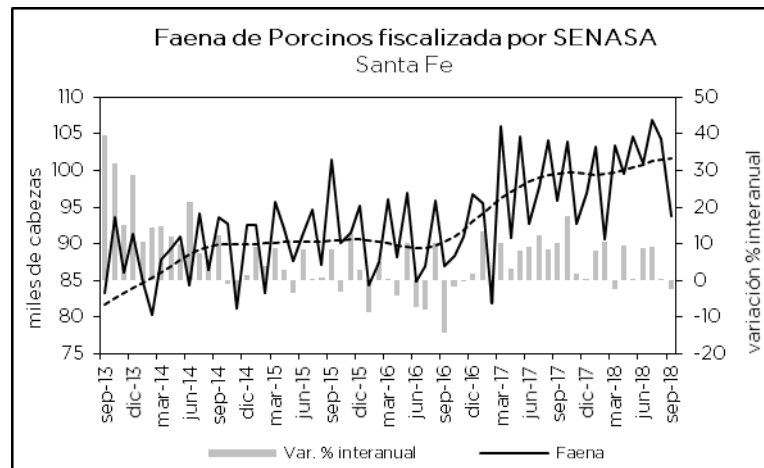
Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..

PORCINAS

Producción Industrial

2,2% ↓
(septiembre a.a.)

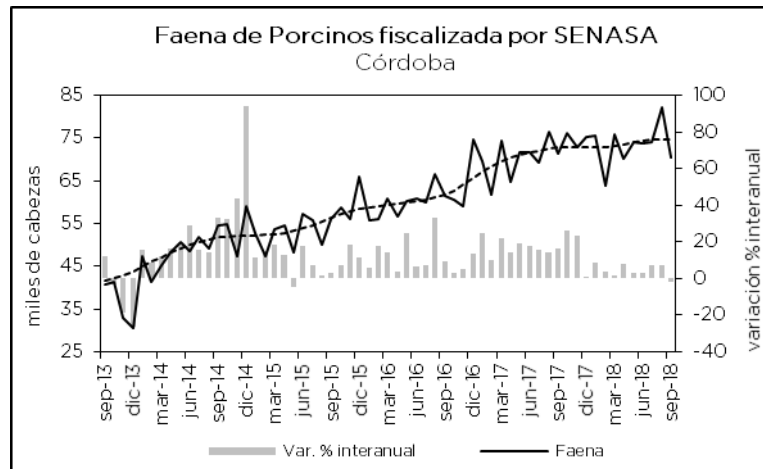


Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA..



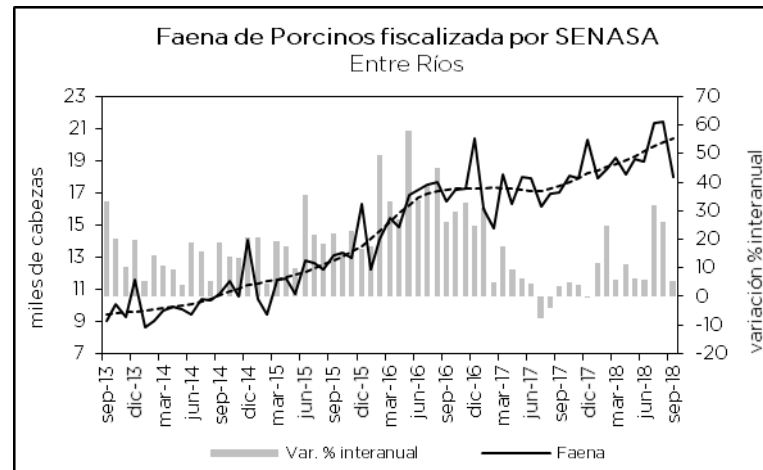
1,6% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

32% ↑
(septiembre a.a.)



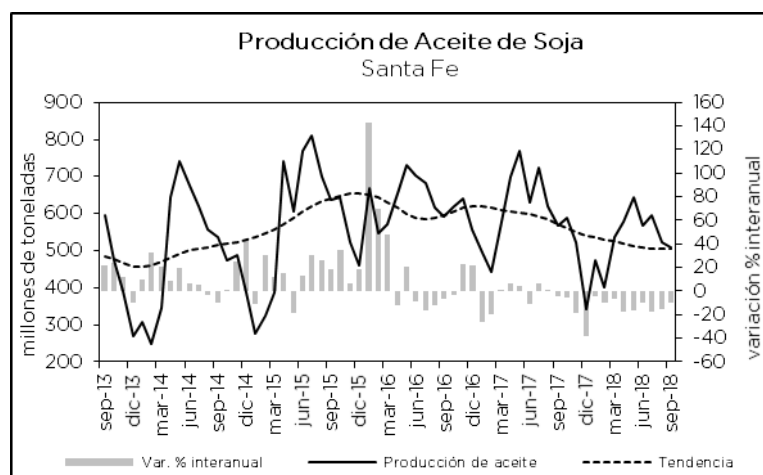
Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

10,3% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Ultimos datos disponibles Septiembre 2018.

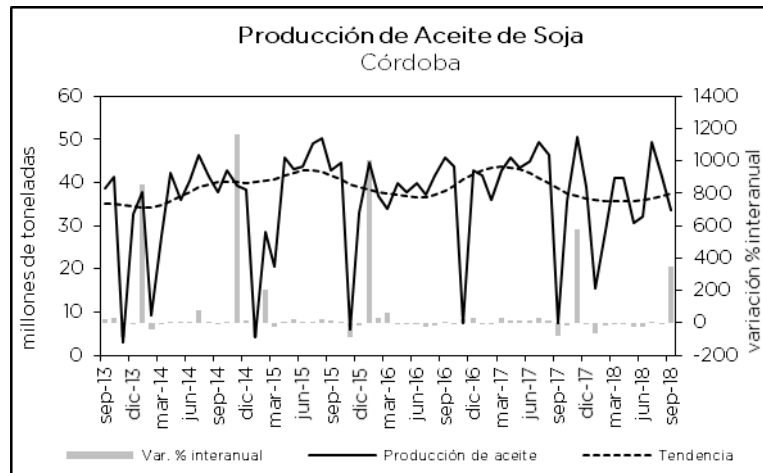
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



350% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

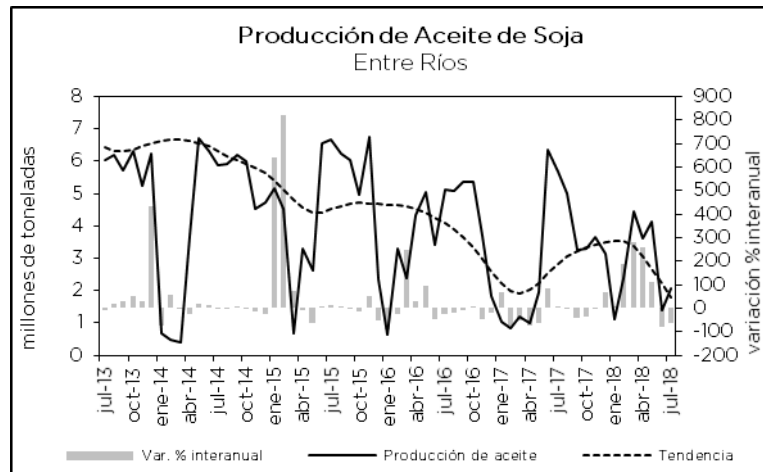
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



60% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

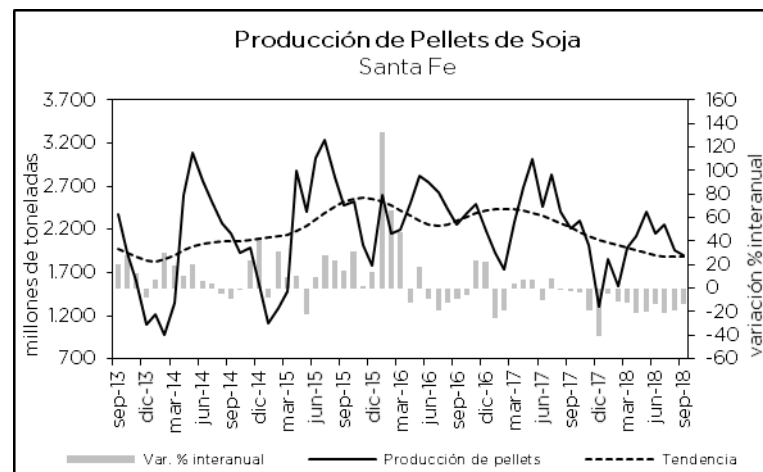
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



14% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.

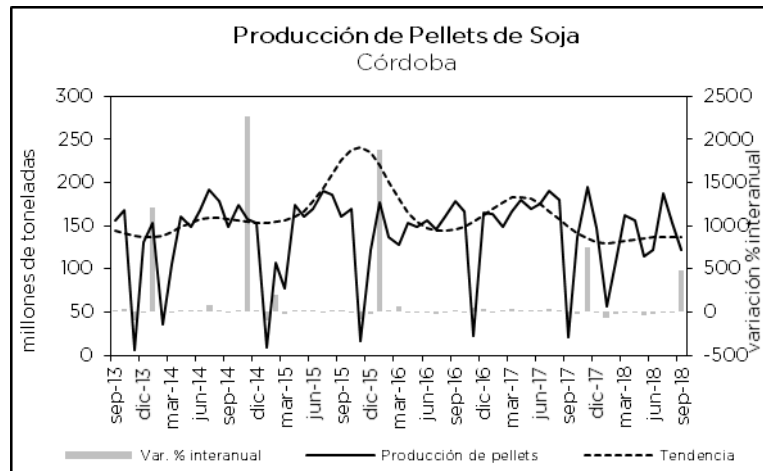


475% ↑

(septiembre a.a.)

Nota: Ultimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.

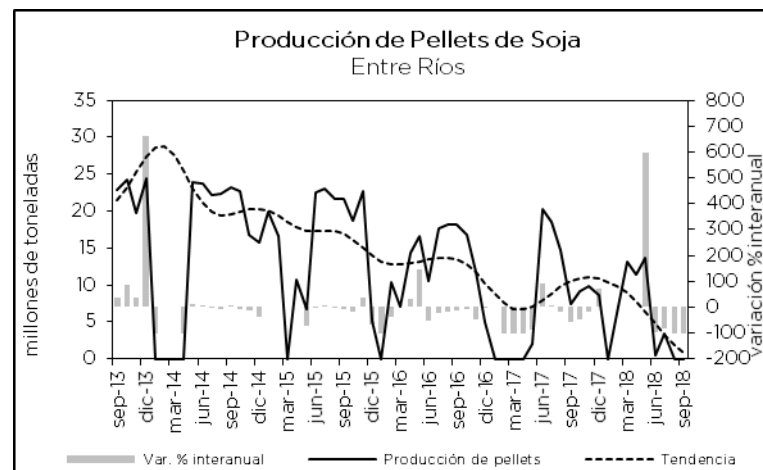


100% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Ultimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



1,8% ↓

(Ene-Sep'18/'17)

Nota: Ultimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC.

Producción Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Sep '16	1.514,4	43,6	1.558,0	1.931,1
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
Var.% Ene-Sep 18/17	-5,9	-6,4	-5,9	-4,0

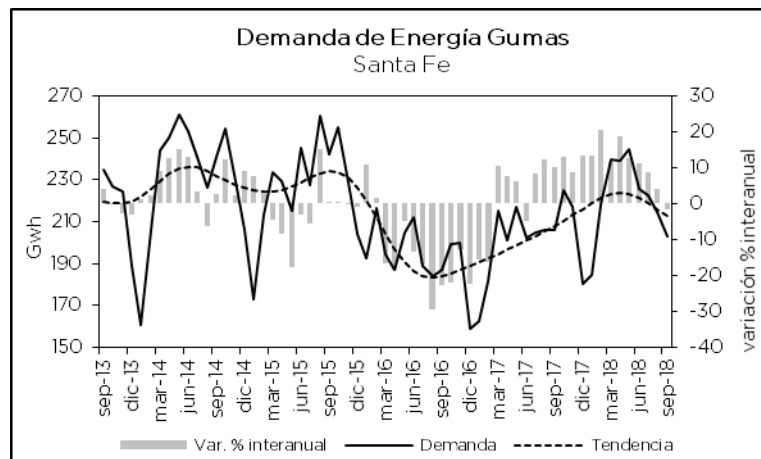


INSUMOS ENERGÉTICOS



GRANDES USUARIOS MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD (GUMAS)

1,5% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

10,8% ↑
(Ene-Sep'18/'17)

Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector			
Santa Fe - Gwh			
Sector	Ene-Sep 18	Ene-Sep 17	Var. % Ene-Sep 18/17
Metallurgía y siderurgia	1.108,3	840,7	31,8
Aceites y molinos	514,0	584,8	-12,1
Químicos y petroquímicos	133,0	131,6	1,1
Todos los sectores	1.991,4	1.796,9	10,8

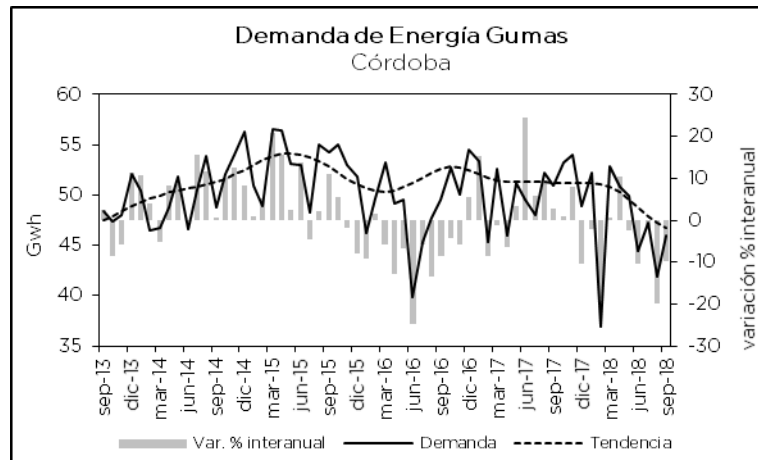
Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

9,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: últimos datos disponibles Septiembre 2018

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



6% ↓
(Ene-Sep'18/'17)

Nota:

Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

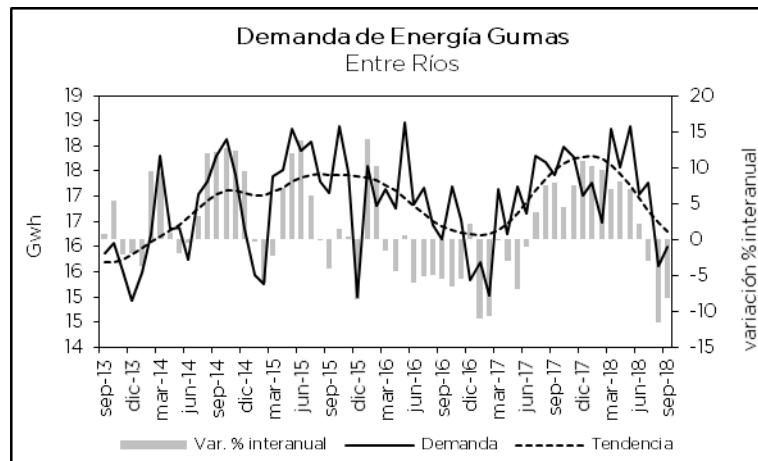
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector Córdoba - Gwh			
Sector	Ene-Sep 18	Ene-Sep 17	Var. % Ene-Sep 18/17
Químicos y petroquímicos	147,8	210,5	-29,8
Materiales para la construcción	101,0	127,2	-20,6
Alimentos	58,5	73,8	-20,8
Todos los sectores	422,4	449,5	-6,0

8,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



2,1% ↑
(Ene-Sep'18/'17)

Nota:

Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

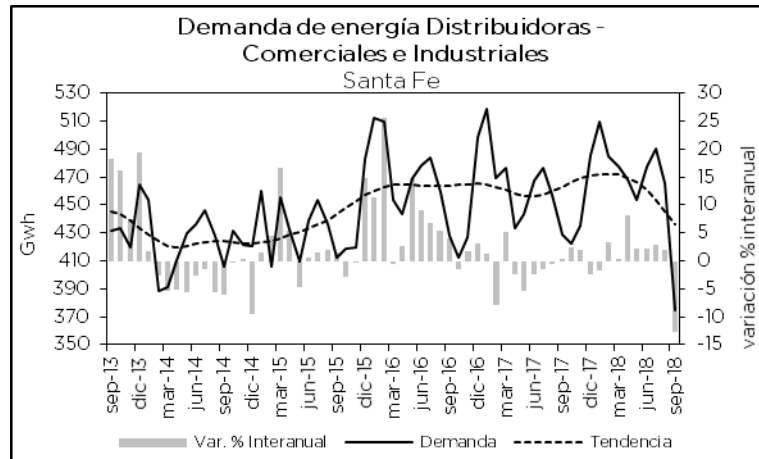
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS por Sector Entre Ríos - Gwh			
Sector	Ene-Sep 18	Ene-Sep 17	Var. % Ene-Sep 18/17
Maderas y aglomados	109,7	106,8	2,7
Frigoríficos	21,8	21,3	2,6
Químicos y petroquímicos	9,6	9,0	7,1
Todos los sectores	154,0	150,8	2,1

ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

12,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

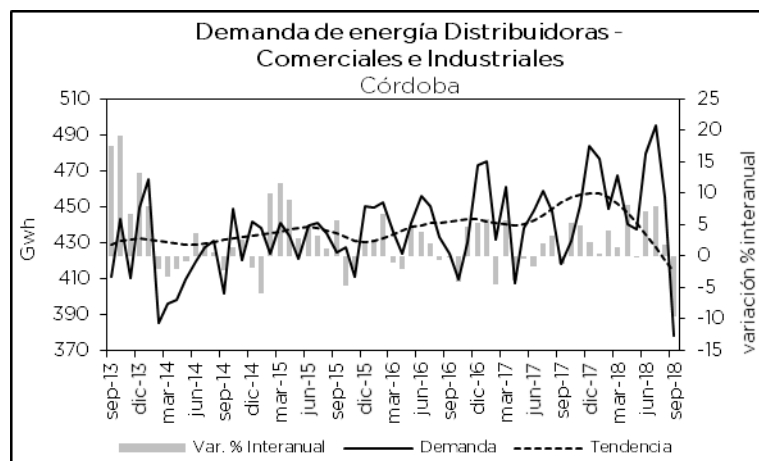
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



9,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

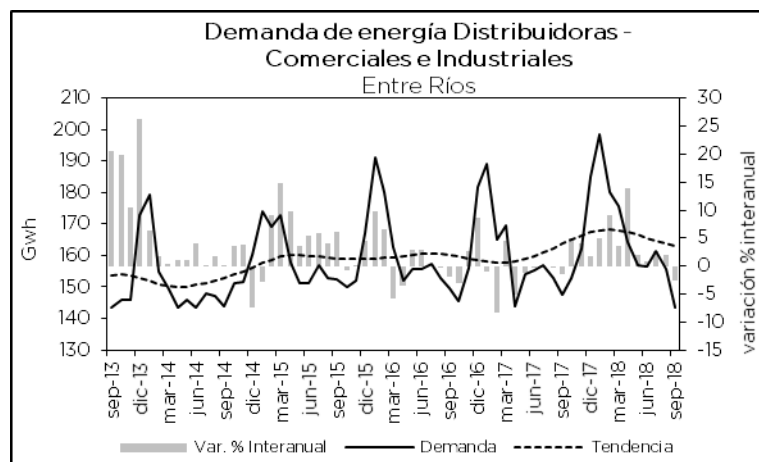
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



9,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

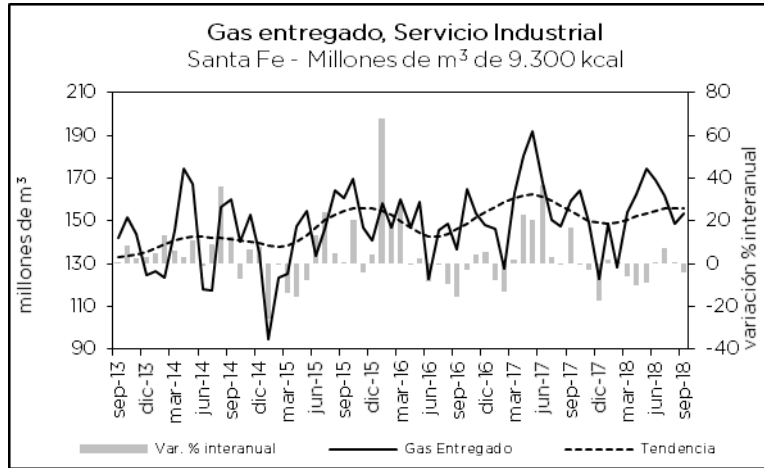


GAS INDUSTRIAL

3,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

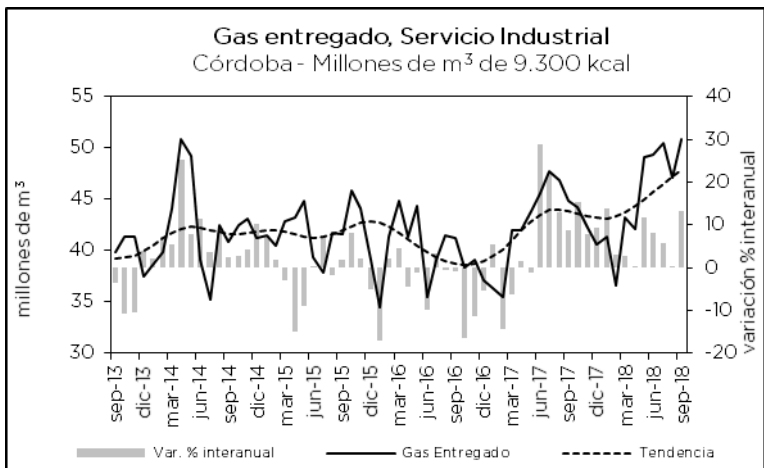
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



13,4% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

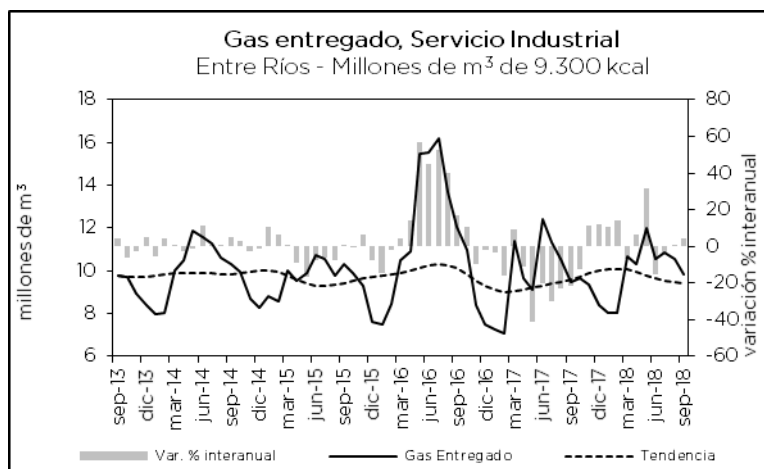
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



4,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

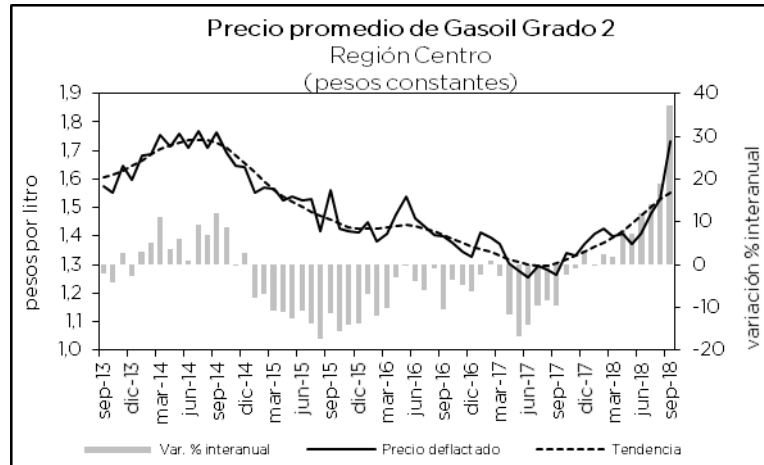
Precio

37,1% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles: Septiembre 2018.

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

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

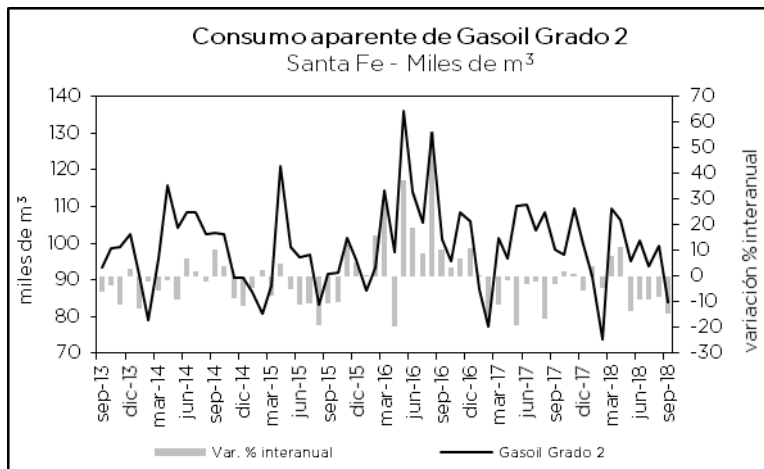


Ventas

14,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

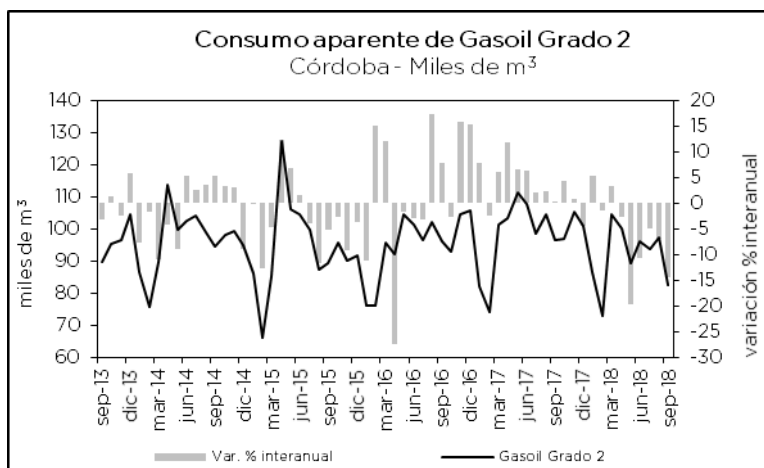
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



14,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

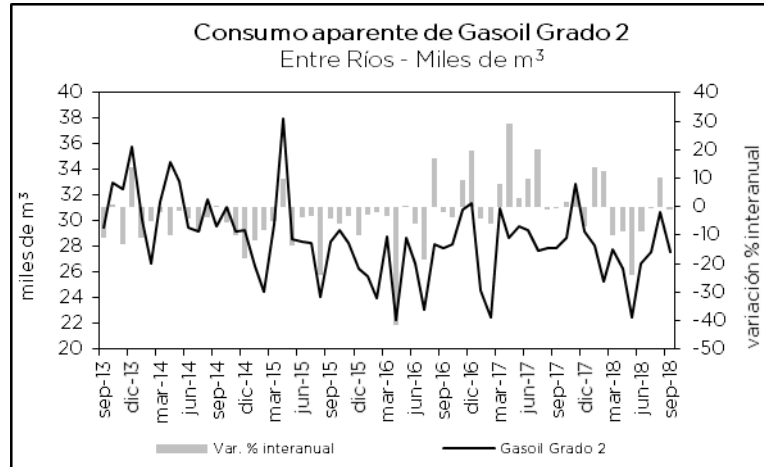
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



1,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

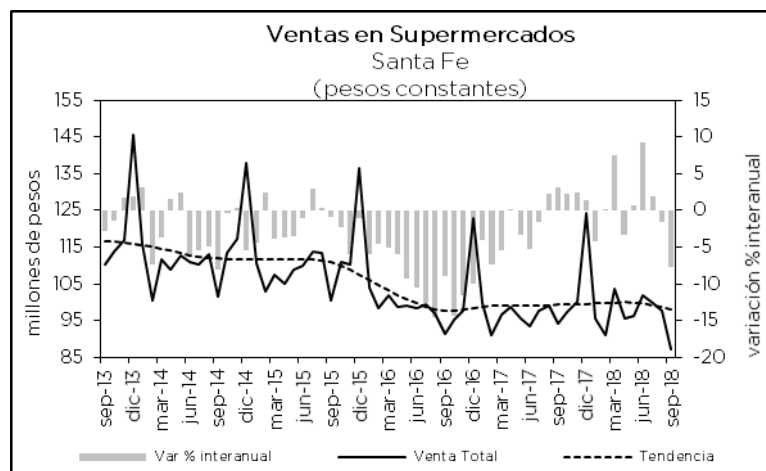


CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

7,8% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

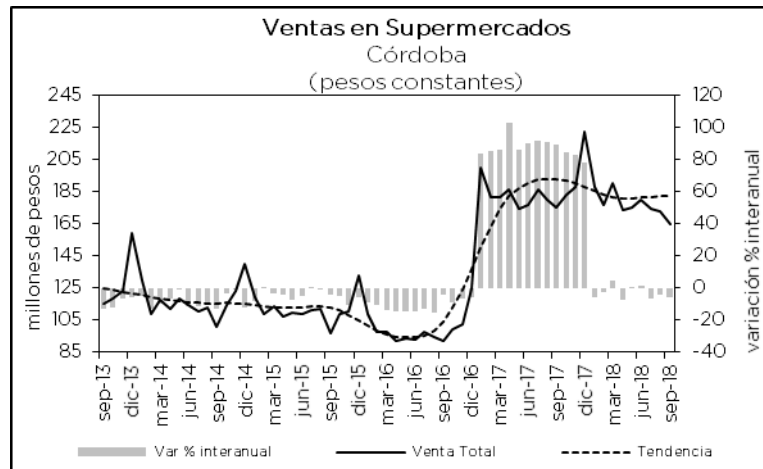
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



5,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

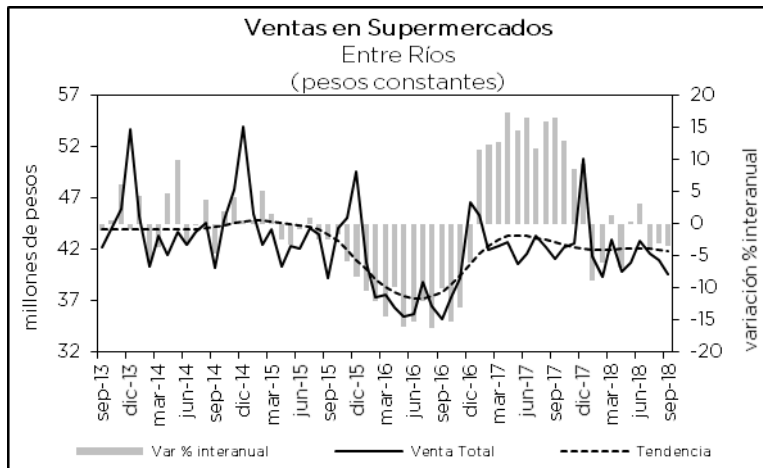
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



3,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



Región Centro
1,9% ↓
(Ene-Sep '18/'17)

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

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

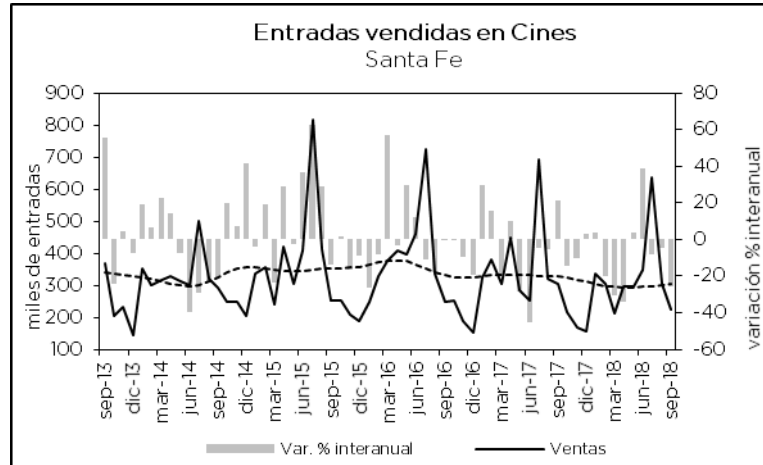
Nota metodológica 1: para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta septiembre de 2005, con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar. A partir de octubre de 2005 se empalmaron a la serie anterior 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

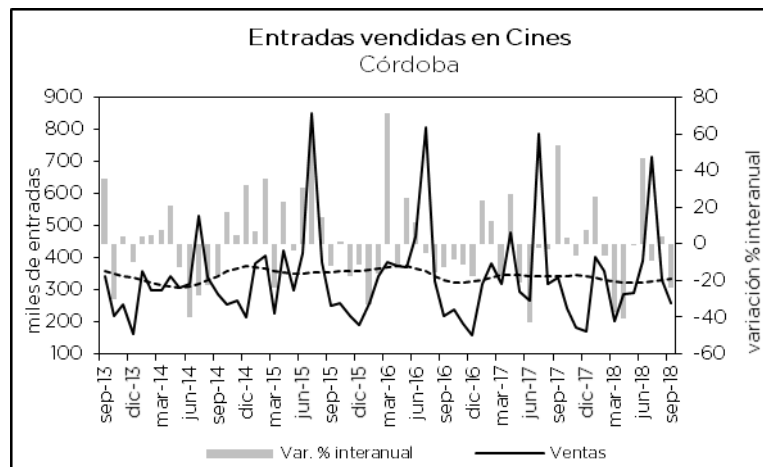
26% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

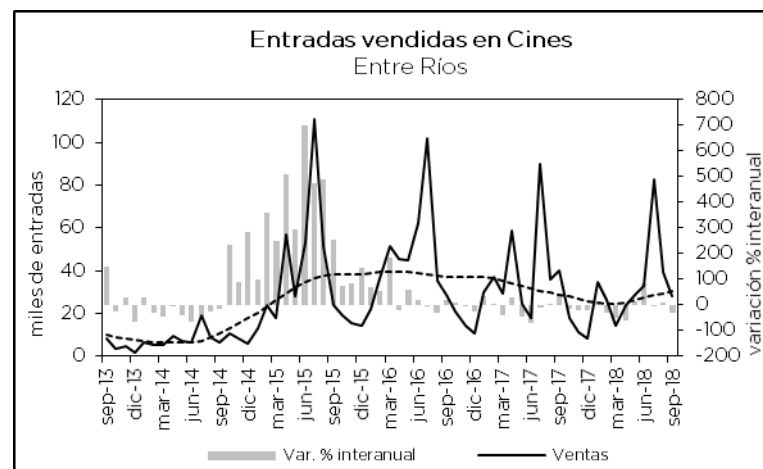
24% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

29,3% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

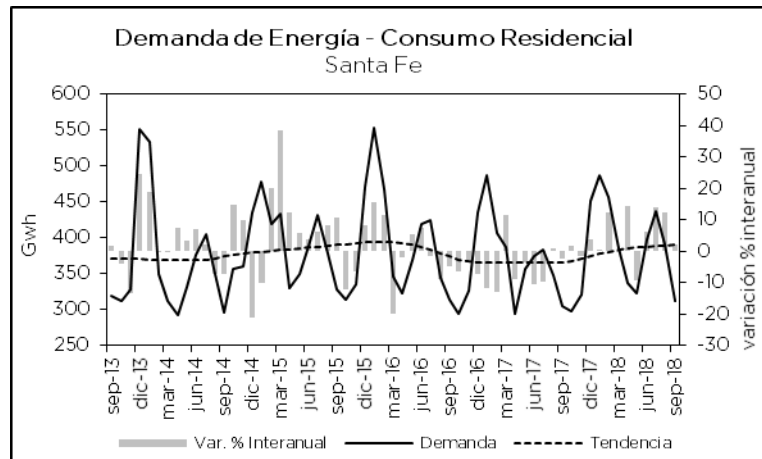


ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponible Septiembre 2018.

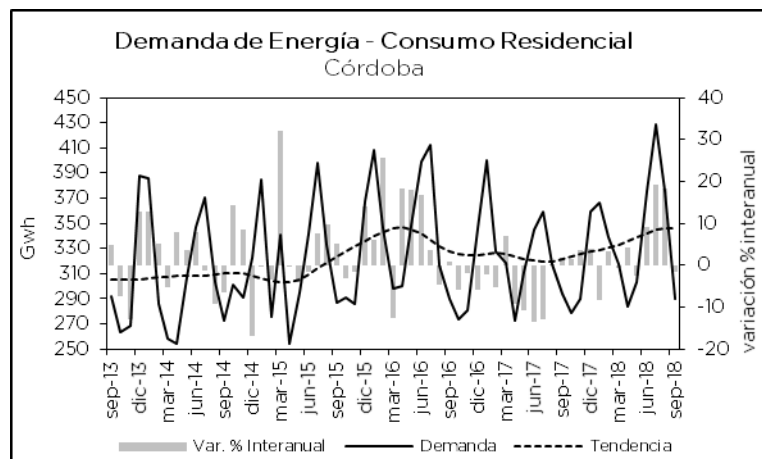
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



1,6% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponible Septiembre 2018.

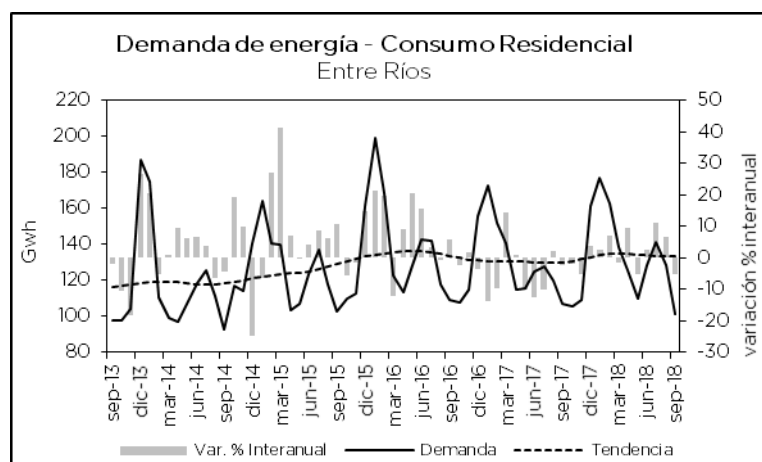
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



5,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponible Septiembre 2018.

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 CIUU.

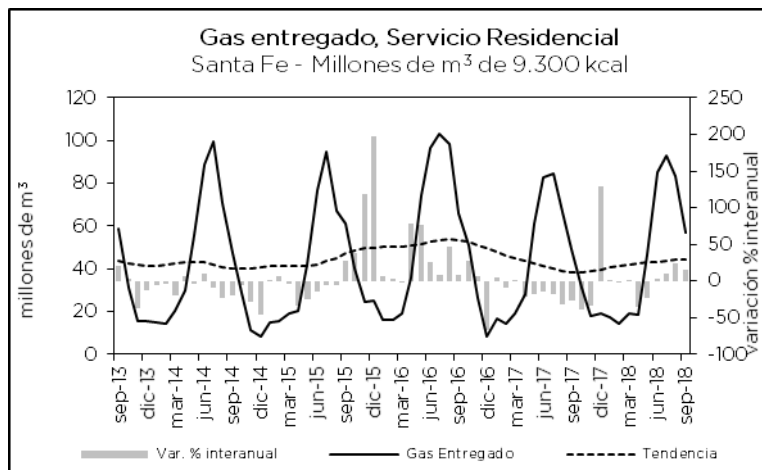
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

GAS RESIDENCIAL

15,7% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

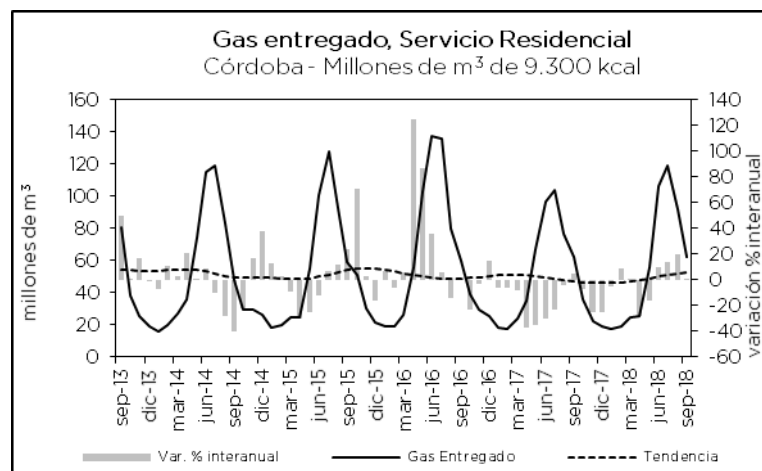
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



0,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

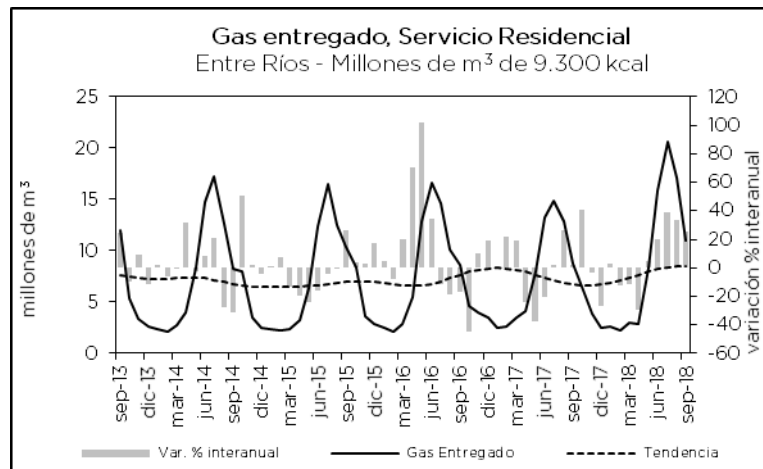
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



25% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

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 variadas. 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

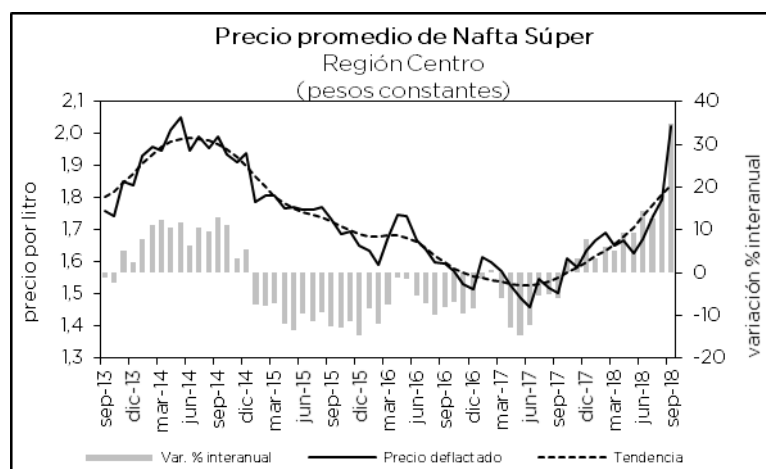
Precio

34,8% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

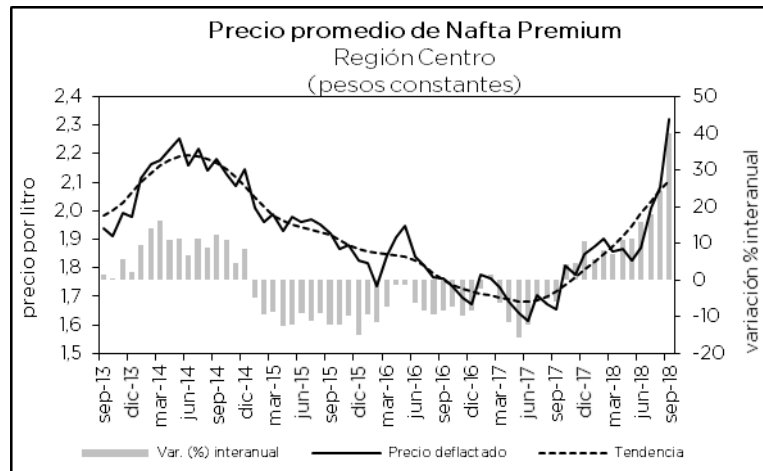


40% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

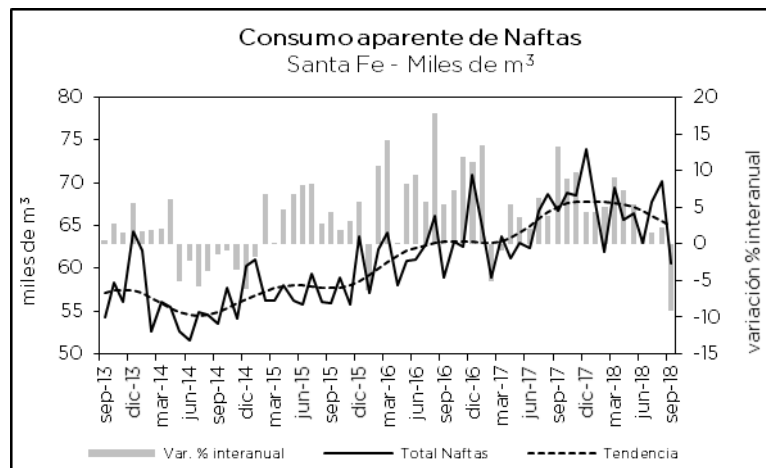


Volumen

9,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

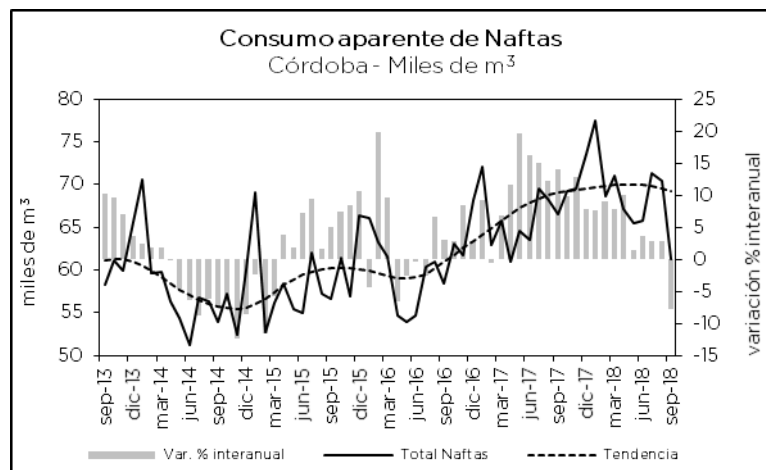
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

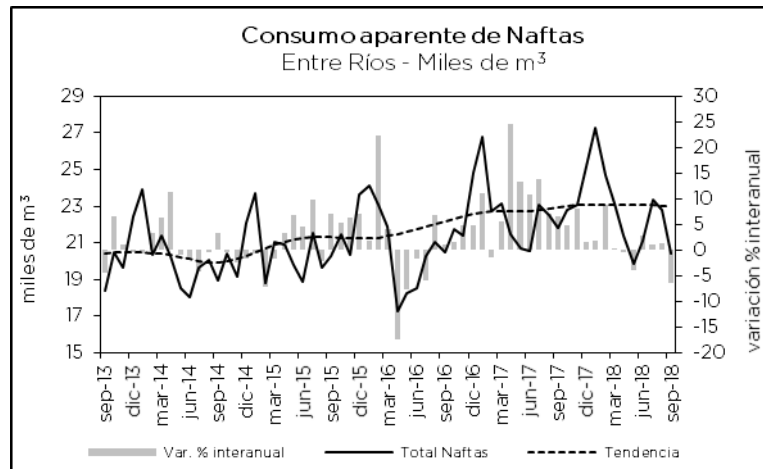
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



6,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



GASOIL

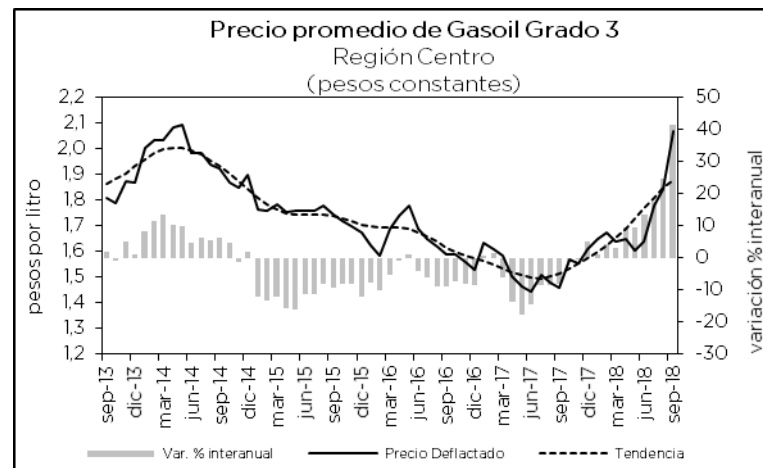
Precio

41,7% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

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

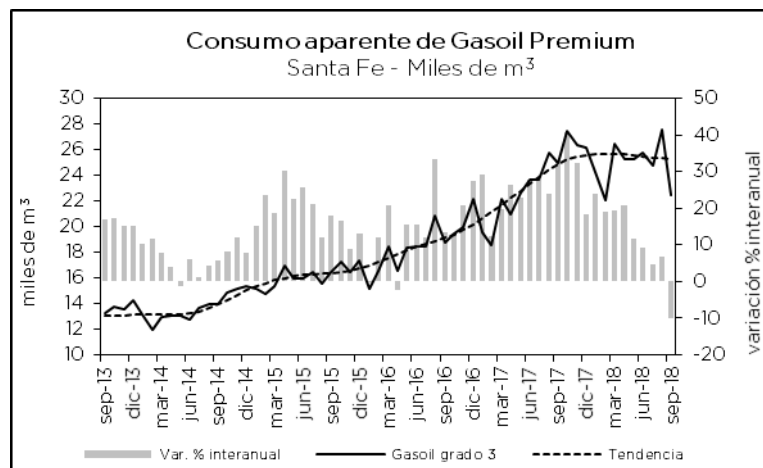


Volumen

9,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

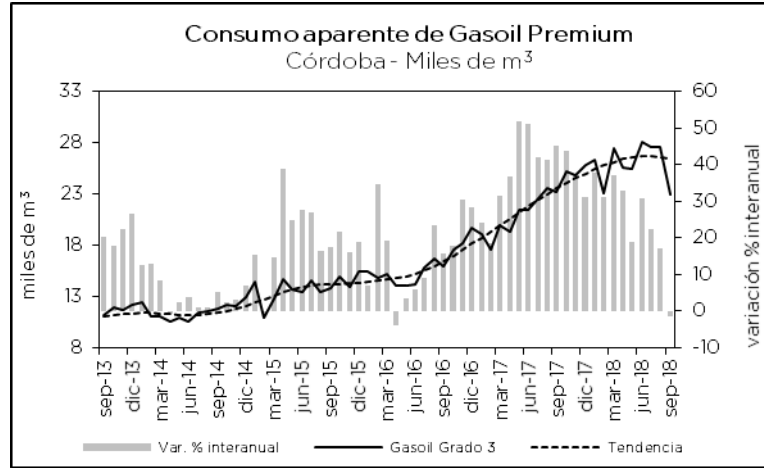
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



1,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

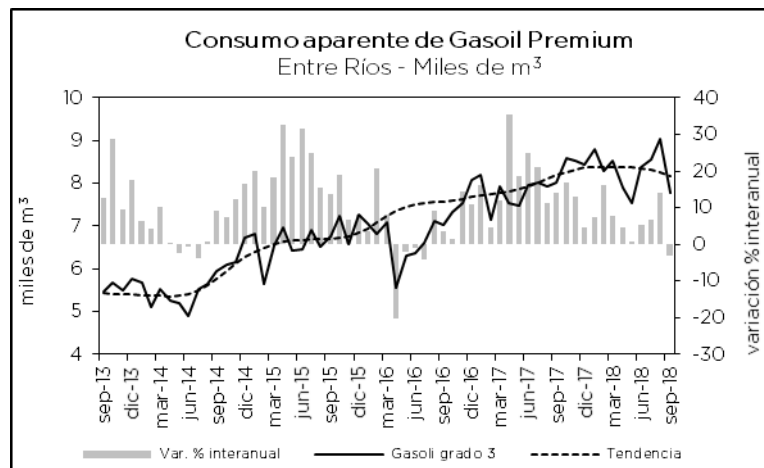
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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



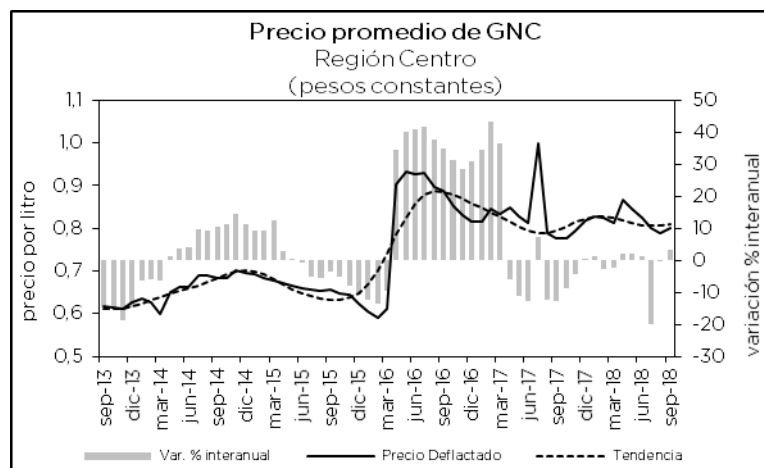
GNC

Precio

3,2% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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

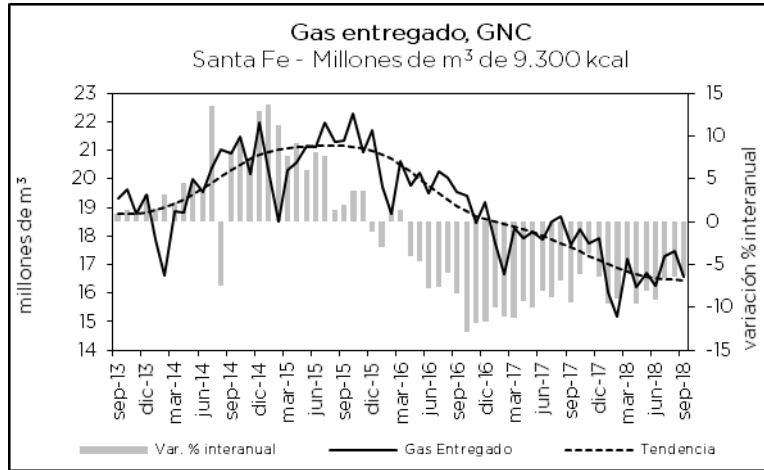


Volumen

6,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

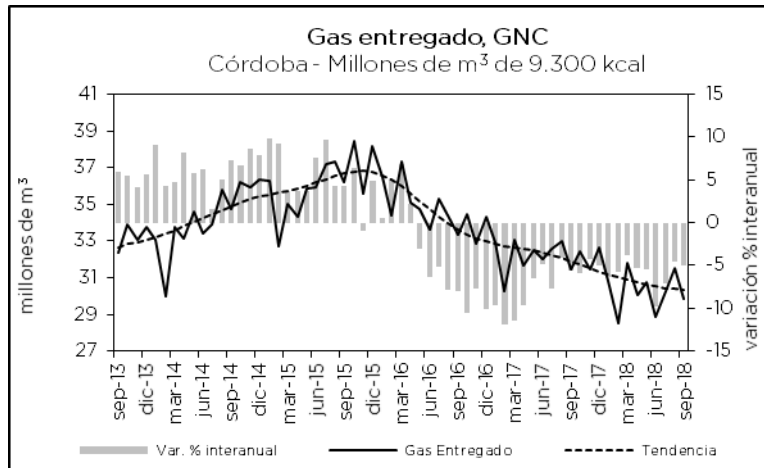
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



5,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

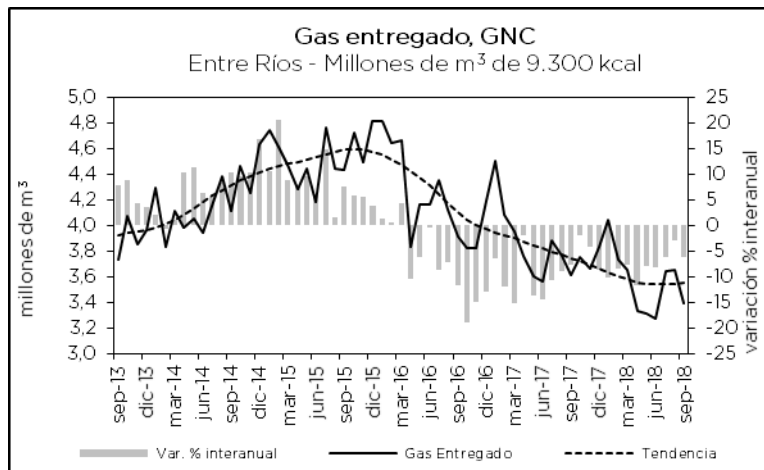
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



6,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: El valor de septiembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

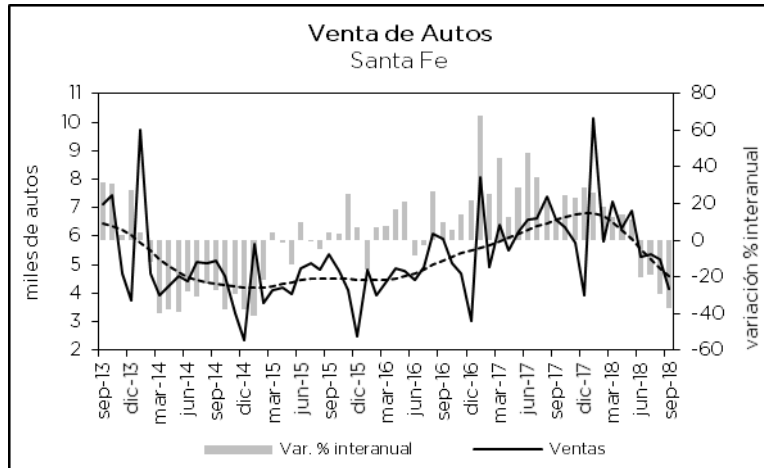


AUTOS

37% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

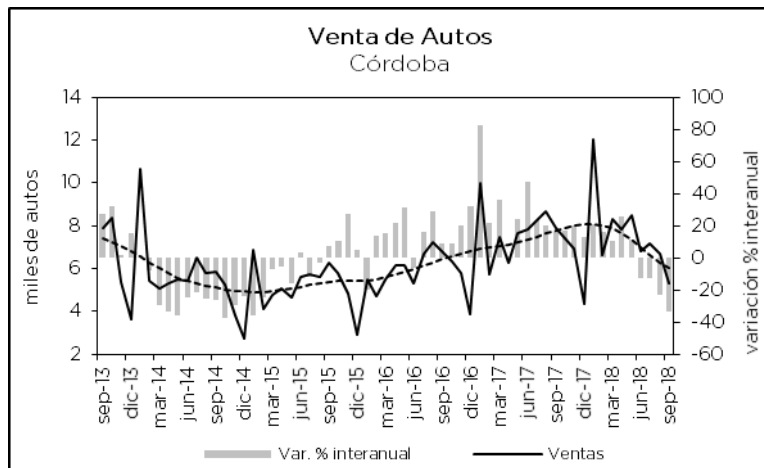
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



33% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

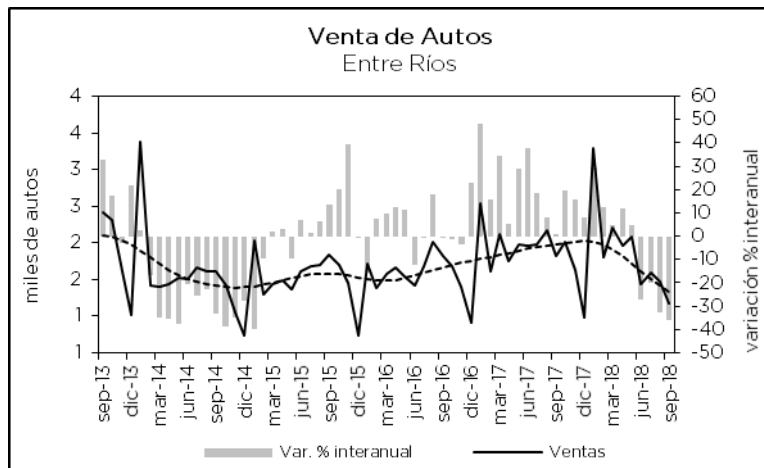
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



36% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA..

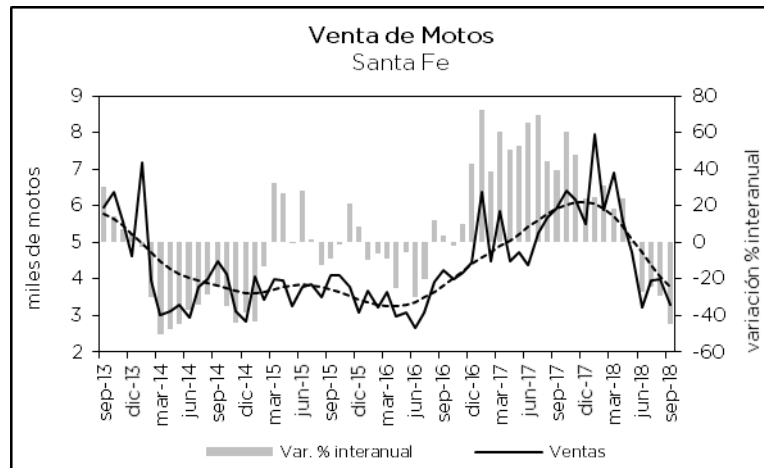


MOTOS

44,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

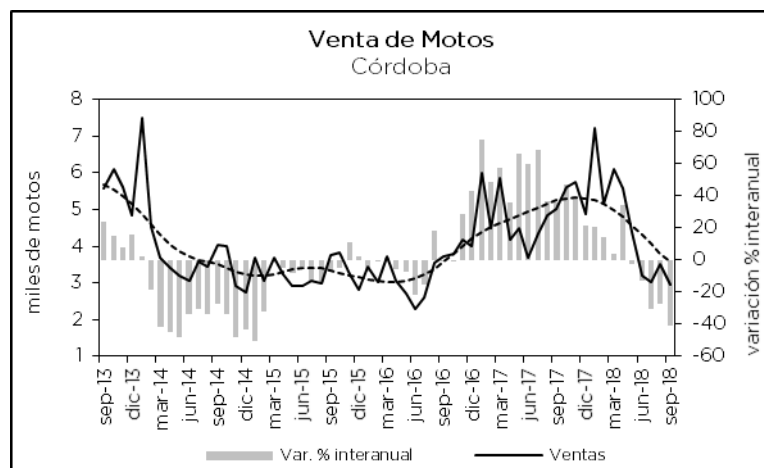
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



41,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

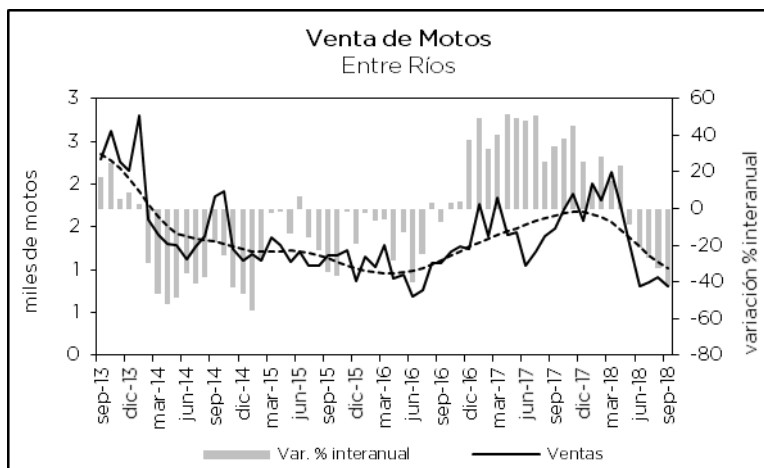
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



42,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



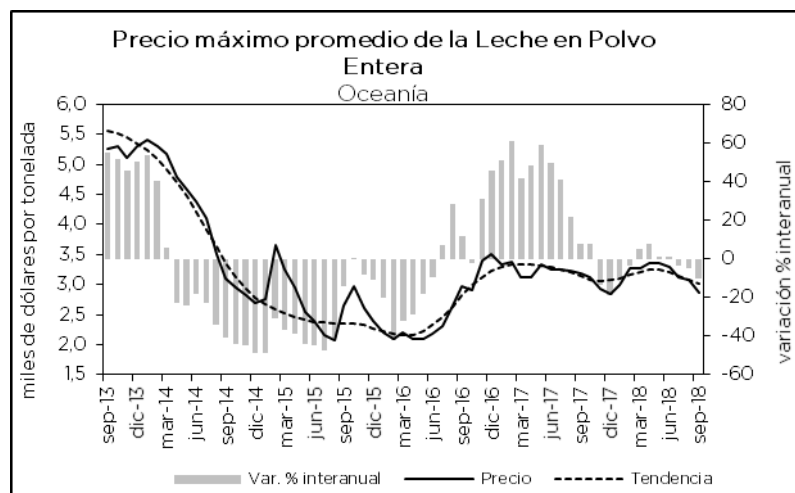
EXPORTACIONES



SECTOR LÁCTEOS

Precios

10,2% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

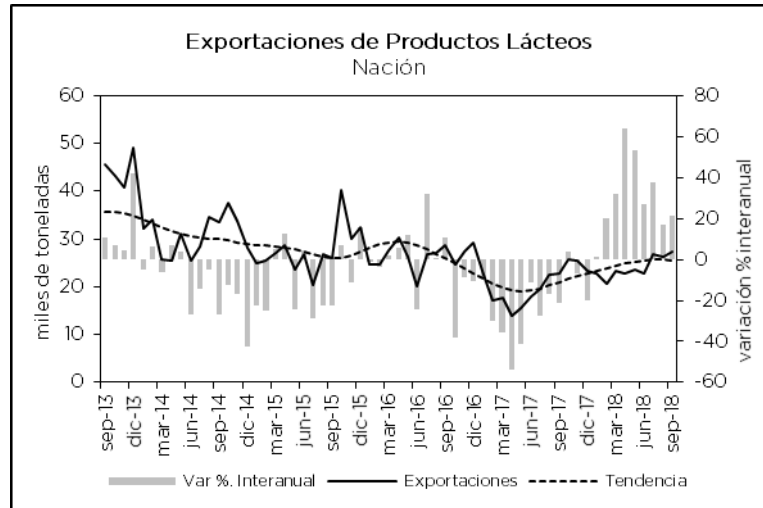
Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

Volumen

21,1% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

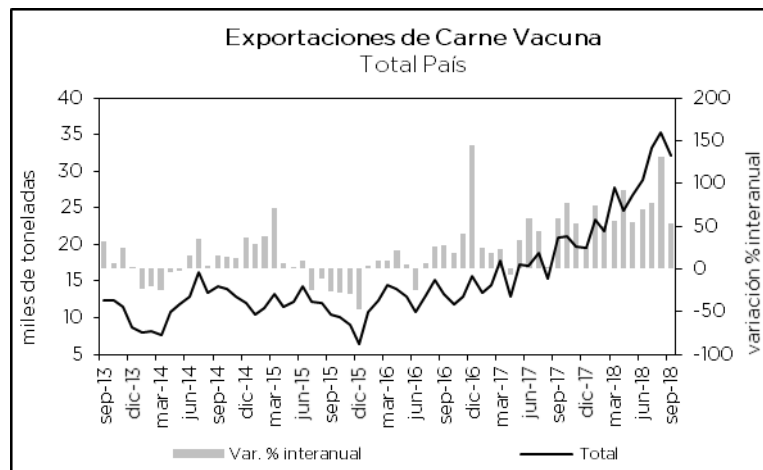


SECTOR CARNES

53% ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Fuente: IDIED en base a datos de IPCVA.



SECTOR OLEAGINOSO

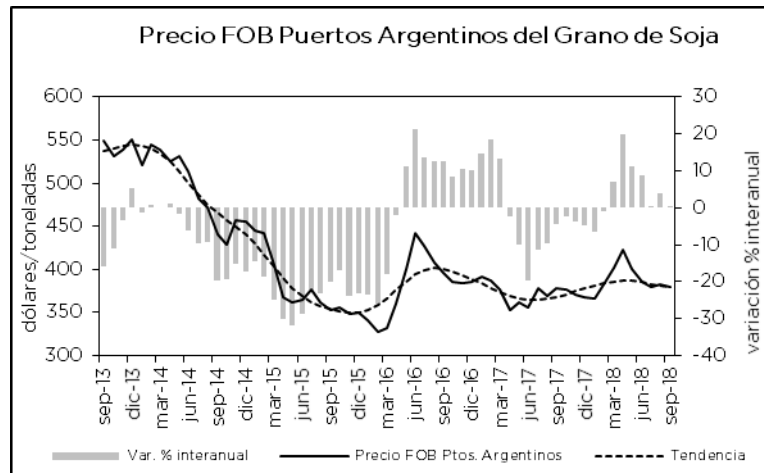
Precios

0,5% ↑

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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

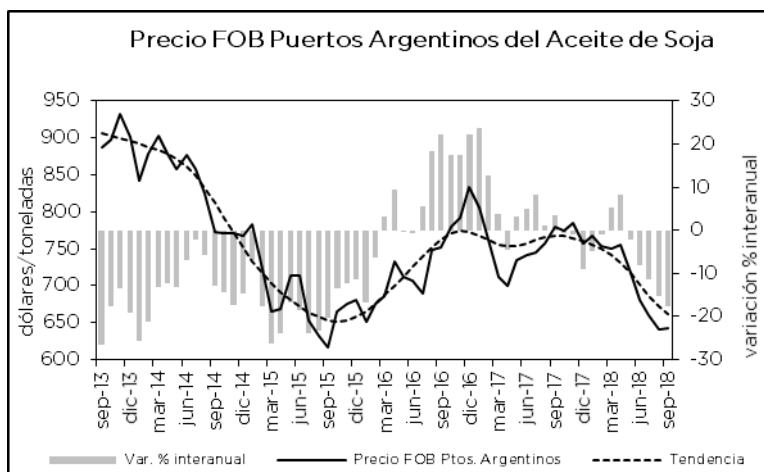


17,6% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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

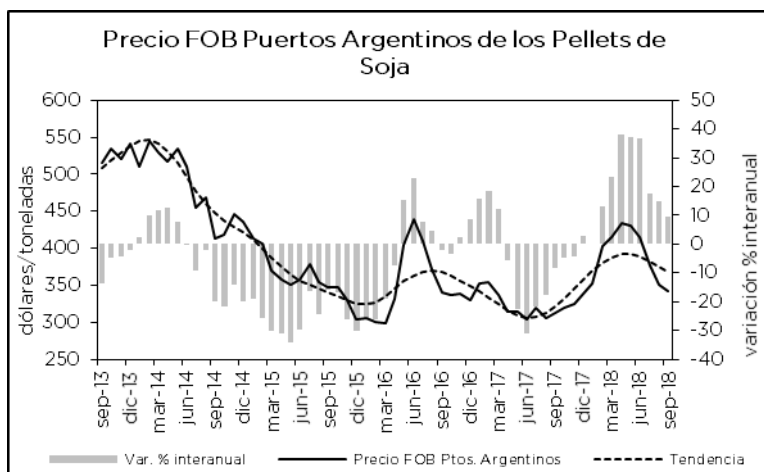


9,6% ↑

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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



INVERSIÓN



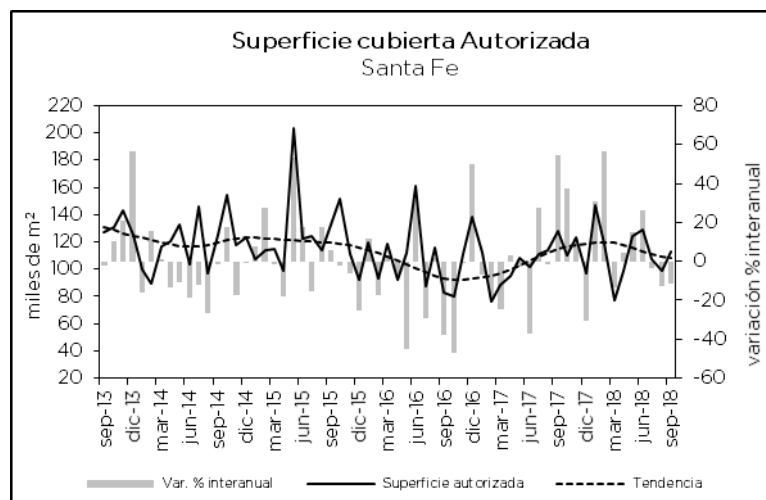
CONSTRUCCIÓN

11,7% ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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

Fuente: IDIED en base a INDEC.

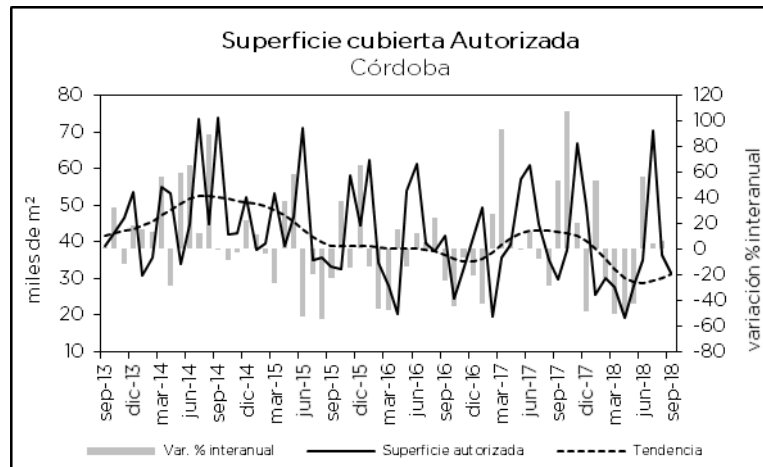


6,1% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

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

Fuente: IDIED en base a INDEC.

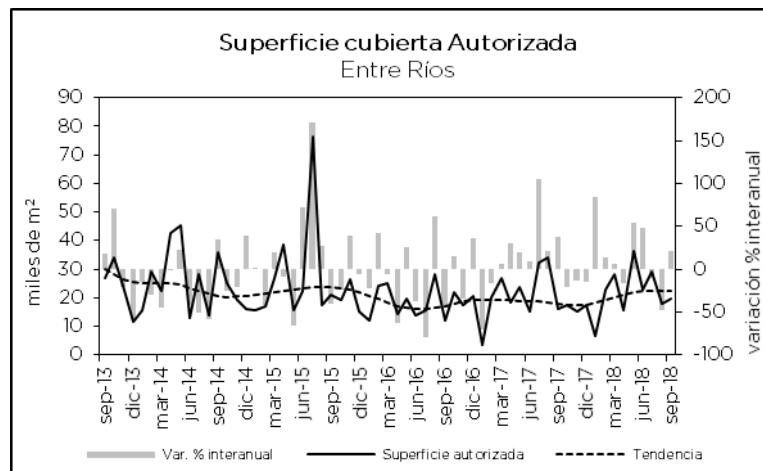


21% ↑
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles septiembre 2018.

Nota 2: Incluye las ciudades de Paraná y Concordia.

Fuente: IDIED en base a INDEC.



Locales de Supermercados

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

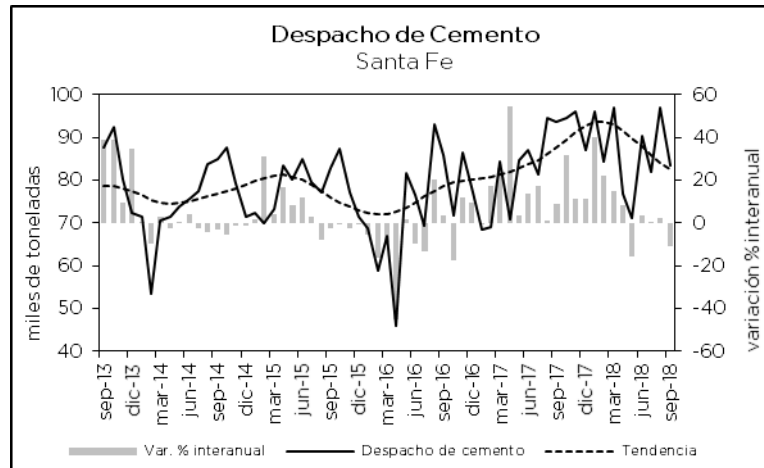
Concepto	Var. % Sep 18 / 17				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	0,0	-0,4	0,9	0,0	0,6
Superficie ventas (m ²)	0,0	-0,2	0,1	-0,1	0,1
Ventas totales (miles \$ ctes.)	-7,8	-5,8	-3,4	-6,1	-8,1
Ventas por local (miles \$ ctes.)	-7,8	-5,4	-4,3	-6,1	-8,6
Ventas por m ² (\$ ctes.)	-7,8	-5,6	-3,5	-6,0	-8,2

DESPACHO DE CEMENTO

11% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

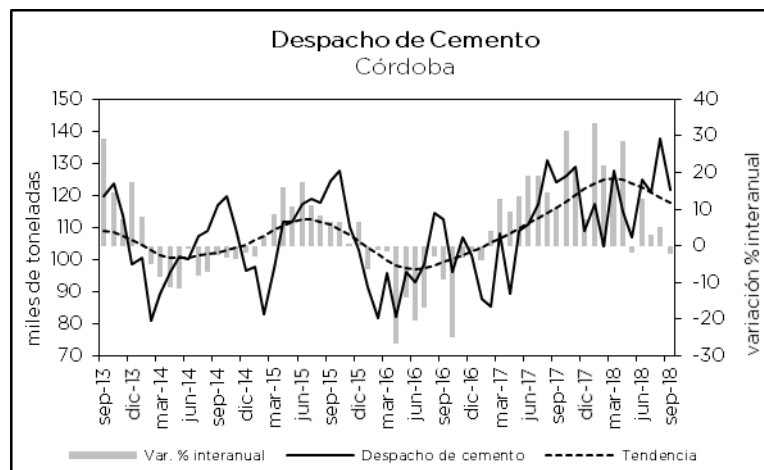
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



2,1% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

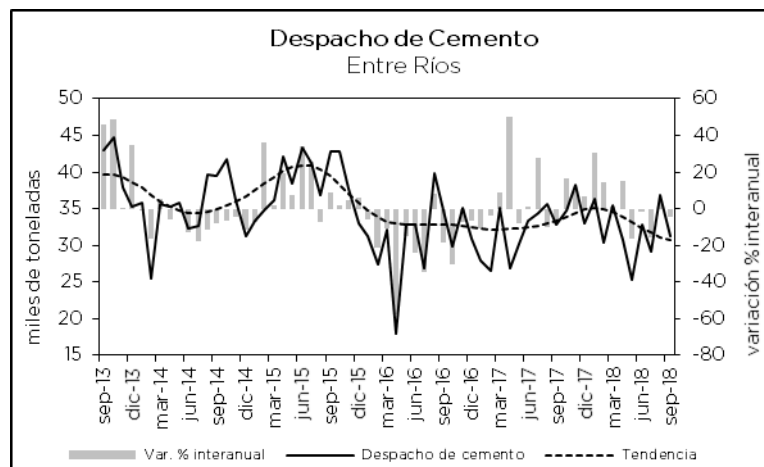
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



4,5% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



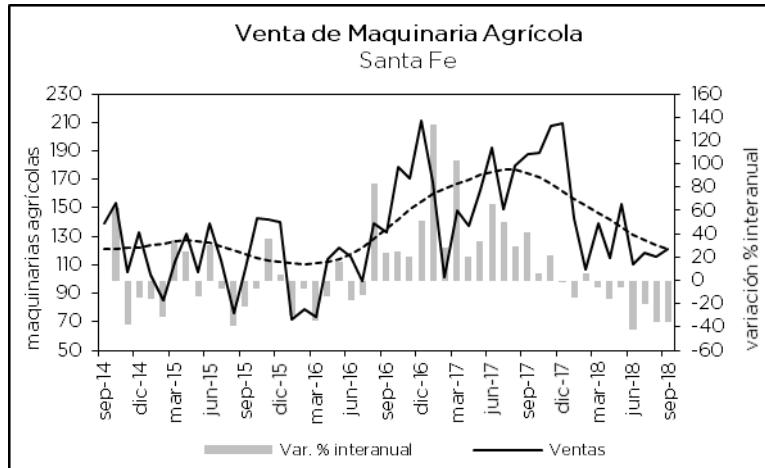
MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

35,6% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

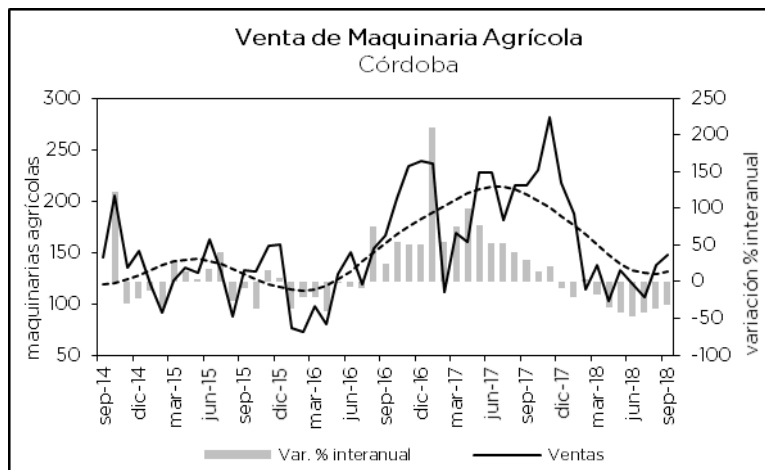


31% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

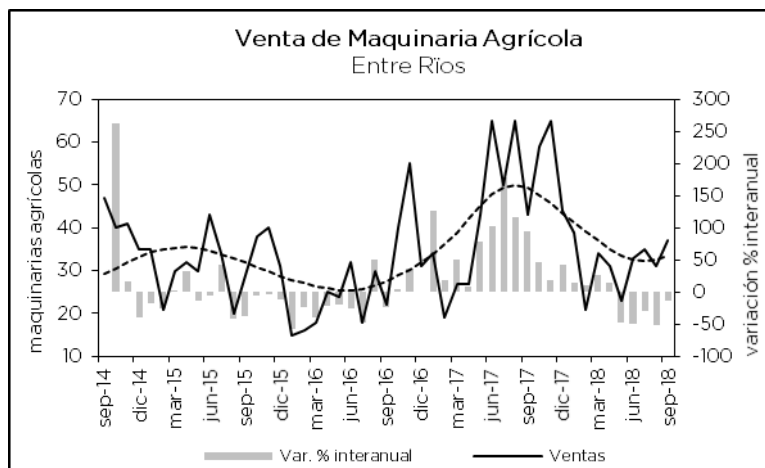


14% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Trabajo Registrado

Región Centro

1,3% ↑

(Ene-Sep '18/'17)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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-Sep '16	499,6	502,5	134,0	1.136,2	6.181,8
Ene-Sep '17	504,7	506,9	135,1	1.146,8	6.211,3
Ene-Sep '18	509,1	517,9	134,7	1.161,6	6.253,6
Var.% Ene-Sep '18/'17	0,9	2,2	-0,3	1,3	0,7

Nota 1: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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 '18/'17

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

Trabajo Registrado en Construcción

Región Centro

8,6% ↑

(Ene-Sep '18/'17)

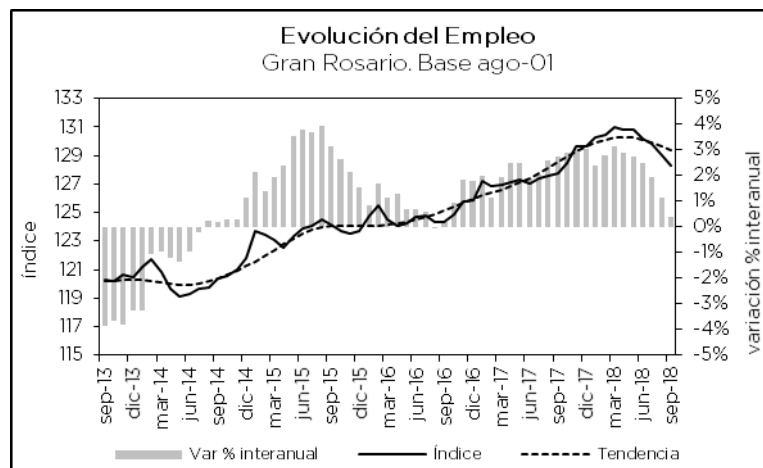
Puestos de Trabajo Promedio Registrados en la Construcción					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Sep '16	32.913	27.015	8.507	68.435	368.926
Ene-Sep '17	37.072	29.698	9.127	75.897	400.762
Ene-Sep '18	38.765	34.966	8.676	82.407	421.157
Var. % Ene-Sep '18/'17	4,6	17,7	-4,9	8,6	5,1

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre la base de IERIC..

GRAN ROSARIO

0,4% ↑
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Entrada

0,3 p.p. ↓

(septiembre a.a.)

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual		
Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '18	Sep '17
Duración Indeterminada	1,1	1,7
Duración Determinada	19,2	8,1
Personal de Agencia	5,3	5,1
Total	18	21

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



Salida
0,5p.p. ↑
(septiembre a.a.)

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Sep '18	Sep '17
Duración Indeterminada	1,7	1,6
Duración Determinada	19,1	6,8
Personal de Agencia	5,2	7,3
Total	24	19

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

1,2% ↑
(III Trim'18/'17)

Empleo por Ram a de Actividad Var. % III Trim . '18 / '17	
Ram a de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	1,9
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	-5,4
Comercio, restaurantes y hoteles	1,5
Transporte, almacenamiento y com .	2,9
Ss financieros y a las em presas	2,9
Ss com unales, sociales y personales	1,2
Total	12

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Empleo por Tam año de la Em presa Var. % III Trim . '18 / '17	
Tam año de la em presa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	1,9
50 a 199 ocupados	-1,5
200 y más ocupados	4,0

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

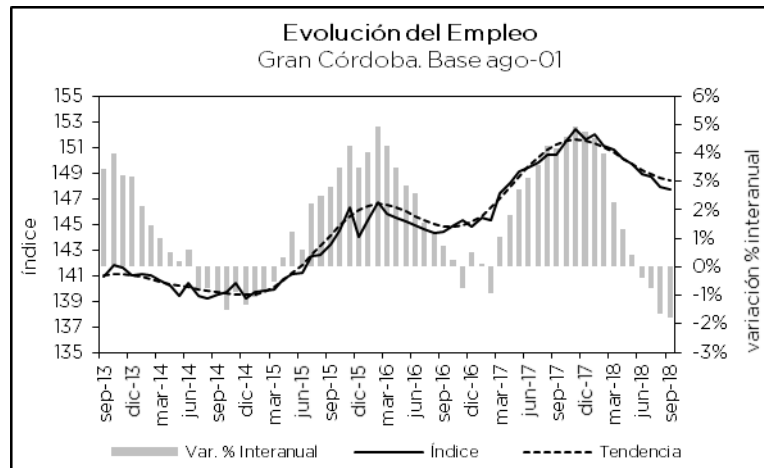


GRAN CÓRDOBA

1,8% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



Entrada

0,1p.p. ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep 18	Sep 17
Duración Indeterminada	2,0	1,9
Duración Determinada	6,4	7,9
Personal de Agencia	2,6	2,2
Total	2,3	2,2

Salida

0,2p.p. ↑
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Sep 18	Sep 17
Duración Indeterminada	2,1	1,8
Duración Determinada	6,2	8,8
Personal de Agencia	6,9	3,4
Total	2,4	2,2



1,4% ↓
(III Trim '18/'17)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Empleo por Rama de Actividad Var. % III Trim . '18 / '17	
Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	-1,9
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	-0,6
Comercio, restaurantes y hoteles	-3,8
Transporte, alojamiento y com .	2,6
Ss financieros y a las empresas	-2,3
Ss comunales, sociales y personales	1,3
Total	-1,4

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

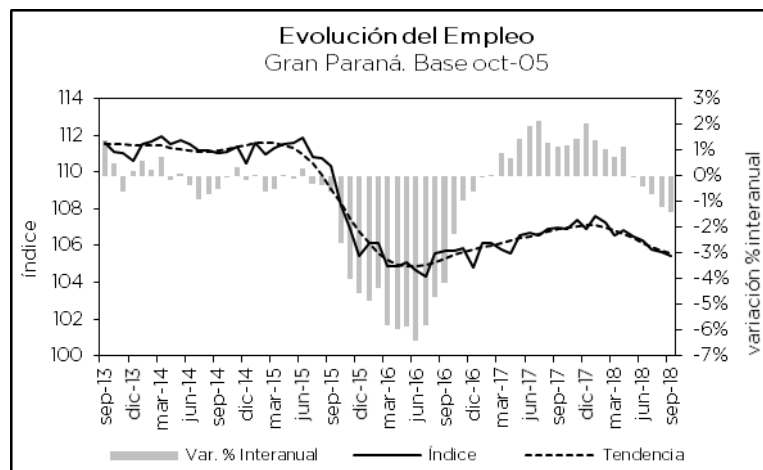
Empleo por Tamaño de la Empresa Var. % III Trim . '18 / '17	
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	-2,8
50 a 199 ocupados	-0,3
200 y más ocupados	-1,3

GRAN PARANÁ

1,4% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



Entrada

0,3p.p. ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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 18	Sep 17
Duración Indeterminada	0,9	1,2
Duración Determinada	4,2	1,2
Personal de Agencia	0,0	19,8
Total	1,0	1,3

Salida

0,1p.p. ↓
(septiembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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 18	Sep 17
Duración Indeterminada	1,1	1,2
Duración Determinada	3,9	2,2
Personal de Agencia	0,0	9,9
Total	1,2	1,3

Empleo por Rama de Actividad

Var. % III Trim. 18/17

Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	3,0
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	-8,4
Comercio, restaurantes y hoteles	-1,4
Transporte, almacenamiento y com.	-4,6
Ss financieros y las empresas	2,7
Ss comunales, sociales y personales	-2,4
Total	-1,1

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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





Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

Empleo por tamaño de la empresa	
Var. % III Trím. '18/'17	
Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	-4,9
50 a 199 ocupados	-1,8
200 y más ocupados	5,0



SISTEMA FINANCIERO



PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Préstamos Sector Privado No Financiero

En millones de pesos constantes

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
III Trim '16	6.028	4.761	1.249
III Trim '17	7.391	6.298	1.491
III Trim '18	8.931	7.284	1.543
Var. % III Trim '18/17	20,8	15,7	3,5

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

20,8% ↑

(III Trim '18/'17)

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Préstamos Sector Privado No Financiero de Santa Fe			
En millones de pesos constantes			
Departamento	III Trim '18	III Trim '17	Var.% III Trim '18/'17
Rosario	3.916	3.129	25,2
Capital	990	991	-0,1
GeneralLópez	557	494	12,7
Castellanos	462	459	0,7
San Lorenzo	540	319	69,2
Caseros	167	139	19,8
Las Colonias	286	222	29,0
Otros Departamentos	2.012	1.637	22,9
Total provincial	8.931	7.391	20,8

DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

Depósitos Sector Privado No Financiero

En millones de pesos constantes

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
III Trim '16	6.869	6.716	1.800
III Trim '17	7.747	7.625	2.036
III Trim '18	8.770	8.902	2.234
Var.% III Trim '18/'17	13,2	16,7	9,7

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

13,2% ↑

(III Trim '18/'17)

Nota: Últimos datos disponibles, tercer trimestre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del BRCA.

Depósitos Sector Privado No Financiero de Santa Fe			
En millones de pesos constantes			
Departamento	III Trim '18	III Trim '17	Var.% III Trim '18/'17
Rosario	3.952	3.469	13,9
Capital	1.656	1.453	14,0
GeneralLópez	573	492	16,4
Castellanos	494	430	14,9
San Lorenzo	428	392	9,3
Caseros	207	193	7,6
Las Colonias	200	176	14,0
Otros Departamentos	1.259	1.141	10,3
Total provincial	8.770	7.747	13,2

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'18)

Nota 1: Último dato disponible Septiembre 2018.

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.

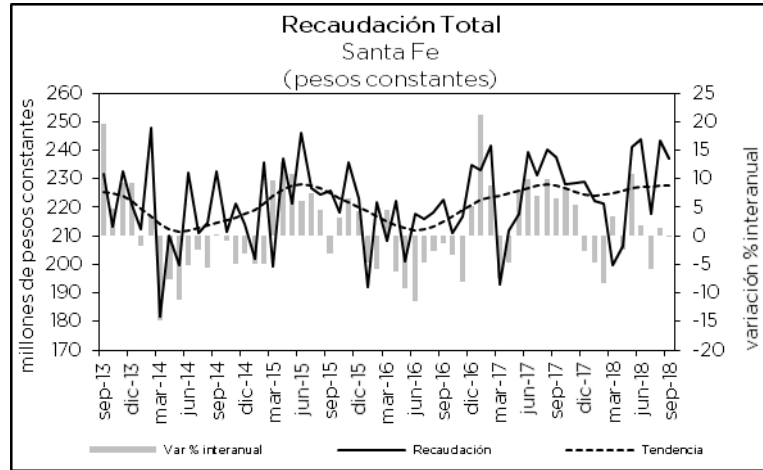
Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento			
Santa Fe - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep 18	Ene-Sep 17	Diferencia
Recursos corrientes	146.580,5	112.477,5	34.103,0
Erogaciones corrientes	130.474,3	105.391,3	25.083,0
Resultado económico	16.106,2	7.086,2	9.019,9
Recursos de capital	3.173,4	2.189,0	984,4
Erogaciones de capital	16.335,0	12.677,0	3.657,9
Total recursos	149.753,9	114.666,6	35.087,4
Total erogaciones	146.809,3	118.068,3	28.741,0
Resultado financiero fina:	2.944,7	-3.401,7	6.346,4
Contribuciones figurativas	12.751,1	8.456,2	4.294,9
Gastos figurativos	13.386,5	9.340,1	4.046,4
Resultado financiero	2.309,3	-4.285,6	6.594,9
Fuentes financieras	24.905,4	25.734,0	-828,6
Aplicaciones financieras	27.214,7	25.734,0	1.480,6
Fuentes financieras netas:	-2.309,3	0,0	-2.309,3

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

0,2% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

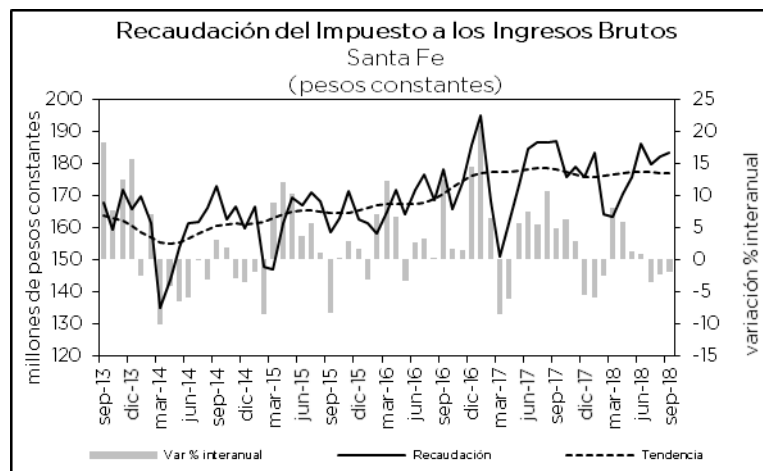


Ingresos Brutos

2% ↓
(septiembre a.a.)

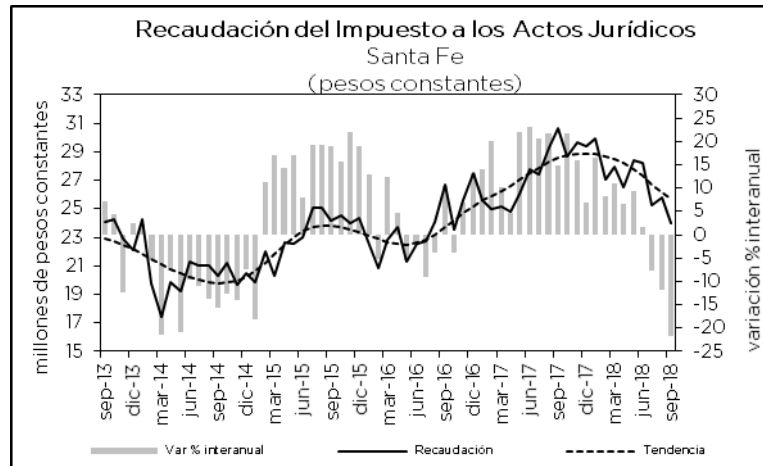
Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.



Actos Jurídicos

22% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Resultado Financiero
-
(Ene-Sep '18)

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento			
Córdoba - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Sep 18	Ene-Sep 17	Diferencia
Recursos corrientes	151.373,6	115.711,4	35.662,1
Erogaciones corrientes	130.625,8	101.609,3	29.016,5
Resultado económico	20.747,8	14.102,1	6.645,6
Recursos de capital	4.053,1	3.126,9	926,3
Erogaciones de capital	25.971,0	16.859,8	9.111,2
Total recursos	155.426,7	118.838,3	36.588,4
Total erogaciones	156.596,8	118.469,1	38.127,7
Resultado financiero fina:	-1170,1	369,2	-1539,3
Contribuciones figurativas	16.834,3	9.987,4	6.846,9
Gastos figurativos	16.834,3	9.987,4	6.846,9
Resultado financiero	-1170,1	369,2	-1539,3
Fuentes financieras	22.196,2	29.700,8	-7.504,6
Aplicaciones financieras	1.625,2	10.106,1	-8.480,9
Fuentes financieras neta:	20.571,0	19.594,7	976,3

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



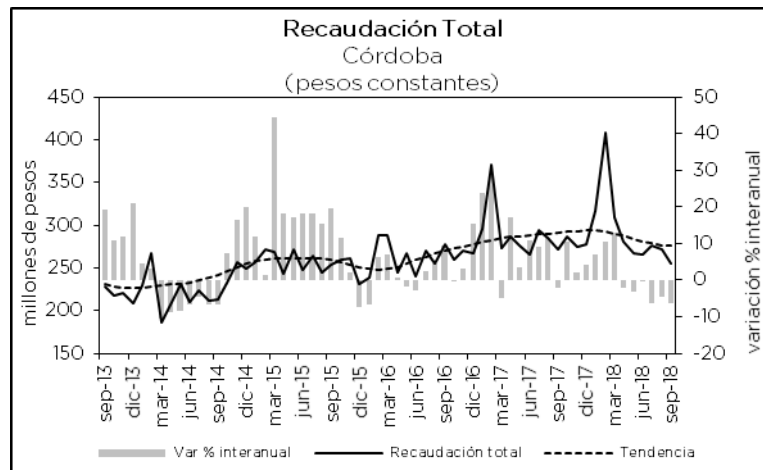
RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

6,4% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



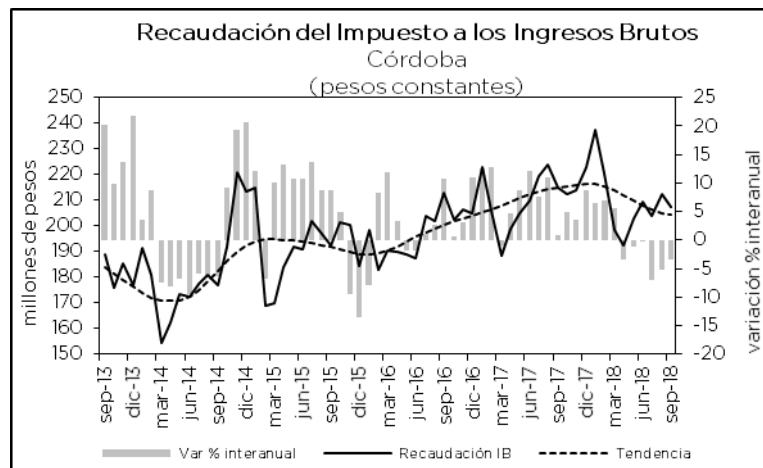
Ingresos brutos

3,4% ↓

(septiembre a.a.)

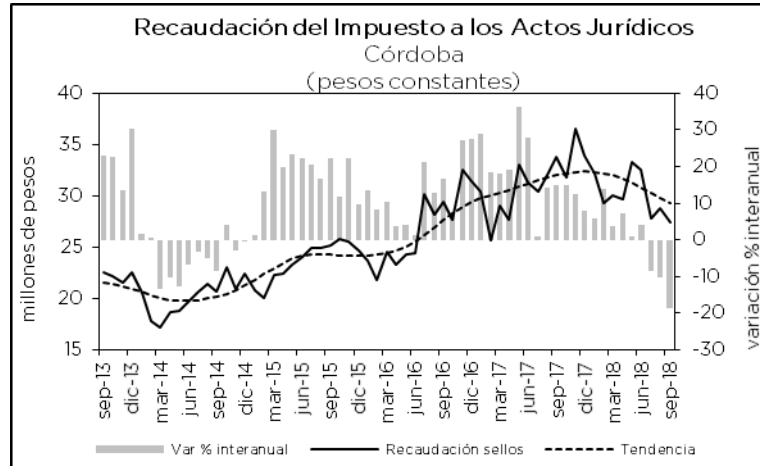
Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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



Actos Jurídicos

18,7% ↓
(septiembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles Septiembre 2018.

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

RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Resultado Financiero
+
(Ene-Sep'18)

Nota 1: Último dato disponible Septiembre 2018.

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 18	Ene-Sep 17	Diferencia
Recursos corrientes	62.395,7	45.785,5	16.610,2
Erogaciones corrientes	60.724,7	46.291,8	14.432,9
Resultado económico	1.671,0	-506,3	2.177,3
Recursos de capital	1.752,0	1.890,1	-138,0
Erogaciones de capital	3.312,3	3.182,1	130,2
Total recursos	64.147,8	47.675,6	16.472,2
Total erogaciones	64.037,0	49.473,9	14.563,1
Rdo. financiero antes contrib	110,8	-1.798,3	1.909,1
Contribuciones figurativas	19.218,0	14.938,5	4.279,5
Gastos figurativos	19.218,0	14.655,2	4.562,9
Resultado financiero	110,8	-1.514,9	1.625,7
Fuentes financieras	18.610,7	12.879,1	5.731,6
Aplicaciones financieras	18.695,8	14.211,5	4.484,3
Financiamiento neto	-85,1	-1.332,3	1.247,3



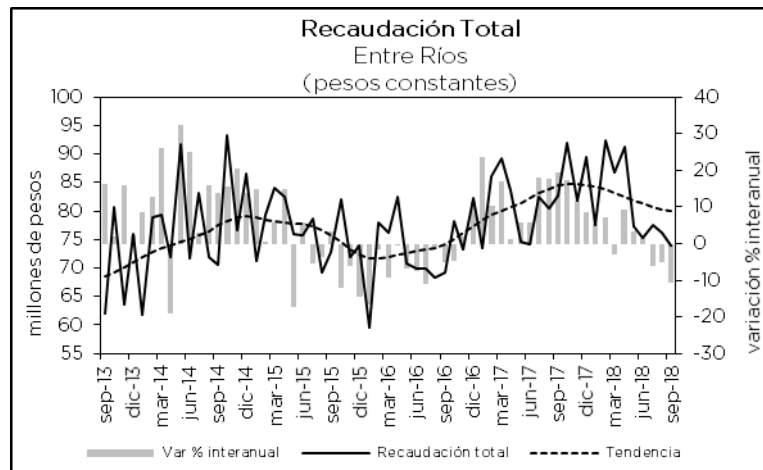
RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

11% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Último dato disponible Septiembre 2018.

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



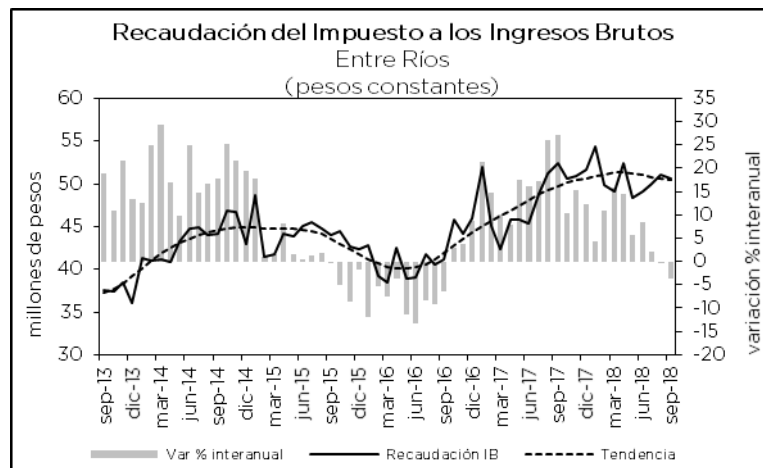
Ingresos Brutos

3,6% ↓

(septiembre a.a.)

Nota: Último dato disponible Septiembre 2018.

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

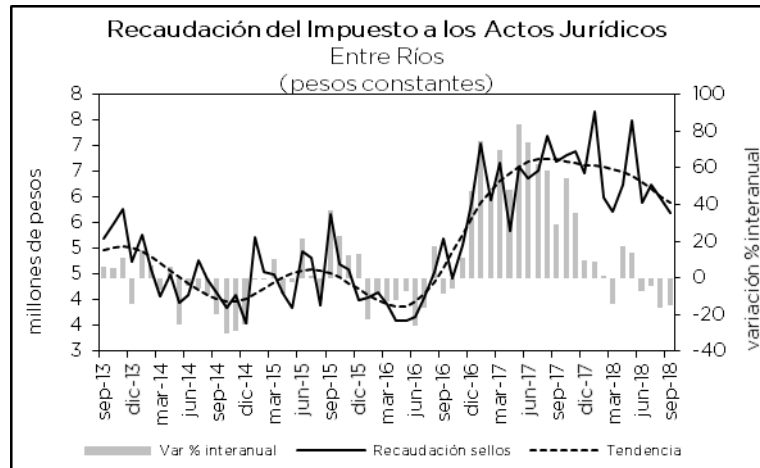


Actos Jurídicos

15% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Último dato disponible Septiembre 2018.

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		Variación porcentual			Variación porcentual				
		mensual	anual	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 ⁽¹⁾	sep-18	-1,3	-0,8	4,6	s/d	s/d	s/d	0,1	-0,5	-7,8	MAGC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio constante al Productor ⁽²⁾	sep-18	0,0	0,8	-0,3	s/d	s/d	s/d	1,9	1,1	1,1	MAGC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio Internacional ⁽⁴⁾	sep-18	-7,2 ^(*)	-2,4	-10,2							USDA
Sector carnes											
Precio en el Mercado de Liniers ^(defact.)	sep-18	5,2	1,8	1,4							SAGPyA
Faena Bovina	sep-18	-4,1	0,3	2,6	-1,8	-0,9	-6,2	-13,3 ^(*)	0,5	14,4	SENASA
Faena Avícola	sep-18	-5,7	0,5	-7,6	-11,2 ^(*)	0,2	-26,6	-0,4	0,4	0,2	SENASA
Faena Porcina	sep-18	3,1	0,1	-2,2	-1,1	-0,1	-1,6	-3,8	1,0	5,3	SENASA
Sector oleaginosas											
Producción Aceite	sep-18	2,6	0,2	-10,3	4,1	1,6	350,0	39,6	-14,0	-59,7	SAGPyA
Precio FOB Ptos Argentinos Aceite Soja ^(*)	sep-18	0,2 ^(*)	-1,5	-17,6							SAGPyA
Producción Industrial											
Industria automotriz											
Patentamientos Automóviles	sep-18	-4,6	-5,6	-36,9	-4,5	-4,5	-33,1	-1,7	-5,2	-36,2	DNRPA
Patentamientos Motos	sep-18	-8,9	-6,6	-44,5	-7,0	-6,0	-41,3	-2,2	-5,8	-42,3	DNRPA
Patentamientos Maquinarias Agrícolas	sep-18	4,3 ^(*)	-1,8	-35,6	0,7	1,1	-31,2	36,1	2,9	-14,0	DNRPA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas ^(defact.)	sep-18	-5,3	-0,6	-7,8	-2,1	-0,1	-5,8	-2,2	-0,4	-3,4	INDEC
Cines											
Entradas Vendidas en Cines	sep-18	-2,3	1,3	-25,7	-3,3	0,9	-24,1	16,5	2,3	-0,3	INCAA
Índices de Precios											
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX) ⁽³⁾	sep-18	7,3		42,3							
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	sep-18	-3,5	-1,4	-1,5	9,0	-1,1	-9,9	3,6	-1,1	-8,1	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Industrial	sep-18	-8,1	-2,0	-12,6	-6,9	-1,5	-9,6	1,7	-0,5	-2,7	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Residencial	sep-18	-1,8	0,3	2,0	-4,9	0,0	-1,6	-3,1	-0,2	-5,2	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial	sep-18	0,6	0,0	-3,8	7,1	1,3	13,4	0,2	-0,4	4,2	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	sep-18	-4,2	0,3	15,7	-5,3	0,9	0,2	-7,7	-0,1	25,1	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas Oil	sep-18	-5,0	-0,8	-13,6	-7,5	-0,9	-11,9	-8,9	0,2	-1,5	Min. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	sep-18	-6,6	-0,8	-9,2	-8,1	-0,4	-7,9	-6,5	-0,2	-6,4	Min. de Energía de la Nación
Consumo de GNC	sep-18	-1,6	-0,1	-6,3	-1,3	-0,1	-5,1	-2,3	0,1	-6,1	ENARGAS
Construcción											
Superficie Cubierta Autorizada ⁽⁴⁾	sep-18	-14,0 ^(*)	-1,2	-11,7	-13,6 ^(*)	2,8	6,1	10,1 ^(*)	0,0	21,0	INDEC
Despacho de Cemento	sep-18	-9,1	-1,9	-10,8	-7,8	-1,3	-2,1	-6,4	-1,4	-4,5	IERIC
Mercado Laboral y Empleo⁽⁵⁾											
Índice de Empleo	sep-18	-0,4	-0,2	0,4	-0,2 ^(*)	-0,1	-1,8	-0,2 ^(*)	-0,2	-1,4	Ministerio de Trabajo de la Nación
Sistema Financiero (Región Centro)⁽⁶⁾											
Depósitos ^(defact.)	III Trim 18	2,5	1,8	14,3							BCRA
Préstamos ^(defact.)	III Trim 18	-4,6	2,2	17,0							BCRA
Finanzas Públicas											
Recaudación Total ^(defact.)	sep-18	-2,0	0,1	-0,2	-3,4	-0,4	-6,4	-3,3	-0,4	-10,5	API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos ^(defact.)	sep-18	-0,5	-0,1	-2,0	-1,2	-0,3	-3,4	0,0	-0,3	-3,6	API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos ^(defact.)	sep-18	-8,1	-1,7	-21,7	-4,7 ^(*)	-1,4	-18,7	-2,6	-2,2	-14,8	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⁾ Los datos de Santa Fe y Entre Ríos fueron estimados.

⁽²⁾ El dato de Entre Ríos fue estimado.

⁽³⁾ Se calculó una combinación entre los índices de San Luis y Capital Federal

⁽⁴⁾ El dato de la provincia de Santa Fe no incluye a la ciudad de Rosario ni Villa Constitución. El dato de la provincia de Córdoba no incluye a la ciudad de Córdoba.

⁽⁵⁾ Datos para Gran Rosario, Gran Córdoba y Gran Paraná, respectivamente, de la Encuesta de Indicadores Laborales

⁽⁶⁾ 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



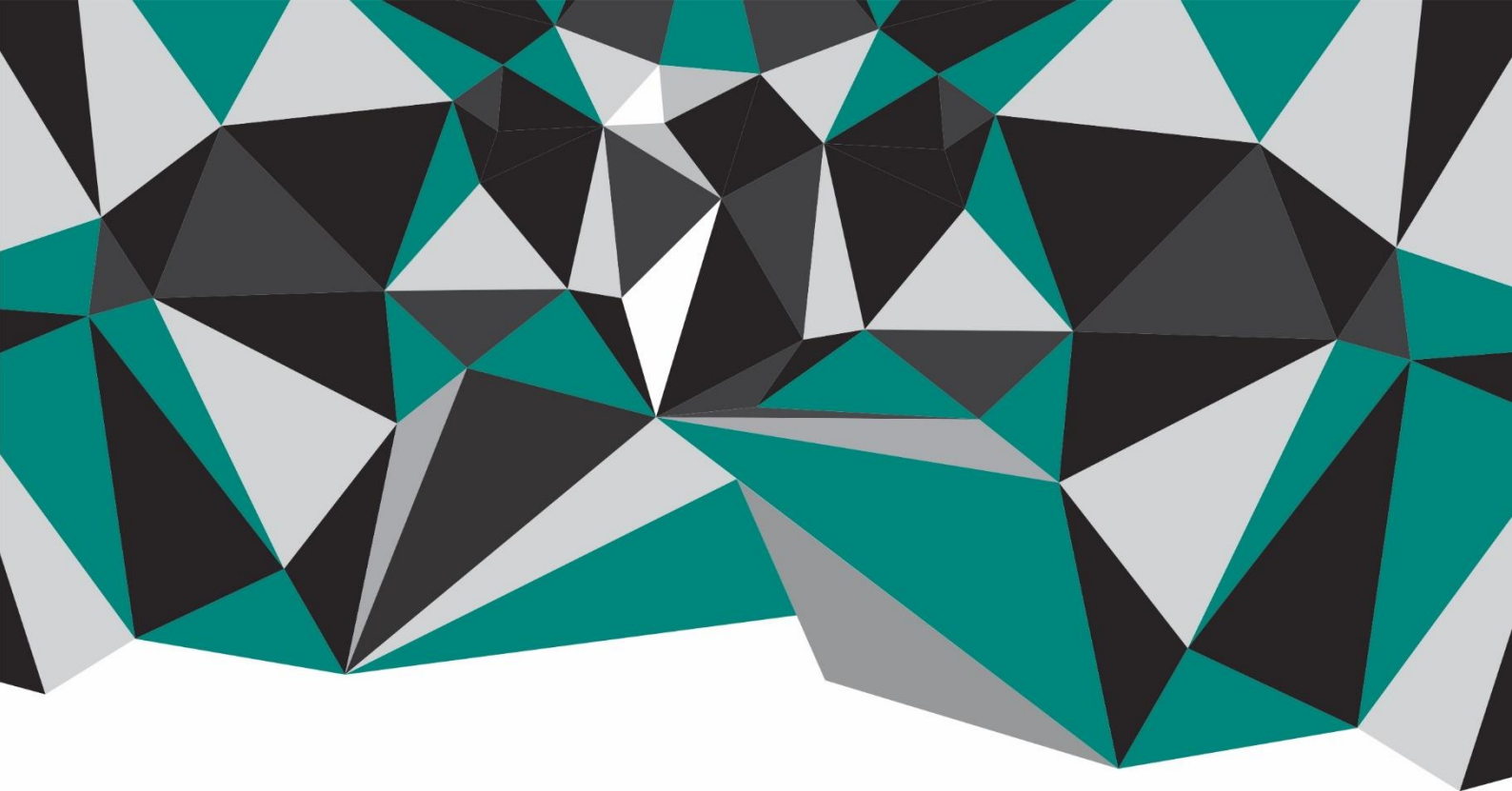
**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

