

Síntesis productiva

- ↓↓ [Sector lácteo](#)
- ↑↑ [Sector carnes](#)
- ↓↓ [Sector oleaginoso](#)
- ↑↑ [Industria automotriz](#)
- ↓↓ [Supermercados](#)
- ↑↑ [Cines](#)
- ↑↑ [Energía eléctrica](#)
- ↑ = [Gas](#)
- ↓↑ [Combustibles](#)
- ↓↓ [Construcción](#)
- ↓↑ [Despacho de cemento](#)
- ↑↑ [Empleo](#)
- ↑↑ [Depósitos y préstamos](#)
- ↑↑ [Recaudación tributaria](#)

Referencias:

- ↑ = ↓ Variación Mensual
- ↑ = ↓ Variación Interanual

Staff Indicadores Regionales

informe.economico@austral.edu.ar

Ana Inés Navarro
(Directora)
anavarro@austral.edu.ar

Matías Pizarro
Facundo Sigal
Federico Accursi

Sponsors del IDIED

Berkley International Cia de Seguros
Bolsa de Comercio de Rosario
Vicentín SAIC
Weiner Laboratorios SAIC

INDICADORES REGIONALES

Economía Región Centro

Provincias de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

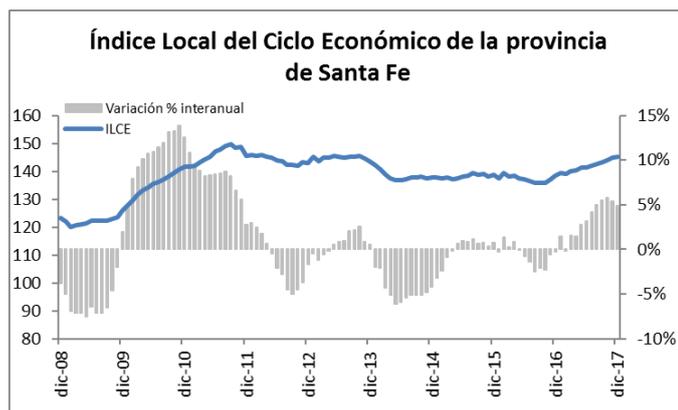
Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.

El agitado año político finalizó con un crecimiento económico a nivel nacional (2,9%). Al cuarto trimestre del año, exhibe una caída de la tasa de desempleo de 0,4 p.p. para así llegar a 7,2%, y una inflación anual (24,9%) bastante por encima de las previsiones que se habían tenido en el presupuesto. Esta última batalla continúa siendo clave pero compleja. La depreciación en febrero del tipo de cambio de 27% si bien da un respiro a la competitividad de los productos locales, su impacto a nivel de precios ya se siente con una inflación mensual de 2,4%. Es así que una política fiscal más sensata se hace cada vez más necesaria en un contexto en donde tanto provincias como Nación han tomado deuda externa, y las tasas a nivel internacional, aunque aún bajas, han comenzado a subir.

Por otra parte, el año 2018 comenzó con una sequía asfixiante para la zona núcleo, la cual dejará una producción menor tanto en maíz (8 millones de toneladas) como en soja (17 millones). Según un Informe de la Bolsa de Comercio de Rosario esto significa una caída del PBI de más de US\$4.600 millones de dólares, teniendo en cuenta las pérdidas directas del sector productivo, y también las actividades conexas. Con todo, el impacto sobre el ingreso de divisas será menor al esperado por el efecto positivo sobre los precios. La buena noticia internacional viene por el lado de Brasil, cuyo crecimiento impactará positivamente en el sector automotriz.

El crecimiento se aceleró en el último trimestre del año y es claramente más enérgico en el centro del país. La creación de empleo formal en las provincias de la

Región Centro crece con un vigor que supera el promedio del agregado nacional. En los mercados laborales urbanos más grandes, en el **cuarto trimestre del año**, el empleo formal creció interanualmente en Gran Córdoba (4,7%), en Gran



Rosario (3%), en Paraná (1,5%) y en Santa Fe (2,9%), mientras que en el agregado nacional el promedio para este período es de (1,7%).

La actividad económica medida a **diciembre** en la provincia de Santa Fe con el Indicador Local de Ciclo Económico (ILCE) de la Universidad Austral, muestra una variación interanual de 3,4% para **2017**. La tasa de desempleo en la **Región Centro** se ubica en 6,2% -1 p.p por debajo del promedio nacional-, en el marco de un leve crecimiento de la tasa de empleo

Ana Inés Navarro

Síntesis ejecutiva

Producción

En **diciembre** la producción de los sectores relevados en estos indicadores tuvo bajas a.a en algunos rubros, con excepción de la faena vacuna y la demanda de energía eléctrica, que continúan creciendo impulsadas por el buen desempeño de la industria siderúrgica y química en Santa Fe.

Consumo

Se consolida y generaliza el aumento del consumo en **diciembre** en la mayoría de los rubros. Las ventas de los supermercados continúan en terreno negativo, con una contracción menor a la del agregado nacional. En el año, seis de los once rubros del sector exhiben crecimiento en sus ventas respecto 2016.

Inversión

En el mes de **diciembre**, la inversión presenta valores positivos en el despacho de cemento. La volátil serie de superficie construida presenta una caída de casi 10%, pero en el año acumuló una suba de 2,2%.

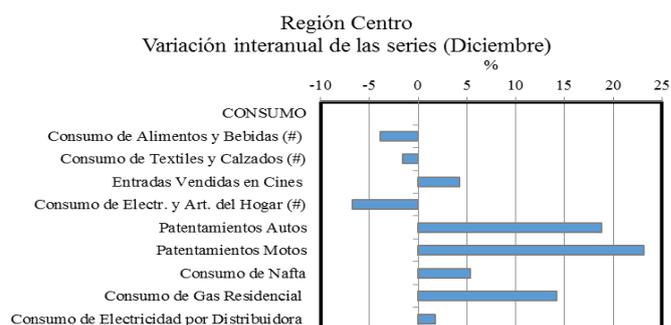
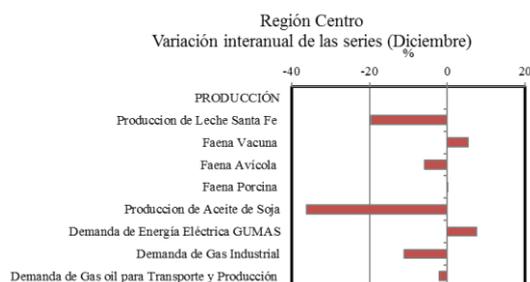
Finanzas públicas

El mes de **diciembre** registró resultados reales positivos en la recaudación tributaria total de la **Región**. Los dos impuestos que mejor reflejan el nivel de actividad económica (ingresos brutos y sellos) presentan aumentos, destacándose los impuestos a los actos jurídicos.

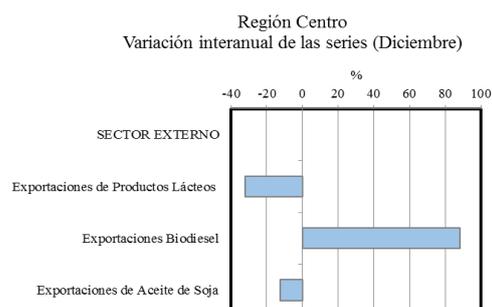
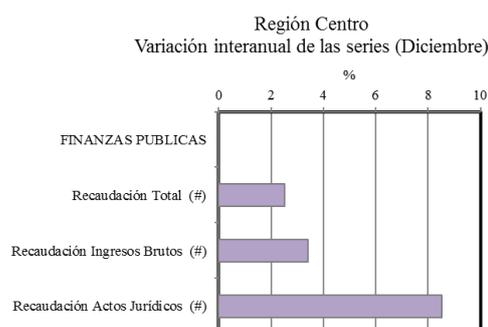
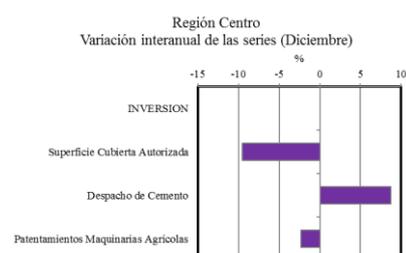
Sector externo

En volumen, en **diciembre** se registró una baja a.a en las exportaciones de dos importantes productos de manufactura de origen agropecuario. Notoria recuperación de las exportaciones de biodiesel que dan un respiro al sector tras las sanciones de Estados Unidos. La reapertura del mercado europeo resulta ser una importante salida para la producción local.

La **Región** exportó bienes por un total de US\$22.569 millones de dólares, que representan 38,6% del valor total exportado por el país en **2017**.



(*) Datos deflactados



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 desestacionalizada

Producción Agroindustrial

Sector Lácteo

Producción Primaria

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Basados en información parcialmente actualizada, la producción de leche habría caído 10,5% en 2017. La crisis de las inundaciones de comienzo de año, y de algunas industrias en particular como Sancor, marcaron un año muy difícil para el sector.

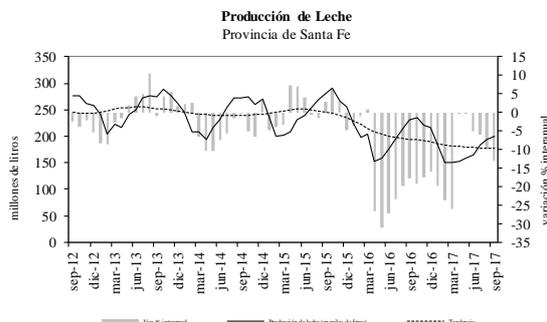
Producción de leche Millones de litros

Período	Provincia	
	Santa Fe	Entre Ríos
Ene-Dic '15	2.931,8	415,1
Ene-Dic '16	2.424,6	349,6
Ene-Dic '17	2.127,4	356,4
Var.% Ene-Dic '17/'16	-12,3	2,0

Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería de las provincias.

Nota: Según el Departamento de Lechería, la caída en la producción no es tan abrupta, ya que no todas las empresas que tomaron la producción de Sancor informan de la misma a la Secretaría.

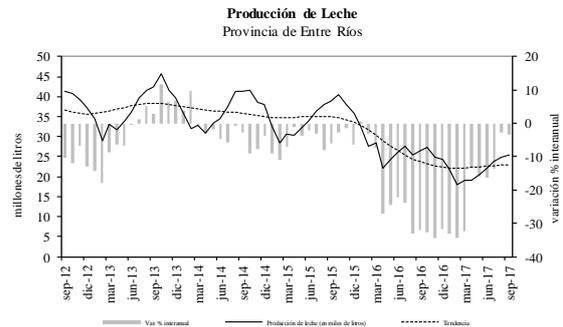
Los datos de **diciembre**, indican que la producción primaria de leche en Santa Fe registra una caída de 12,1% respecto al mes anterior con tendencia creciente (1,8%). Interanualmente, el volumen producido en los tambos santafesinos se ubicó 19,6% por debajo de los registrados un año atrás.



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

Los datos de **diciembre**, indican que la producción primaria de leche en Entre Ríos registra una suba de 0,6% respecto al mes anterior con tendencia creciente (1,2%). Interanualmente, el volumen

producido en los tambos entrerrianos se ubicó 13,7% por encima de los registrados un año atrás.

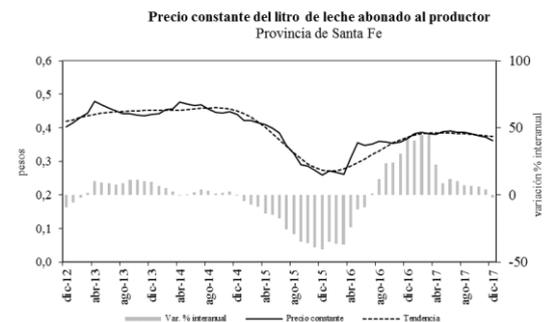


Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería de Entre Ríos.

Precio abonado al productor¹

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

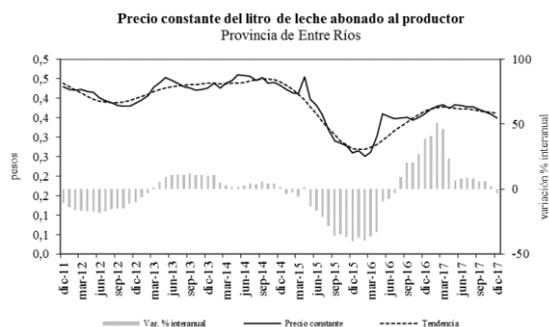
El precio por litro de leche pagado en Santa Fe en **diciembre** (\$5,77) presenta variación mensual negativa (0,4%) y tendencia creciente (1%), mientras que la comparación interanual muestra una brecha nominal positiva de 22,3%. En términos reales, sin embargo, la caída es de 2%. La tendencia de la serie a precios constantes es decreciente (0,8%).



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

En materia de costos, el ratio precio leche-maíz mejoró 20% a.a. en **diciembre**. Tomando como referencia el precio FOB del maíz en puertos argentinos –expresado en pesos- este ratio se ubicó en 2,26 kilos de maíz por litro de leche en la provincia de Santa Fe, siendo que al mismo mes el año pasado estaba en 1,80.

¹ En esta sección y en todas las subsiguientes los precios están deflactados siguiendo la Nota Metodológica 2.

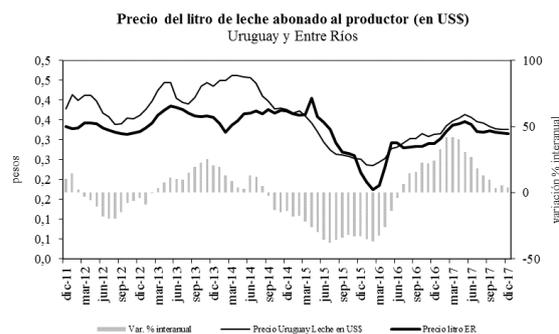


Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería de Entre Ríos.

El precio por litro de leche pagado en Entre Ríos en **diciembre** (\$5,58) presenta **variación mensual positiva (0,6%)** con **tendencia creciente (1,2%)**; la comparación interanual muestra una brecha nominal positiva de 13,7% pero en términos reales, la variación a.a. es negativa (3%). **En precios reales, la variación de la tendencia es decreciente (0,8%).**

Con estos precios el productor entrerriano cobró -a valores oficiales- 0,31 u\$/litro, aproximadamente 8,3% más que en diciembre del año anterior. Este aumento obedece a que el incremento de precios locales (21,1%) fue mayor a la depreciación de la moneda (11,8%). Se elimina prácticamente así, la diferencia entre el precio cobrado por los productores locales y sus vecinos rioplatenses, los que de acuerdo a datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, cobraron en **diciembre** 0,33 u\$/litro².

Los precios locales en dólares, disociados del precio internacional de la leche en los años 2011 a 2015, presentaron menor volatilidad a costa de menores precios. En los dos últimos años, la ecuación se revirtió, con precios más similares a los de Uruguay, pero con mayor volatilidad. En el período diciembre 2015-diciembre 2017, ésta fue de 17,2% en Argentina, 12,7% en Uruguay, y 12,6% en el mercado internacional. Parte de esta mayor volatilidad del precio de la leche en dólares se debe a que localmente la volatilidad cambiaría es mayor (9%) a la del país oriental (4%).



Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería de Entre Ríos e Instituto Nacional de la Leche (INALE) de Uruguay.

Ventas al mercado interno

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En 2017, el consumo de productos lácteos se recuperó respecto al año anterior. Medidas en pesos constantes, las ventas subieron 2,8% a.a. en los supermercados de la **Región Centro** en 2017.

Coyunturalmente, en el mes de diciembre en Santa Fe el consumo de lácteos medido a precios constantes, presenta variación mensual negativa (1,2%) y tendencia decreciente (1,2%). La comparación interanual muestra una brecha desfavorable de 11,6%. **Mientras tanto, en Córdoba las ventas cayeron (3,1%) y la tendencia fue decreciente (0,7%);** no experimentando cambios interanuales. **En Entre Ríos, los datos muestran un consumo en crecimiento (2,7%) y tendencia decreciente (0,6%).** En esta provincia, la comparación interanual muestra una brecha negativa de 1,8%.

Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Las ventas externas de lácteos cayeron 23% en volumen en **2017**, en parte a causa de los altos costos industriales y también por efecto del retraso cambiario.

Los cuatro principales compradores de quesos fueron Brasil, Rusia, Chile y Paraguay, quienes concentran 74% de las ventas argentinas. En leches -rubro en que la caída supera al promedio del sector- Brasil fue el principal comprador (42.660 tn) seguido por Argelia (21.859 tn); entre ambos suman 72% del volumen exportado.

El volumen exportado en diciembre mostró una tendencia creciente (2,2%) con un resultado a.a. negativo (32,1%).

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

Exportaciones de productos lácteos

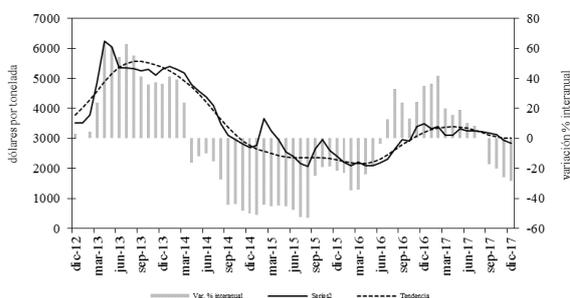
Total País (en miles de toneladas)

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Dic '15	153,0	44,1	87,5	284,7
Ene-Dic '16	123,8	45,4	75,9	245,1
Ene-Dic '17	89,1	38,4	61,3	188,8
Var.% Ene-Dic '17/'16	-28,1	-15,5	-19,2	-23,0

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA

En diciembre el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) cotizó a US\$2.838 la tonelada, con tendencia estable. La cotización del mes de diciembre se ubicó 18,9% por debajo del año anterior.

Precio máximo promedio de la Leche en Polvo Entera
Oceanía



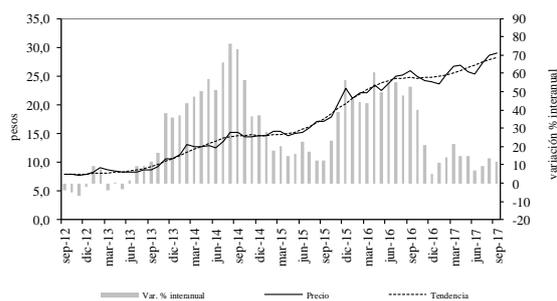
Bovinas

Precios de la Producción Primaria

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno (\$27,6) en diciembre muestra una caída coyuntural de 0,6%, y tendencia creciente (1,1%). La brecha a.a es positiva (14,6%).

Precio del kilo vivo de ganado vacuno
Mercado de Liniers



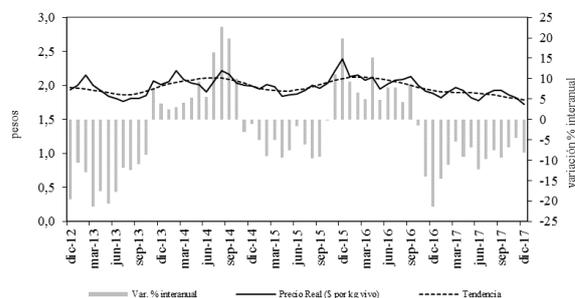
Fuente: IDIED, sobre datos del Mercado Abierto de Liniers.

A precios constantes la variación mensual es negativa (3,1%) y la tendencia decreciente (1%). La variación interanual (8,1%) se ubica en rango negativo.

Por otra parte, los costos de suplementación alimentaria de la producción vacuna –aproximados mediante el ratio del precio de la carne y el precio del maíz– comenzaron a ser más favorables aumentando en diciembre 17,7% respecto al año

anterior. Mientras que en diciembre de 2016 este ratio estaba en 9,2 kilos de maíz por kilo de carne, ahora se ubica en 10,8.

Precio constante del kilo vivo de ganado vacuno
Mercado de Liniers



Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En 2017 el nivel faenado en la Región Centro creció 6%. La buena performance de la industria en la provincia de Córdoba puede deberse más bien a un efecto rebote, acompañado por una recuperación de los niveles de 2015 en las otras dos provincias. Sin embargo, el dinamismo del sector resulta inferior al del agregado nacional (10,4%); descontando el aporte de la Región Centro, la faena del resto del país registra una suba de 12,5%.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA

Miles de cabezas

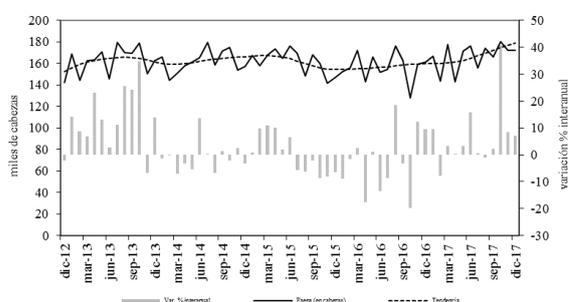
Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	1.940,8	845,3	367,9	3.154,0
Ene-Dic '16	1.881,6	784,5	343,4	3.009,6
Ene-Dic '17	1.998,0	839,7	352,1	3.189,8
Var.% Ene-Dic '17/'16	6,2	7,0	2,5	6,0

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Nota: el dato de noviembre de Santa Fe ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

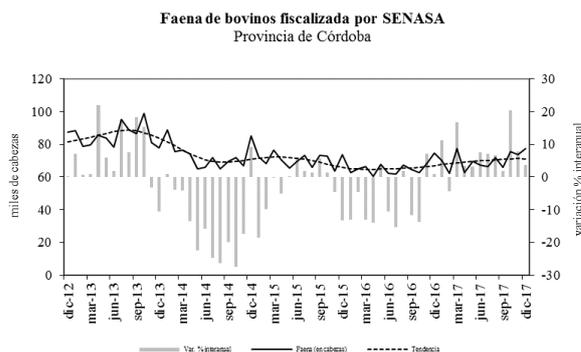
En diciembre la producción de carne vacuna en Santa Fe presenta una variación mensual positiva (3,2%) y tendencia creciente (1,1%). La brecha es positiva (7%) respecto a diciembre del año anterior.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Santa Fe

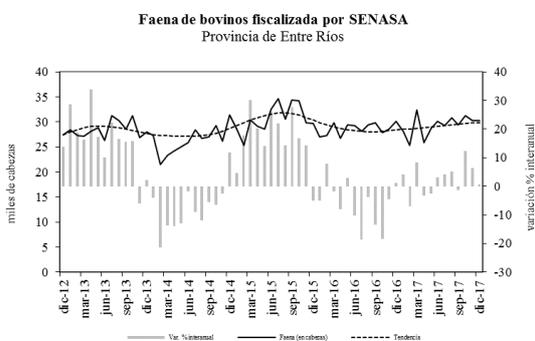


Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Córdoba la faena muestra una variación mensual positiva (0,9%) y tendencia estable. La comparación a.a muestra que el volumen faenado aún se ubica por encima del año anterior (3,7%).



En Entre Ríos, en diciembre la variación mensual de la faena resultó levemente negativa (0,3%), mientras que la tendencia resultó estable. Interanualmente, el valor mostró una variación negativa de 0,3%.



Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Las 300 mil toneladas de carnes argentinas exportadas en 2017 se ubican 19,1% por encima del total embarcado el año pasado. Las exportaciones del corte Hilton -21 mil toneladas- se ubican 2,2% por encima del mismo período del año anterior.

En 2017, China concentró 55% de las compras de carnes frescas seguida por Chile (15%) e Israel (10%). Los principales compradores son los mismos del año anterior, pero Brasil quedó relegado por Rusia y Alemania, pasando del cuarto al sexto lugar.

Exportaciones de carnes vacunas

Total País (en miles de toneladas)

Período	Carnes Frescas	Corte Hilton	Carnes Procesadas	Menudencias y vísceras	Total
Ene-Dic '15	114,4	19,6	0,6	107,3	242,0
Ene-Dic '16	124,5	21,4	0,3	106,2	252,5
Ene-Dic '17	168,1	21,8	1,4	109,3	300,6
Var.% Ene-Dic '17/'16	35,0	2,2	298,3	2,9	19,1

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Avícolas

Producción Industrial

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

La faena de aves en la **Región Centro** se expandió 0,9% a.a en 2017, alcanzando los 428 millones de cabezas. Liderada por la producción entrerriana, la faena avícola de la **Región Centro** representa aproximadamente poco más de la mitad de la faena total nacional. El resto del país, sin la **Región Centro**, creció 7,6%.

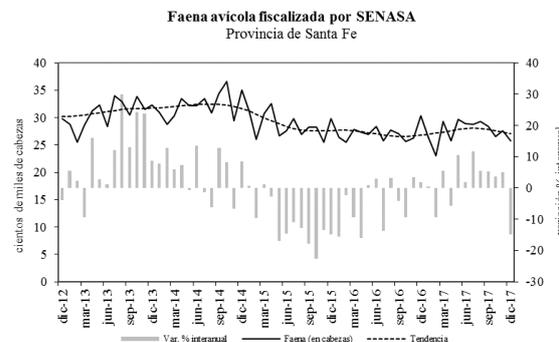
Faena avícola fiscalizada por SENASA

Millones de cabezas

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	34,3	32,1	354,8	421,3
Ene-Dic '16	32,5	32,7	359,3	424,5
Ene-Dic '17	33,0	31,0	364,4	428,5
Var.% Ene-Dic '17/'16	1,4	-5,0	1,4	0,9

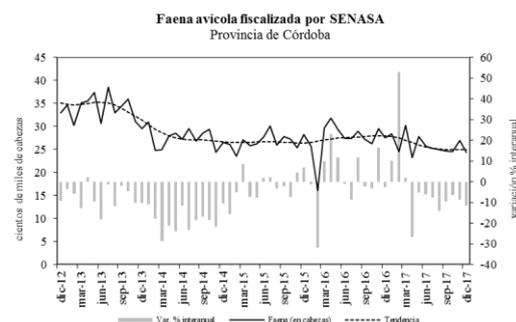
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En diciembre, la producción de carne aviar en Santa Fe muestra una variación coyuntural negativa de 4,9% con tendencia decreciente (1,1%). La brecha interanual se ubicó 15% por debajo de diciembre del año anterior.

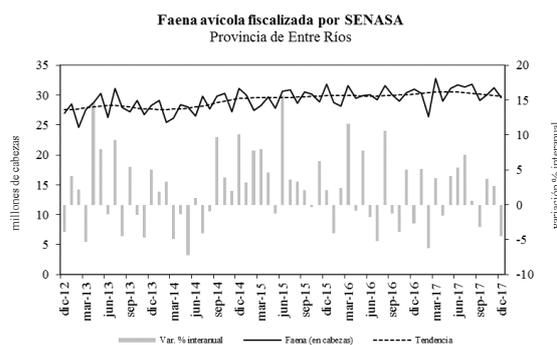


Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Córdoba la faena muestra tendencia estable; la comparación anual mostró una variación negativa de 11,5%.



En Entre Ríos, la faena mostró cambios negativos respecto a noviembre (2,6%), y la tendencia continúa siendo estable. La brecha interanual fue negativa e igual a 4,5%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Según la Cámara Argentina de Productores Avícolas (CAPIA), la relación entre el precio por kilo de pollo vivo en granja y el precio por kilo de alimento balanceado “parrillero terminador” se encontraba en **diciembre** en 3,3 kilos de alimento por kilo de pollo, creciendo interanualmente 15,6%. De este modo, se concreta la quinta suba consecutiva después de casi año y medio de variaciones negativas.

Porcinas

Producción Industrial

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

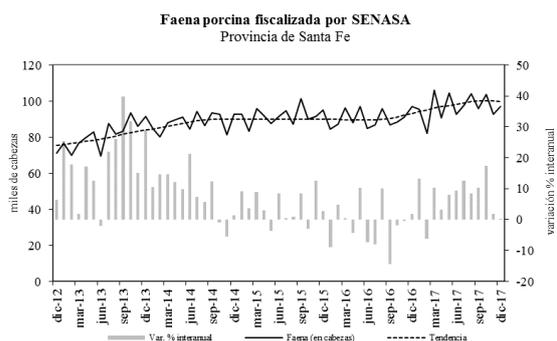
La faena de porcinos en la **Región Centro** se expandió 10,5% a.a en **2017**, alcanzando los 2,2 millones de cabezas. Liderada por la producción santafesina, la faena porcina de la **Región Centro** representa aproximadamente 40% de la faena total del país.

Faena porcina fiscalizada por SENASA
Miles de cabezas

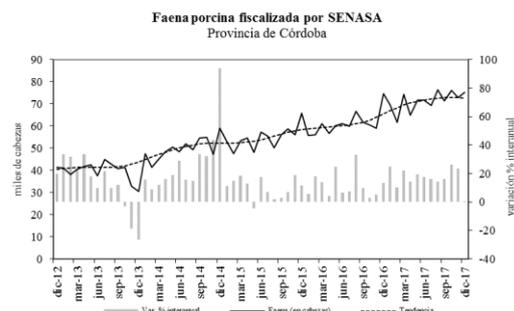
Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	1.102,7	656,2	147,2	1.906,1
Ene-Dic '16	1.083,8	732,7	197,3	2.013,8
Ene-Dic '17	1.163,1	855,1	207,7	2.225,9
Var.% Ene-Dic '17/'16	7,3	16,7	5,3	10,5

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En **diciembre**, la producción estimada de carne porcina en Santa Fe muestra una **variación coyuntural positiva (5,6%) con tendencia estable**. La brecha interanual se ubicó 0,1% por encima de diciembre del año anterior.

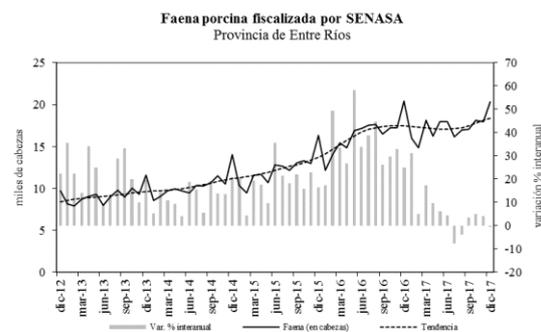


En Córdoba la faena muestra **variación mensual negativa (0,3%) y tendencia estable**; la comparación anual mostró una **variación positiva de 0,5%**.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Entre Ríos, la faena tuvo **variación mensual positiva (0,2%) y tendencia creciente (1,7%)**. La brecha interanual fue negativa e igual a 0,5%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Ventas al Mercado Interno

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

La venta de carnes al mercado interno -incluyendo tanto la carne vacuna como a la aviar, la porcina y otras- muestra en **diciembre** una **caída de 2,1% en la Región**, con **tendencia decreciente (0,8%)**. La variación interanual también fue negativa (0,2%).

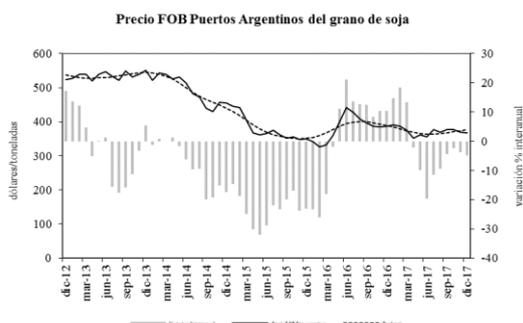
A nivel nacional, según el Ministerio de Agricultura, el consumo aparente de carne vacuna per cápita se ubicó en **diciembre** en 57,6 kg/año, 4,2% menos que en diciembre de 2016. El consumo per cápita de carne porcina mostró una **variación positiva de 2,8%** con respecto a diciembre de 2016 y asciende actualmente 14,1 kg/año. Por otro lado, el consumo per cápita de aves alcanzó los 45,2kg/año cayendo 2,6% con respecto al año anterior. El consumo total roza los 117 kg. per cápita al año.

Sector Oleaginoso

Precios de la Producción Primaria e Industrial

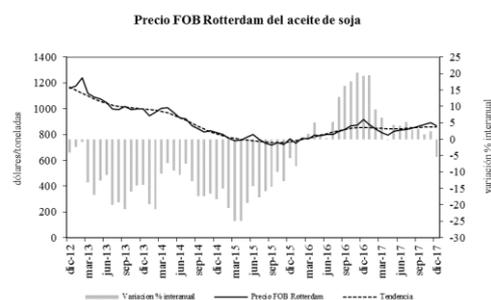
Últimos datos disponibles: diciembre 2017

La cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja alcanzó en **diciembre** un valor promedio de US\$367 la tonelada y tendencia creciente (0,8%). En niveles, el precio se ubicó 4,9% por debajo de los valores registrados un año atrás. El ratio precio FOB Golfo/ precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,02, sin presentar variaciones respecto al mismo mes del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria

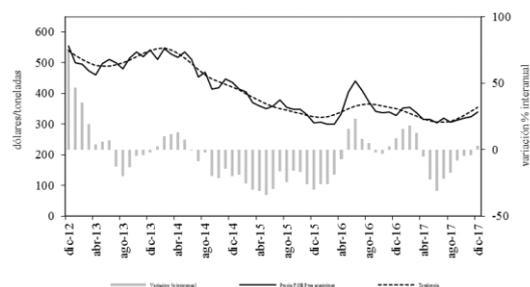
El aceite de soja cotizó -en Rotterdam para **diciembre**- a un valor promedio de US\$867 la tonelada con tendencia estable y brecha a.a negativa (5,3%). La brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en **diciembre**, 3,5 p.p. más que en diciembre de 2016. El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos -US\$779- es 9,1% inferior al de diciembre del año pasado.



Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria.

Los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a US\$339 la tonelada, con tendencia creciente (3,9%). El valor alcanzado fue 3% superior al de diciembre del año pasado.

Precio FOB Puertos Argentinos de los pellets de soja



Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria.

Producción Industrial

Última información disponible: diciembre 2017

El año **2017** registró una contracción de la actividad aceitera (7,3%) de la **Región**, motorizada por la caída de la misma en la provincia de Santa Fe. El atraso cambiario, sobre todo entre agosto y principios de diciembre, combinado con una inflación impactando en los costos, desalentó a los productores a deshacerse de sus *stocks* de soja. Por otra parte, las altas temperaturas del verano y la prolongada sequía afectó a la baja la campaña 2017/2018, la que finalizó con un millón de hectáreas menos sembradas, y una expectativa de producción de 40 millones de toneladas (casi 25% menos).

Producción de aceites y subproductos de soja
Miles de toneladas

Periodo	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Dic '15	6.870	27.047	412	1.542	7.282	28.590
Ene-Dic '16	7.590	29.423	451	1.743	8.042	31.166
Ene-Dic '17	6.974	27.196	483	1.876	7.456	29.072
Var.% Ene-Dic '17/'16	-8,1	-7,6	6,9	7,6	-7,3	-6,7

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria.

En **diciembre**, cayó la producción de aceite en Santa Fe (7,3%) con tendencia decreciente (1,1%) y asimismo, la de pellets, se contrajo respecto a noviembre (7,3%) con tendencia decreciente (0,9%). Interanualmente la extracción de aceites -343 mil toneladas- se contrajo 38,6% y la producción de pellets de soja -1,3 millones de toneladas- registró una caída de 40,2% respecto a diciembre de 2016.

Al mismo tiempo, en Córdoba, la producción de aceite mostró tendencia estable, mientras que la de pellets fue decreciente (1,6%). La extracción de aceites -38 mil toneladas- se contrajo a.a. 9,1% al igual que la producción de pellets de soja -147 mil toneladas- la cual registró una baja de 11% respecto a diciembre de 2016.

Producción Biodiesel

En miles de toneladas

Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Dic '15	1.248,4	61,9	1.310,3	1.810,7
Ene-Dic '16	2.092,9	61,0	2.153,8	2.659,3
Ene-Dic '17	2.177,8	69,2	2.247,0	2.871,4
Var.% Ene-Dic '17/'16	4,1	13,6	4,3	8,0

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Energía

La producción nacional de biodiesel marcó un nuevo récord al alcanzar 2,8 millones de toneladas, impulsada tanto por el mercado interno como el externo. Éste último se recuperó en el cuarto trimestre del año, luego del cimbronazo producido a mediados de año por las severas restricciones impuestas por los Estados Unidos. Las condiciones del mercado externo resultan claves para la industria santafesina que concentra 75% de la producción nacional, cuyo principal destino es la exportación.

Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En **2017** las exportaciones argentinas de grano de soja³ alcanzaron 6,6 millones de toneladas, mientras que las de pellets 27,1 millones, cayendo 17,4% la primera, y creciendo por 8,8% la segunda. Las exportaciones de aceite crecieron 3,6%.

Según la Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA), la liquidación de divisas de los industriales oleaginosos y de los exportadores de cereales totalizaron en **2017**, US\$21.399 millones, 10,7% menos que en 2016.

Exportaciones argentinas totales de soja
Miles de toneladas

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Dic '15	11.008,9	4.637,0	24.676,4
Ene-Dic '16	8.092,9	4.300,0	24.967,9
Ene-Dic '17	6.681,7	4.456,0	27.167,6
Var.% Ene-Dic '17/'16	-17,4	3,6	8,8

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria.

De manera similar, la actividad portuaria santafesina durante **2017** marcó un incremento a.a en el volumen exportado de pellets, y aceite y caída en la de granos.

Las exportaciones de porotos de soja provenientes de países limítrofes -Paraguay y Bolivia- que se comercializan a través de los puertos locales, alcanzaron en **2017** 1,1 millón toneladas, creciendo 158%; las de aceite, crecieron 29% y alcanzaron las 620 mil toneladas.

³ Las estadísticas que publica el Ministerio de Agricultura están elaboradas en base a Información de Elevadores de Terminales Portuarias (incluye solamente embarque por elevador a transporte marítimo).

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja

Puertos de embarque Prov. de Santa Fe - Miles de toneladas

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Dic '15	5.559,7	5.329,1	24.970,2
Ene-Dic '16	3.554,3	4.743,7	25.163,9
Ene-Dic '17	3.070,3	5.070,1	27.915,2
Var.% Ene-Dic '17/'16	-13,6	6,9	10,9

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Agroindustria.

Nota: Se incluyen granos, aceites y pellets provenientes de Paraguay y Bolivia.

Las exportaciones de biodiesel de **2017** registraron una suba en volumen (1,5%), representando 57% de la producción total. **En diciembre las exportaciones tuvieron tendencia creciente (5,7%)** y la brecha interanual fue positiva (88,3%). Los ingresos en divisas para el país en **2017** alcanzaron a US\$1.224 millones de dólares, 1,2% menos que el año anterior. El desplome en las exportaciones comenzó en agosto a partir de la medida que tomó Estados Unidos de imponer aranceles compensatorios al biodiesel argentino como medida antidumping. Sin embargo, la reapertura del mercado europeo en septiembre mejoró el panorama. Quedará por ver en 2018 el efecto que tendrá la introducción de retenciones a la exportación de este producto con una alícuota del 8%.

Exportación Biodiesel

En miles de toneladas

Período	Total País
Ene-Dic '15	788,2
Ene-Dic '16	1.626,3
Ene-Dic '17	1.650,1
Var.% Ene-Dic '17/'16	1,5

Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC

Producción Industrial

Industria Automotriz

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Con datos a nivel nacional proporcionados por la Asociación de Fabricantes de Automotores, la producción en **2017** cerró con una caída interanual de 0,1%, y un total de 472.158 unidades. **Respecto a noviembre, la producción creció 2,7% y la tendencia se muestra creciente (1,4%).** Diciembre marcó el segundo mes consecutivo de caída a.a. (17%).

Las exportaciones crecieron 10,3% en el mismo período, aunque Brasil, principal destino de las exportaciones automotrices argentinas perdió participación (64,8%), comprando aproximadamente 1,3% menos, de unidades. Por el contrario, los destinos de Centro América y Perú se convirtieron en el segundo lugar y tercer lugar. **En el mes de diciembre, las exportaciones crecieron 18,9% respecto a noviembre, con tendencia**

creciente (2,3%). La variación interanual fue 3,2% negativa.

Las ventas a concesionarios de vehículos nacionales (259.008 mil unidades) cayeron 8% respecto a 2016; no así los vehículos importados que crecieron 42,1% aproximadamente.

Ventas de automóviles 0km

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

La venta de automóviles en la **Región** (185.177 unidades nacionales e importadas) en **2017**, registró una suba interanual de 27,1%. La expansión local es similar al registro positivo en el resto del país, el que aumentó 27,3%.

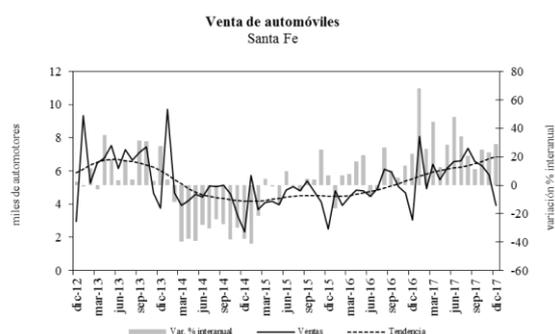
Unidades patentadas
Automóviles

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
Ene-Dic `15	53.130	62.201	18.357	133.688
Ene-Dic `16	56.991	69.944	18.789	145.724
Ene-Dic `17	74.181	88.433	22.563	185.177
Var.% Ene-Dic `17/16	30,2	26,4	20,1	27,1

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En **diciembre** la venta de automotores de la **Región** creció 5,8% con tendencia creciente (1,3%). La brecha interanual fue positiva (18,8%).

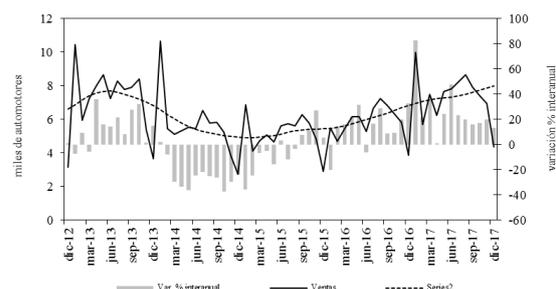
En Santa Fe, el volumen de ventas registró una suba mensual en **diciembre** de 8,7% con tendencia creciente (2%). Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron 29,1% por encima del valor de diciembre de 2016.



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

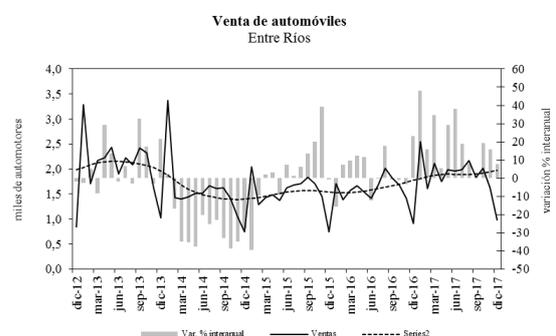
En Córdoba, el volumen de ventas registró una suba mensual en **diciembre** de 6,6% con tendencia creciente (1,8%). Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron 13,3% por encima del valor de diciembre de 2016.

Venta de automóviles
Córdoba



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Entre Ríos, las ventas mostraron variación mensual positiva (4,9%) y tendencia creciente (1,3%). La comparación interanual de las ventas mostró resultados positivos (7,8%).



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

Ventas de motos 0km

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

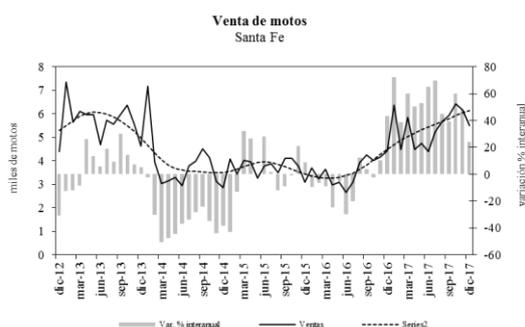
La venta de motos en la **Región** (143.760 unidades nacionales e importadas), registró en **2017** una suba interanual de 48,1%; mientras que el resto del país creció 42,7%.

Unidades patentadas
Motos

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
Ene-Dic `15	45.002	39.176	14.982	99.160
Ene-Dic `16	43.180	40.076	13.814	97.070
Ene-Dic `17	65.266	59.151	19.343	143.760
Var.% Ene-Dic `17/16	51,1	47,6	40,0	48,1

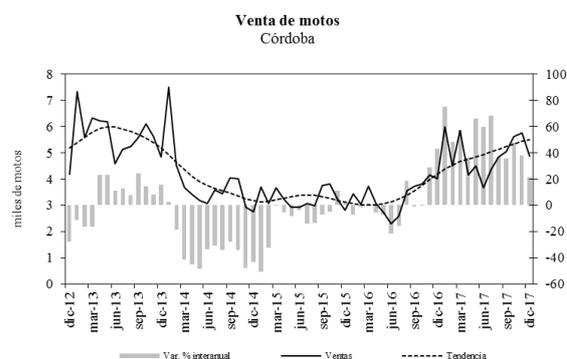
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Santa Fe la suba fue de 4,7% en **diciembre** y la tendencia se presenta creciente (1,6%). La brecha interanual de las ventas fue positiva (24,1%).



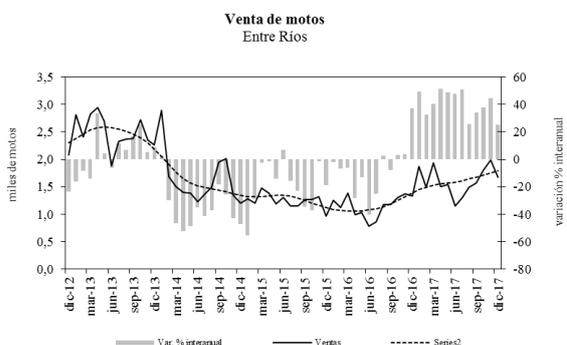
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Córdoba la suba fue de 2,7% en diciembre y la tendencia se presenta creciente (1,4%). La brecha interanual de las ventas fue positiva (21,3%).



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Entre Ríos la suba fue de 4,2% en diciembre y la tendencia se presenta creciente (2%). La brecha interanual de las ventas fue positiva (25,5%).



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

Ventas de maquinarias agrícolas 0 km

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
Ene-Dic '15	1.398	1.556	383	3.337
Ene-Dic '16	1.508	1.719	326	3.553
Ene-Dic '17	2.032	2.471	541	5.044
Var. % Ene-Dic '17/'16	34,7	43,7	66,0	42,0

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

La venta de maquinaria agrícola en la **Región** (5.044 unidades) en **2017**, registró un vigoroso empuje (42%). Los datos agregados a nivel nacional muestran que las ventas de tractores lideran el número de unidades patentadas. El crecimiento a nivel nacional sin la **Región Centro** agrícola fue mayor (46,6%)

Nota metodológica 1: la información sobre producción de automotores fue suministrada por la Asociación de Fábricas de Automotores. Las empresas radicadas en la Región Centro asociadas a ADEFA son: Fiat Auto Argentina SA, General Motors de Argentina, IVECO Argentina SA y Renault Argentina SA.

Comercio y Servicios

Supermercados

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Las ventas de los supermercados en la **Región Centro** totalizaron \$37.008 millones en **2017**. Corregidas por precios (ver Nota Metodológica 2) y considerando un valor promedio de aumento de precios interanual de **2017** de 24,5%, se registraría una baja en volumen de ventas de 3,1% respecto al año anterior. En el resto del país, la caída fue levemente más acentuada: 3,4%. Cabe aclarar que aquí, al igual que en todo el país, el sector de supermercados sufre el cambio de hábitos de los consumidores que, más atentos a cuidar su bolsillo prefieren hacer sus compras en otros formatos comerciales, no captados por las estadísticas nacionales. En algunos productos como los textiles y los de electrónica, las compras en los países limítrofes o en las ferias, impacta de lleno en las ventas de estos rubros en los supermercados.

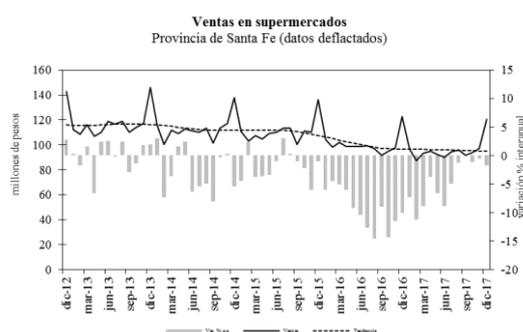
Período	Ventas en Supermercados Región Centro (millones de pesos constantes)			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
Ene-Dic '15	1.330,3	1.339,8	522,1	3.192,2
Ene-Dic '16	1.203,6	1.194,2	456,6	2.854,3
Ene-Dic '17	1.147,4	1.184,9	433,7	2.766,0
Var. % Ene-Dic '17/'16	-4,7	-0,8	-5,0	-3,1

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En **diciembre**, la facturación del sector en términos reales en la **Región** cayó 2,5% respecto de noviembre y la tendencia se mostró estable. La brecha interanual fue negativa (3,2%).

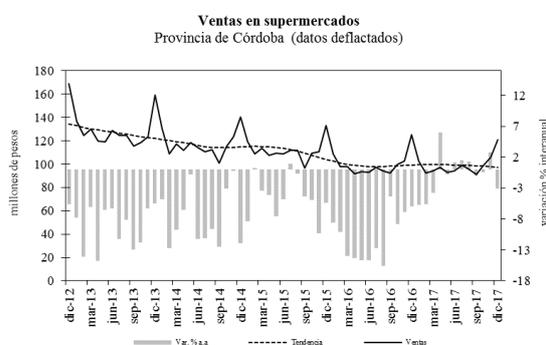
En Santa Fe, las ventas constantes mostraron variación negativa (1,5%) en **diciembre** respecto del mes anterior, con una tendencia estable. La brecha interanual de las ventas reales mostró variación negativa (1,7%). Tanto la tendencia como la reducción de la brecha interanual sugieren que la

caída en las ventas de los supermercados habría llegado a un piso.



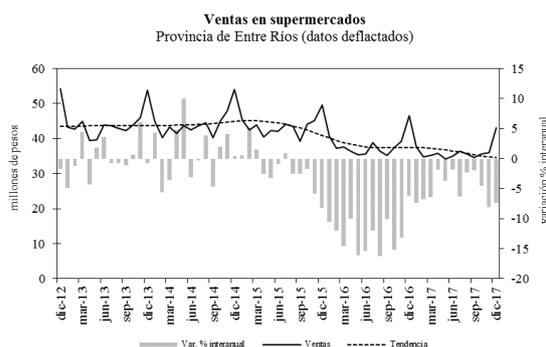
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Córdoba, el volumen de ventas registra una caída de 4,9% en diciembre, y tendencia estable. Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron 3,1% por debajo del valor de diciembre de 2016.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Entre Ríos, las ventas en pesos constantes evidencian una variación mensual negativa (0,6%) y tendencia decreciente (0,7%). La comparación interanual de las ventas arrojó resultados negativos (7,4%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

A pesar de la caída en la rentabilidad del sector en la **Región**, el número de locales continúa creciendo por la expansión que el sector registra en la provincia de Entre Ríos. Sin embargo, la superficie de ventas y las ventas nominales, reales y por metro cuadrado revelan la contracción del sector en el conjunto de la Región.

Concepto	Var.% Dic '17/Dic '16			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Número de locales	0,0	-2,5	23,4	3,4
Superficie ventas (m ²)	0,0	-1,5	4,3	-0,3
Ventas totales (miles \$ constantes)	-1,7	-3,1	-7,4	-3,2
Ventas por local (miles \$ constantes)	-1,7	-0,6	-25,0	-6,4
Ventas por m ² (\$ constantes)	-1,7	-1,6	-11,3	-2,9

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

De los once rubros de ventas en supermercados, seis muestran variaciones interanuales positivas en la **Región**. Por el contrario, en el agregado nacional, ningún rubro exhibe comportamiento positivo. Las ventas de alimentos preparados y rotisería exhiben crecimiento interanual e indica que la disponibilidad de ingresos de las familias de la **Región**, ha mejorado. Por otro lado, continúa siendo notable la caída en el rubro carnes (1% a.a) y en el de verduras y frutas (2,1%) en **2017**, revelando el cambio de hábitos de las familias, las que eligen otros formatos comerciales más convenientes en precios para estos productos.

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Dic '17/Ene-Dic '16				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	Nación
Bebidas	2,6	11,9	-2,0	6,4	-0,6
Almacén	-1,5	1,5	-3,8	-0,6	-1,5
Panadería	-3,1	12,7	-1,4	1,7	-1,2
Lácteos	-2,6	9,6	3,0	2,8	-0,4
Carnes	-1,2	-1,4	1,3	-1,0	-3,1
Vendulería y frutería	-6,7	3,0	-1,6	-2,1	-5,1
Alimentos preparados y rotisería	-3,8	11,5	3,1	2,4	-2,1
Artículos de limpieza y perfumería	-3,7	11,7	-9,6	0,7	-5,6
Indumentaria calzados y textiles	-3,8	9,9	-4,6	1,4	-1,6
Electrónica y artículos para el hogar	-14,6	1,5	-16,1	-7,8	-8,6
Otros	-16,2	-30,9	-7,0	-22,0	-8,2
Total	-4,7	-0,8	-5,0	-3,1	-3,3

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Nota metodológica 2: 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 3: 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 300 m². 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. En cuanto al nivel de cobertura de la encuesta, esto es, la representatividad de las empresas que conforman la encuesta en términos de superficie de los salones de venta de las empresas informantes sobre el total de superficie existente en la provincia, fue en Santa Fe, en agosto de 2001 del 56,5%. En las provincias de Córdoba y Entre Ríos fue 59,0% y 51,7%, respectivamente y a nivel nacional el 76,2%.

Cines

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En 2017 se redujo la asistencia a las salas de cine de la **Región Centro**. En promedio, se vendieron 391 mil entradas menos que el año anterior, registrándose una caída de 4,5%. Los cines locales, que representan 16,8% de los tickets emitidos a nivel nacional, exhiben una caída superior a la media nacional que estuvo en 2,8%.

La pobre performance local contrasta con el resto del país en el último trimestre del año, ya que mientras en el agregado nacional se registró crecimiento de espectadores, no fue así en la **Región**, al menos hasta diciembre.

En la **Región** el precio promedio por entrada se ubicó en **diciembre** \$96,4 (23,7% más que en diciembre de 2016), mientras que en el país fue de \$105,8.

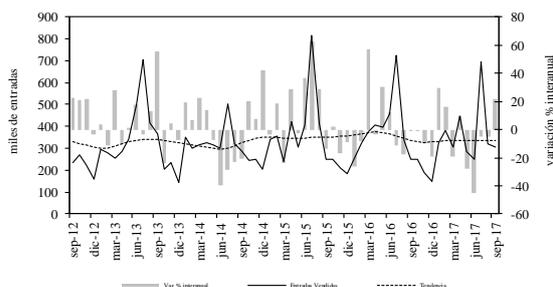
Entradas vendidas en cines
En miles de entradas

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	4,195.1	4,301.5	429.0	8,925.6
Ene-Dic '16	4,122.5	4,132.0	475.3	8,729.9
Ene-Dic '17	3,845.7	4,092.2	400.9	8,338.9
Var. % Ene-Dic '17/'16	-6.7	-1.0	-15.6	-4.5

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

La venta de entradas de cine en las salas santafesinas registra una variación mensual positiva (6,6%) en **diciembre** con tendencia decreciente (1,9%). Interanualmente, la expansión fue positiva 2,9%.

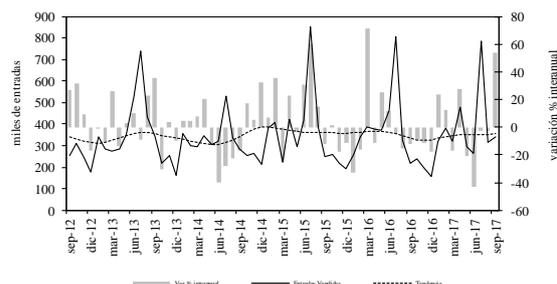
Entradas vendidas en cines
Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

De manera similar, en las salas de la provincia de Córdoba la venta de entradas de cine experimenta una suba coyuntural (7,9%) con tendencia decreciente (1,6%). La brecha interanual es positiva (7,3%).

Entradas vendidas en cines
Provincia de Córdoba



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

Fuentes de Energía

Demanda de Energía Eléctrica

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En 2017 el consumo total de energía cayó 1,1% a.a. en la **Región Centro**. Las temperaturas más benignas en comparación al año anterior (los "primeros fríos tardaron en llegar"), sumadas a los aumentos tarifarios, redujeron la demanda de las distribuidoras las que representan 89% del total consumido. Sin embargo, la demanda proveniente de la producción y de los grandes usuarios superó los niveles de 2016.

En **diciembre**, el consumo cayó en forma coyuntural (0,2%) con tendencia que continúa estable. La variación a.a. fue positiva (2,3%).

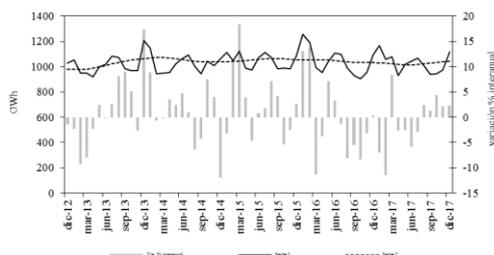
Demanda de energía eléctrica
Distribuidores y Gumas - Gwh

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	12.551,2	9.677,8	3.633,3	25.862,3
Ene-Dic '16	12.516,5	9.886,8	3.764,7	26.168,0
Ene-Dic '17	12.348,6	9.846,8	3.687,7	25.883,0
Var. % Ene-Dic '17/'16	-1,3	-0,4	-2,0	-1,1

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

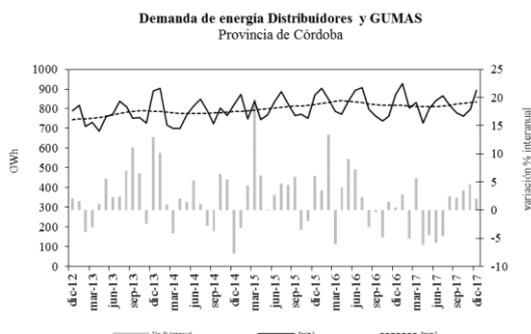
En **diciembre** el suministro de energía a la provincia de Santa Fe registra una suba mensual de 2% con tendencia estable. Interanualmente creció 2,2%.

Demanda de energía Distribuidores y GUMAS
Provincia de Santa Fe



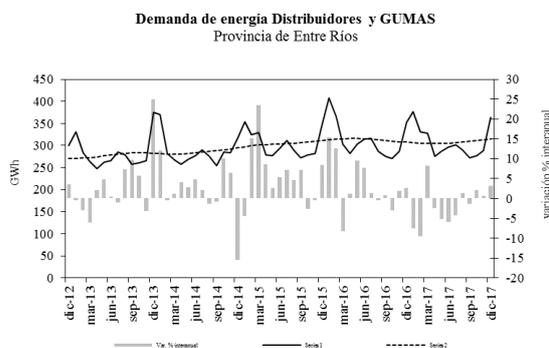
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Córdoba, el suministro presenta una variación coyuntural negativa (0,2%) con tendencia estable. La brecha interanual también fue positiva (2%).



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Entre Ríos, el consumo de electricidad registra una variación positiva de 3,1% en **diciembre** con **tendencia estable**. El crecimiento a.a registró niveles de consumo 3,1% superiores a los valores de diciembre de 2016.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Grandes Usuarios Mayoristas

En **2017** los grandes usuarios (GUMAS) de la **Región** consumieron más energía eléctrica (3,6%) que en 2016.

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	2.728,3	635,5	205,2	3.569,0
Ene-Dic '16	2.325,5	587,9	202,4	3.115,9
Ene-Dic '17	2.419,4	605,5	202,8	3.227,8
Var.% Ene-Dic '17/'16	4,0	3,0	0,2	3,6

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **diciembre** el suministro de energía eléctrica a los GUMAS santafesinos totaliza 180 Gwh, con una **variación mensual negativa (1,1%)** y **tendencia estable**. La brecha interanual resultó positiva (13,4%). Dentro de este grupo, se destaca la demanda de Acindar Villa Constitución, que representa casi la totalidad de la demanda del sector

siderúrgico, la que en marzo cortó un año consecutivo de bajas interanuales, sumando en 2017 un crecimiento de 11%. La caída en la demanda de energía del sector aceitero es consistente con la baja de la producción industrial de este sector a lo largo de 2017.

Demanda de energía eléctrica GUMAS por sector
Provincia de Santa Fe - Gwh

Sector	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var. % Ene-Dic '17/'16
Metalurgia y siderurgia	1.171,5	1.021,3	14,7
Aceites y molinos	744,6	797,4	-6,6
Químicos y petroquímicos	178,2	183,6	-2,9
Todos los sectores	2.419,4	2.325,5	4,0

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Coyunturalmente en **diciembre**, la demanda de los GUMAS de Córdoba presenta **variación negativa** respecto al mes anterior (9,6%) y **tendencia decreciente (0,6%)**. El consumo de energía eléctrica se ubicó por debajo del nivel demandado en el mismo mes del año anterior (10,4%). El sector de la construcción, y el de químicos y petroquímicos impulsan la recuperación.

Demanda de energía eléctrica GUMAS por sector
Provincia de Córdoba - Gwh

Sector	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var. % Ene-Dic '17/'16
Químicos y petroquímicos	287,4	273,0	5,3
Materiales para la construcción	167,4	159,9	4,7
Alimentos	100,9	102,4	-1,5
Todos los sectores	605,5	587,9	3,0

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En tanto, los GUMAS de Entre Ríos consumieron 17 Gwh, en **diciembre -1,1%** más que el mes anterior- siendo **estable** la **tendencia**. Interanualmente, se registró una suba de 10,9%. La brecha interanual resultó prácticamente neutra. Dentro de este grupo, se destaca la demanda del sector frigorífico donde el procesamiento de aves continuó en ascenso.

Demanda de energía eléctrica GUMAS por sector
Provincia de Entre Ríos - Gwh

Sector	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var. % Ene-Dic '17/'16
Maderas y aglomerados	143,7	144,7	-0,7
Frigoríficos	28,5	27,1	5,1
Químicos y petroquímicos	12,3	12,7	-3,1
Todos los sectores	202,8	202,4	0,2

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Distribuidoras

Las familias y las empresas medianas y pequeñas de la **Región Centro** disminuyeron 1,7% a.a. el uso de energía eléctrica durante **2017**. En lo climático, un invierno poco frío; en **julio** en todas las provincias de la Región las temperaturas mínimas estuvieron por encima del promedio histórico, siendo del doble en el caso particular de Santa Fe. En lo económico, se ajustaron las tarifas en toda la **Región**. En la

Provincia de Santa Fe el aumento fue de 15% en enero, 19,1% en marzo y 15% en diciembre. En Córdoba, el cuadro tarifario registró un aumento de 29% en tres tramos. Además, la empresa pasó de facturar bimestralmente a hacerlo de manera mensual desde marzo.

Demanda de energía eléctrica
Distribuidores - Gwh

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	9.822,9	9.042,3	3.428,1	22.293,3
Ene-Dic '16	10.191,0	9.298,8	3.562,3	23.052,1
Ene-Dic '17	9.929,2	9.241,2	3.484,8	22.655,2
Var. % Ene-Dic '17/'16	-2,6	-0,6	-2,2	-1,7

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **diciembre** la demanda residencial, comercial e industrial de porte mediano y pequeño de la **Región Centro**, tuvo variación mensual positiva (1,7%). La distribuidora santafesina (EPESF) entregó 937 Gwh creciendo el suministro en 2,9% respecto al mes anterior, con tendencia estable. En Córdoba el suministro alcanzó 843 Gwh no presentando cambios en la tendencia y creciendo 0,4% en forma mensual. En Entre Ríos, las tres distribuidoras que proveen electricidad, entregaron 347 Gwh, creciendo tanto en lo coyuntural (3,4%) como en la tendencia (0,6%). En **diciembre**, las variaciones interanuales fueron positivas para todas las provincias Córdoba (2,9%), Entre Ríos (2,7%) y Santa Fe (0,3%).

Consumo de Gas

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

El consumo de gas agregado para las tres provincias de la **Región** cayó 3,9% en **2017**, siendo notoria la baja en Córdoba y Entre Ríos. El consumo residencial explica esta caída; la industria aumentó la utilización del insumo energético. En el resto del país el consumo creció levemente (1,7%).

Consumo de gas
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	2.737,7	2.435,7	277,4	5.450,8
Ene-Dic '16	2.897,5	2.478,3	303,6	5.679,4
Ene-Dic '17	2.827,7	2.360,2	268,6	5.456,5
Var. % Ene-Dic '17/'16	-2,4	-4,8	-11,5	-3,9

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe se distribuyeron aproximadamente 185 millones de m³ de gas en **diciembre**, cayendo 1,9% respecto a noviembre y con tendencia estable ubicándose 5,9% por debajo del consumo habido un año atrás. En Córdoba el consumo de 184 millones de m³ de gas muestra una suba coyuntural de 6,4% con tendencia creciente (1,2%) y una brecha interanual positiva de 7,5%. En Entre Ríos la variación mensual de la demanda es negativa en

2,3% con tendencia creciente (0,9%), ubicándose 2,1% por debajo de los registros del año anterior.

Consumo Industrial

El consumo industrial en la **Región** registró una suba a.a. de 3,8% en **2017**. Esta expansión se debe al crecimiento del consumo en Santa Fe y Córdoba, mientras que Entre Ríos experimentó una caída pronunciada. En el resto del país, el crecimiento fue un poco más acentuado (6,9%).

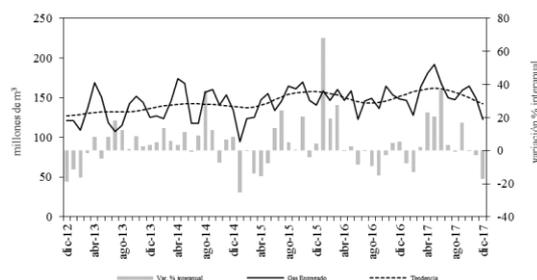
Gas entregado, servicio industrial
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	1.708,4	502,6	115,1	2.326,1
Ene-Dic '16	1.792,0	478,3	137,1	2.407,4
Ene-Dic '17	1.872,0	511,5	115,6	2.499,1
Var. % Ene-Dic '17/'16	4,5	6,9	-15,7	3,8

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Coyunturalmente, en Santa Fe el consumo industrial muestra una variación negativa (8,5%) en **diciembre** con tendencia decreciente (2,5%). Interanualmente, el consumo se ubicó 17,2% por debajo del nivel registrado en diciembre de 2016.

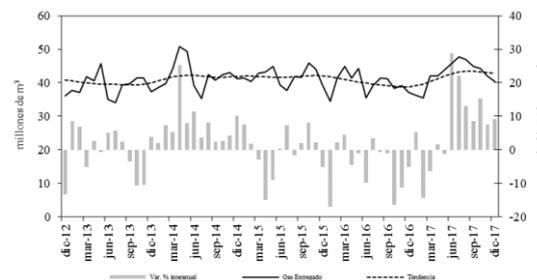
Gas entregado, servicio industrial
Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

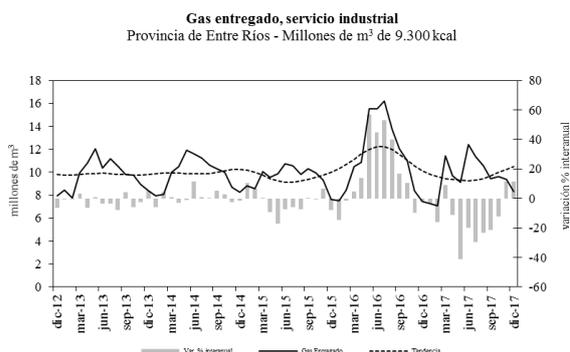
En Córdoba el consumo de las industrias muestra una variación coyuntural positiva (2,6%) acompañado de una tendencia estable. Los niveles de consumo interanualmente se ubicaron 9,1% por encima del registro del mismo mes del año anterior.

Gas entregado, servicio industrial
Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Entre Ríos, la variación coyuntural es positiva (4,4%) y la tendencia creciente (2,1%). Interanualmente, la demanda creció 11,3% respecto de diciembre del año anterior



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Teniendo en cuenta a los grandes consumidores industriales por sectores, en Santa Fe la principal expansión interanual corresponde a la industria siderúrgica, proveedora de insumos para la construcción y la fabricación de maquinaria agrícola entre otras, ambas en fuerte expansión. En segundo lugar, la industria química se expandió impulsada por la rama de agroquímicos y elastómeros utilizados por la industria de vehículos y de maquinarias agrícolas.

Consumo de gas de grandes usuarios industriales

Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var.% Ene-Dic '17/'16
Aceitera	898,8	893,5	0,6
Siderúrgica	303,7	239,5	26,8
Petroquímica	141,9	138,2	2,6
Química	89,6	77,1	16,2
Todas las ramas	1.727,7	1.649,3	4,8

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Nota: las variaciones porcentuales se calculan con los valores completos de cada período, y no con los valores redondeados, ya que, si uno observase la tabla, pareciera que no hay variación.

En Córdoba, el crecimiento en la demanda de gas para la producción ha sido generalizado, con excepción del sector cementero.

Consumo de gas de grandes usuarios industriales

Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var.% Ene-Dic '17/'16
Alimenticia	135,7	118,6	14,5
Cementera	7,6	18,9	-60,0
Petroquímica	34,1	24,5	39,2
Aceitera	97,4	82,9	17,4
Todas las ramas	346,3	315,1	9,9

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Nota: las variaciones porcentuales se calculan con los valores completos de cada período, y no con los valores redondeados, ya que, si uno observase la tabla, pareciera que no hay variación.

En Entre Ríos, hubo una contracción generalizada del consumo en todos los sectores, salvo el frigorífico donde el ascenso en el procesamiento de aves requirió más del insumo energético.

Consumo de gas de grandes usuarios industriales

Provincia de Entre Ríos - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var.% Ene-Dic '17/'16
Alimenticia	16,4	16,6	-1,7
Química	8,4	8,5	-1,6
Frigorífica	19,8	18,8	5,4
Maderera	2,6	3,1	-18,1
Todas las ramas	47,6	48,0	-0,8

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Nota: las variaciones porcentuales se calculan con los valores completos de cada período, y no con los valores redondeados, ya que, si uno observase la tabla, pareciera que no hay variación.

Consumo Residencial

En 2017 las familias de la **Región Centro** disminuyeron su consumo de gas a.a. 19,1%, alcanzando la cifra de 1.157 millones de m³. En el resto del país, la caída del consumo fue menos notoria (9,6%).

En diciembre, el número de usuarios residenciales creció 1,4% en la **Región**, siendo Entre Ríos la que experimentó el mayor crecimiento (4,9%). Es así que el tibio invierno y la suba de tarifas hicieron que el consumo promedio mensual por usuario residencial alcanzara 72,3 m³, cayendo 20,3% en la **Región Centro**.

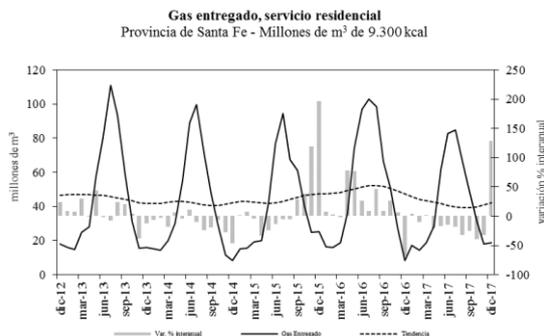
Gas entregado, servicio residencial

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	502,1	627,9	83,4	1.213,4
Ene-Dic '16	611,7	730,5	88,0	1.430,2
Ene-Dic '17	491,7	581,9	83,6	1.157,2
Var. % Ene-Dic '17/'16	-19,6	-20,3	-4,9	-19,1

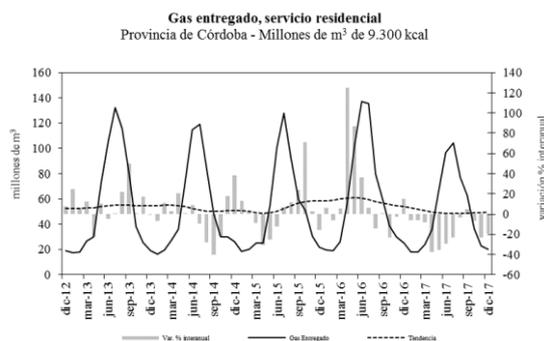
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe, las familias consumieron 18,9 millones de m³ de gas en el mes de **diciembre**, registrándose una suba mensual libre de efecto estacional de 34% con tendencia creciente (3,3%). Interanualmente, la brecha fue positiva, más que duplicando el valor de diciembre de 2016 que había sido inusualmente bajo.



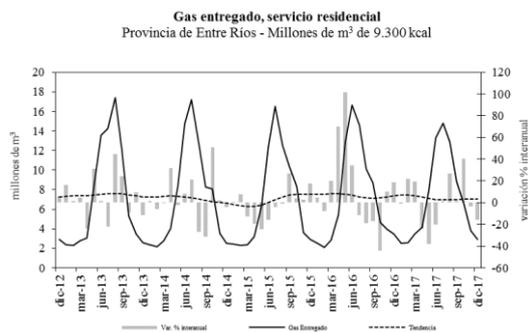
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba, el consumo de los hogares durante el mes de **diciembre** registra una suba de 8,9% con **tendencia creciente (0,9%)**. Interanualmente la brecha fue negativa en 19,3%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo domiciliario en la provincia de Entre Ríos cae 1,6% en **diciembre** con **tendencia que se presenta estable**. La demanda de los hogares se redujo a niveles 16,1% inferiores a los del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del 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 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.

Combustibles

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Gas oil

Las ventas totales de gasoil en la **Región** crecieron 3,4% en **2017**. El gasoil *premium* (grado 3), que representa 19% de las ventas, registró una suba interanual de 29% y el consumo de gasoil grado 2 -demandado para el transporte y el laboreo agrícola- cayó 1,2%. En el mismo período, el total consumido en el resto del país cayó 0,2%.

En **diciembre**, el consumo de gasoil grado 2 en la **Región Centro**, se redujo respecto del mes anterior (2,7%) con **tendencia estable**. La **variación interanual** es 5,3%, negativa.

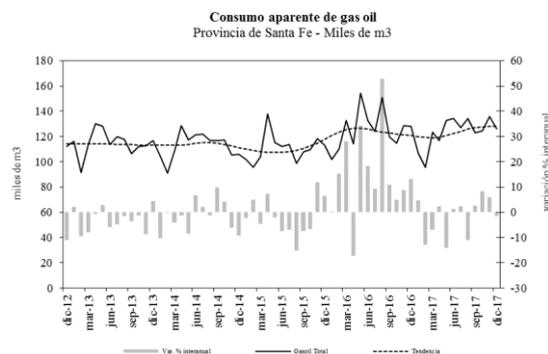
Consumo aparente de gas oil

Miles de m³

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	1.326,7	1.294,0	420,3	3.041,1
Ene-Dic '16	1.511,8	1.334,5	408,4	3.254,7
Ene-Dic '17	1.480,1	1.449,8	435,5	3.365,5
Var. % Ene-Dic '17/'16	-2,1	8,6	6,6	3,4

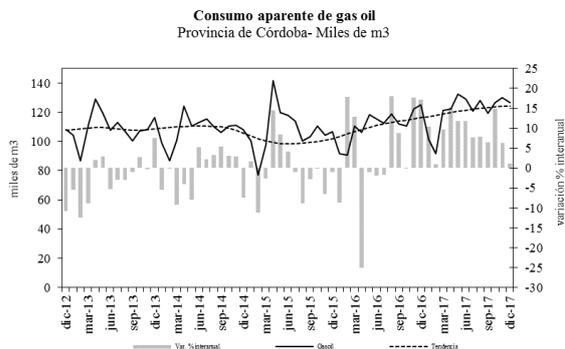
Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

En Santa Fe la venta de gasoil presenta un comportamiento coyuntural desfavorable (3,6%) en **diciembre** con **tendencia estable**. La brecha a.a se ubicó 1,6% por debajo del valor de diciembre de 2016.



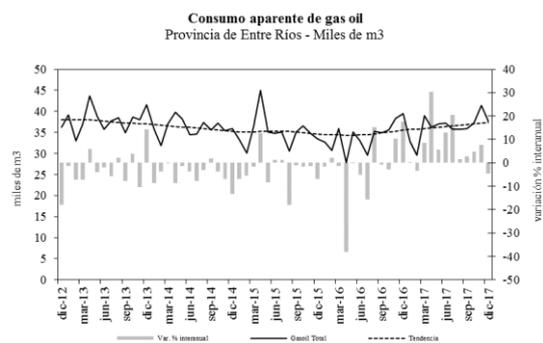
Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

De manera similar, la evolución coyuntural del consumo de gasoil resulta desfavorable en Córdoba donde decreció en **diciembre** 2,5% con tendencia estable. La brecha interanual fue positiva (1,2%).



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

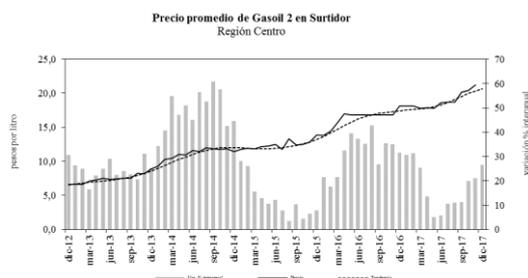
En la provincia de Entre Ríos, el consumo de gasoil en **diciembre** presenta variación mensual negativa (5,6%) con tendencia estable. La brecha a.a fue negativa e igual a 4,5% respecto al valor de diciembre de 2016.



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

Precio Gasoil

En la **Región Centro** el precio promedio (ponderado según volumen) del gasoil grado 2 se ubicó en \$21,3, con tendencia creciente (1,4%). Con estos precios la brecha se ubicó 26,4% por encima del valor de diciembre de 2016. En términos reales, creció 1,3%.



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

Naftas

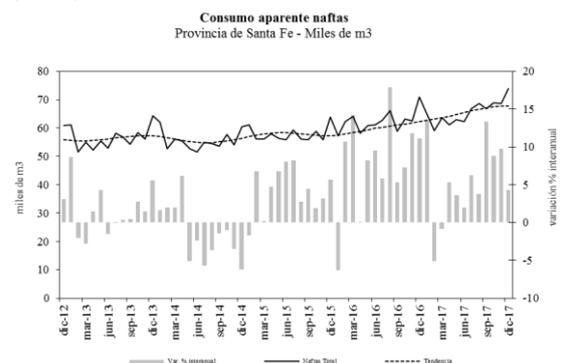
Con 1.871 miles de m³, el expendio del combustible creció 8,4% en la **Región Centro** en 2017. En el resto del país, neto de la Región Centro, el consumo creció 7,4% a.a. Por tipo de nafta, las naftas *premium* (grado 3) aumentaron en la **Región** (21,8%), mientras que la nafta súper (grado 2) lo hizo 3,6%. En **diciembre**, las ventas fueron 2,9% inferiores al mes anterior, con tendencia estable. La variación a.a. fue positiva (5,3%)

Consumo aparente de naftas
Miles de m³

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	693,4	707,1	250,1	1.650,6
Ene-Dic '16	747,9	726,8	252,8	1.727,5
Ene-Dic '17	787,4	810,7	273,7	1.871,9
Var. % Ene-Dic '17/'16	5,3	11,5	8,3	8,4

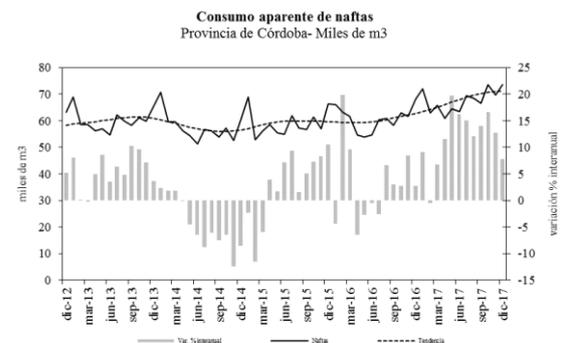
Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

En **diciembre** las ventas del combustible en la provincia de Santa Fe registran una caída coyuntural de 3,2% en valores libres de efecto estacional con **tendencia estable**. La brecha interanual fue positiva (4,3%).



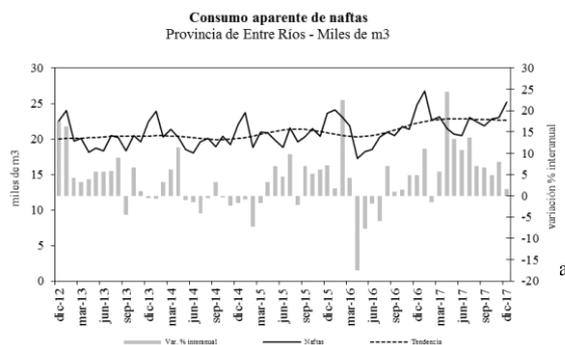
Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

En Córdoba el desempeño coyuntural es negativo (5,8%) en **diciembre** con **tendencia estable**. Los niveles de ventas se ubicaron 7,8% por encima de los valores registrados un año atrás.



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

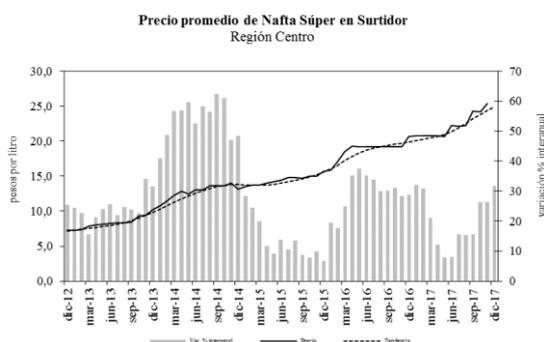
En la provincia de Entre Ríos la demanda mensual registra una caída coyuntural de 4,5% con tendencia estable. La comparación interanual resultó favorable en 1,5%.



Precio naftas

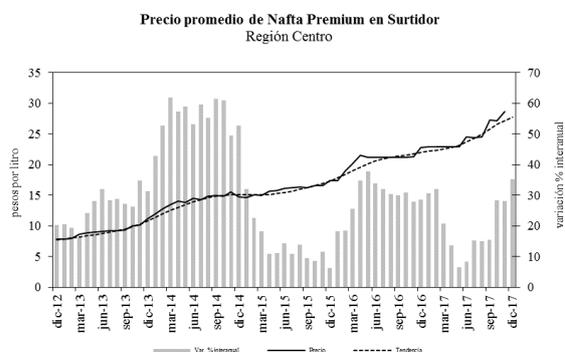
Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En diciembre el precio de la nafta Súper (\$25,3) presentó una tendencia creciente (1,8%). La variación interanual positiva en valores nominales alcanzó 31,8%, y en términos reales se ubicó 5,7% por encima de los valores de diciembre de 2016.



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

La nafta Premium (\$28,7) en diciembre registra precios con tendencia creciente (1,9%). La variación a.a. fue positiva tanto en términos nominales (35,1%) como reales (8,3%)



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

GNC

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

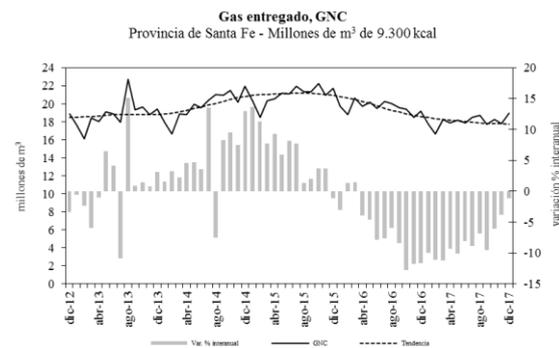
Se acentúa la caída en el consumo de GNC entre las provincias de la Región (7,7%) en 2017. La caída en el resto del país es un poco más pronunciada (10%)

Gas entregado, GNC
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	251,6	433,2	54,4	739,2
Ene-Dic '16	235,5	416,4	50,5	702,4
Ene-Dic '17	216,6	386,0	46,0	648,5
Var. % Ene-Dic'17/16	-8,0	-7,3	-9,0	-7,7

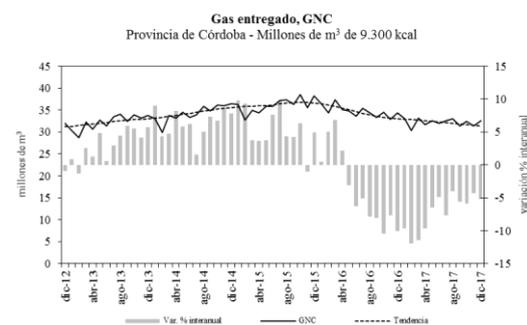
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Santa Fe, los datos filtrados muestran variación positiva en el consumo en diciembre respecto de noviembre (2,7%), y tendencia estable. El nivel de ventas de 18,9 millones de m³ se ubicó 1,1% por debajo de los registrados en diciembre de 2016, alcanzando casi dos años de bajas consecutivas.



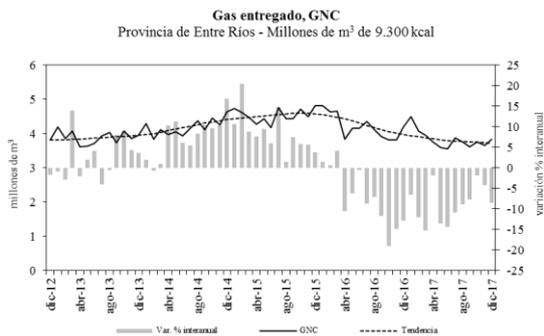
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Córdoba se consumieron 32,5 millones de m³, con una caída (0,6%) respecto a noviembre, presentando tendencia estable. Interanualmente, cayó 5,2%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Entre Ríos, los 3,8 millones de m³ consumidos en el mes de diciembre significaron una baja de las ventas filtradas de 2,5%. La tendencia es estable, en el marco de una caída interanual (8,6%).

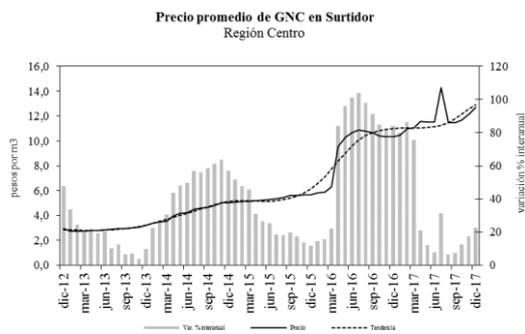


Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

Precio GNC

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

El precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en **diciembre** en \$12,7. **La tendencia es creciente (2,8%)** mientras que la comparación interanual es positiva (22,4%). El ratio entre el precio del GNC y la nafta súper se ubica en aproximadamente 50%.



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

Construcción

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Sin datos actualizados para los dos principales centros urbanos de la **Región** (Córdoba y Rosario), la superficie cubierta autorizada –construcción en el sector privado– registró un ascenso en **2017** con disparidades entre las provincias. La baja en la actividad registrada en la provincia de Santa Fe, se explica por la caída en cuatro de los nueve aglomerados relevados. A pesar de que la principal ciudad (Santa Fe) crece 11,1%, Esperanza, Sunchales y Reconquista experimentan fuertes contracciones. En Córdoba, el comportamiento es muy dispar: Río Cuarto crece 89%, pero Villa María y Villa Carlos Paz caen 19% y 32% respectivamente. En Entre Ríos, Concordia crece, pero Paraná está prácticamente estancada.

Superficie cubierta autorizada

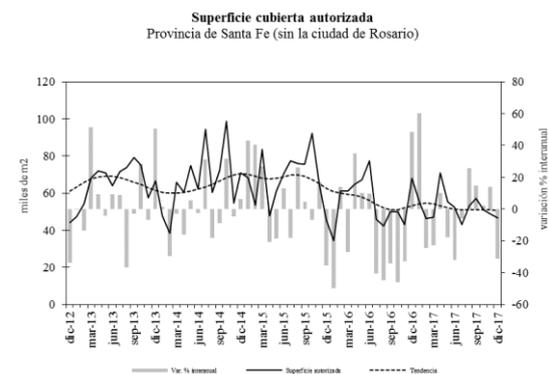
Región Centro - miles de m²

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
	9 municipios	3 municipios	2 municipios	
Ene-Dic'15	816,2	526,6	311,5	1.654,2
Ene-Dic'16	664,5	477,3	224,7	1.366,6
Ene-Dic'17	627,7	525,9	243,5	1.397,2
Var.% Ene-Dic '17/16	-5,5	10,2	8,4	2,2

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

Nota: No se incluyen los aglomerados Rosario y Córdoba. El valor de noviembre para Sunchales fue estimado, al igual que el de diciembre para Paraná. Ambos están sujetos a revisión posterior.

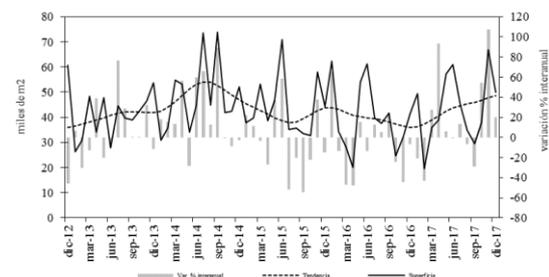
La evolución coyuntural reciente en la provincia de Santa Fe no puede analizarse de forma concluyente por la falta de información actualizada sobre la ciudad de Rosario. **Sin esta ciudad, la superficie autorizada en el mes de diciembre es 12,6% inferior que el mes anterior y la tendencia se muestra decreciente (0,6%)**. La variación interanual fue negativa (31,1%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

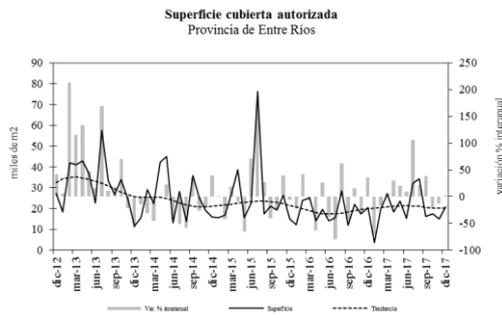
En la provincia de Córdoba, con los datos disponibles de las ciudades que figuran en el gráfico, los permisos de construcción de **diciembre** registraron **tendencia creciente (2,1%)** y una brecha a.a positiva de 20,3%. Es preciso aclarar que, sin datos de la ciudad de Córdoba, el análisis es poco concluyente.

Superficie cubierta autorizada
Provincia de Córdoba (Río Cuarto, Villa María y Carlos Paz)



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

En Entre Ríos, el valor de **diciembre** registra **tendencia estable** y una brecha a.a. positiva de 1,8%.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

Nota metodológica 5: En la provincia de Santa Fe se poseen datos de los municipios: Casilda, Ciudad de Santa Fe, Esperanza, Rafaela, Reconquista, Santo Tomé, Sunchales, Venado Tuerto y Villa Constitución. En la provincia de Córdoba se poseen datos de los municipios: Río Cuarto, Villa Carlos Paz y Villa María. En la provincia de Entre Ríos se poseen datos de los municipios: Paraná y Concordia.

Despacho de Cemento

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En 2017 el despacho de cemento en la **Región Centro** registró una suba interanual de 12,5%; levemente superior al resto del país (11,9%)

Período	Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	940,5	1.320,8	462,5	2.723,8
Ene-Dic '16	884,0	1.170,1	371,9	2.426,0
Ene-Dic '17	1.012,4	1.326,9	389,0	2.728,3
Var.% Ene-Dic '17/'16	14,5	13,4	4,6	12,5

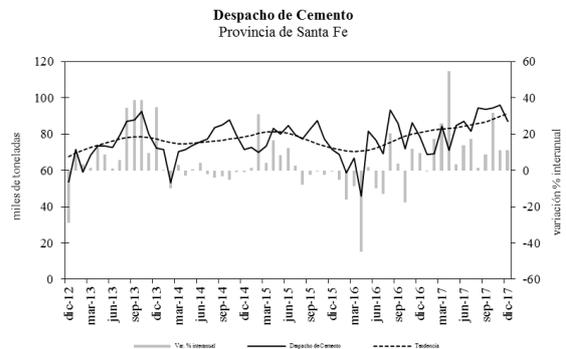
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

La evolución del consumo, según el modo de comercialización continúa siendo mayor a granel (28,9%) que en bolsa (3,1%). La venta a granel es la más utilizada por la obra pública y para las obras privadas de gran magnitud, por lo que el incremento registrado evidencia la reactivación de la obra pública. Sin embargo, el aumento de los despachos en bolsa, también denota una mayor actividad en las obras de carácter privado. Las ventas en bolsa representaron en 2017 41,5% del total comercializado.

Período	Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas		
	Bolsa	Granel	Total
Ene-Dic '15	1.692,8	1.031,0	2.723,8
Ene-Dic '16	1.547,1	879,0	2.426,0
Ene-Dic '17	1.595,1	1.133,2	2.728,3
Var.% Ene-Dic '17/'16	3,1	28,9	12,5

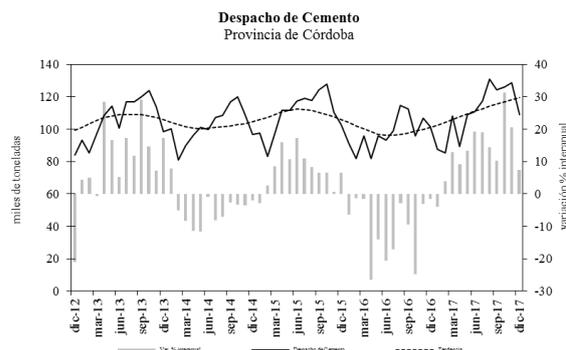
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

Por provincias, en Santa Fe los despachos de cemento del mes de **diciembre** son 0,9% superiores al mes anterior, con tendencia creciente (1,7%). El despacho de cemento quedó 11,2% por encima del valor observado en diciembre de 2016.



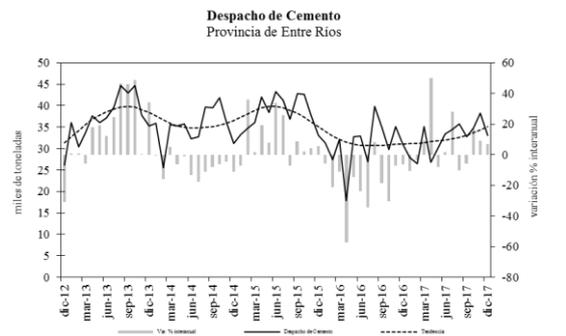
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

En Córdoba, el consumo de cemento registra en **diciembre** una caída coyuntural de 3,5% y tendencia creciente (1,1%). Aquí la variación interanual en el consumo de cemento también fue positiva (7,4%).



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

En Entre Ríos el despacho de cemento en **diciembre** registra una variación mensual negativa (0,5%) y tendencia creciente (2,1%). En la comparación anual las ventas de cemento se ubicaron 6,7% por encima de diciembre de 2016.



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

Mercado laboral y empleo

Últimos datos disponibles: cuarto trimestre 2017

Según los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del INDEC en los doce meses comprendidos entre el cuarto trimestre de 2016 y el **cuarto trimestre de 2017** se crearon 12.000 puestos de trabajo en la **Región Centro**; un crecimiento de 0,7%. La importancia de la **Región Centro** en la creación de empleo ha sido más marginal en este trimestre, lejana a la cifra del segundo trimestre del año, en el que el aumento en los puestos de trabajo a nivel nacional ascendía a 57.000, y localmente se habían creado 42% de éstos.

En el **cuarto trimestre de 2017** la **Región Centro** creó solo el 0,3% de los 433.000 nuevos empleos a nivel nacional. El crecimiento fue dispar en la Región: en Gran Córdoba se crearon 21.000 puestos de trabajo y Río Cuarto 5.000; mientras que en Gran Rosario y Gran Santa Fe se perdieron 18.000 y 2.000 puestos respectivamente.

Población de referencia de la Región Centro
Total 6 aglomerados urbanos. 4º Trimestre 2017 - en miles de personas-

Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.300	602	557	46	58
Gran Santa Fe	523	220	212	7	22
Gran Córdoba	1.538	694	648	46	78
Río Cuarto	174	85	80	5	5
Gran Paraná	219	99	96	3	6
Concordia	109	45	43	2	4
Región Centro	3.863	1.745	1.636	109	173
Villa Const.-San Nicolás	186	85	79	6	5
Total 31 aglomerados	27.629	12.818	11.892	926	1.305

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

La oferta laboral, medida por medio de la tasa de actividad, bajó 0,7 p.p. respecto al cuarto trimestre de 2016, siendo muy heterogénea entre aglomerados ya que Gran Rosario terminó impactando a toda la Región. Allí la tasa cayó 2,3 p.p y en Gran Santa Fe 1,6 p.p. En cambio, en Córdoba y en Río Cuarto crecieron 0,5 y 1 p.p respectivamente. En el agregado nacional, por otra parte, la expansión de la oferta global contrasta con **Región**, al crecer 1,1 p.p.

La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro** se ubicó en 6,2%, disminuyendo 1,4 p.p aproximadamente en un año en parte por efecto de la caída en la tasa de actividad, ya que la tasa de empleo prácticamente no se modificó. La tasa de desempleo promedio de la **Región** es superior en 0,5 p.p. al promedio de los aglomerados del interior del país.

Un dato interesante es que el subempleo creció en la **Región Centro** (0,9 p.p) en comparación al mismo trimestre del año anterior, cuando a nivel nacional cayó 0,1 p.p.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación
4º Trimestre 2017 - en porcentaje -

Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	46,4	42,8	7,6	9,6
Gran Santa Fe	42,0	40,6	3,3	9,9
Gran Córdoba	45,1	42,1	6,6	11,2
Río Cuarto	49,0	46,2	5,7	5,8
Gran Paraná	45,2	43,8	3,0	6,3
Concordia	41,3	39,4	4,6	8,4
Región Centro	45,2	42,4	6,2	9,9
Villa Const.- San Nicolás	45,4	42,3	6,9	6,2
Total 31 aglomerados	46,4	43,0	7,2	10,2

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

El empleo formal privado registra un crecimiento de 1,2% en la **Región Centro**, en 2017, tasa que prácticamente duplica la del promedio nacional (0,5%).

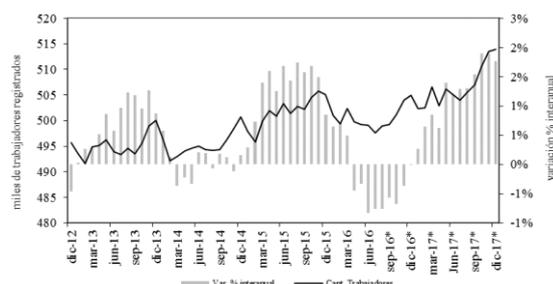
Cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado
(en miles)

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Dic '15	501,8	501,1	137,9	1.140,8	6.229,3
Ene-Dic '16	500,6	502,7	135,8	1.139,0	6.184,7
Ene-Dic '17	506,7	509,6	136,3	1.152,6	6.225,9
Var.% Ene-Dic'17/'16	1,2	1,4	0,3	1,2	0,7

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación en base al SIPA.

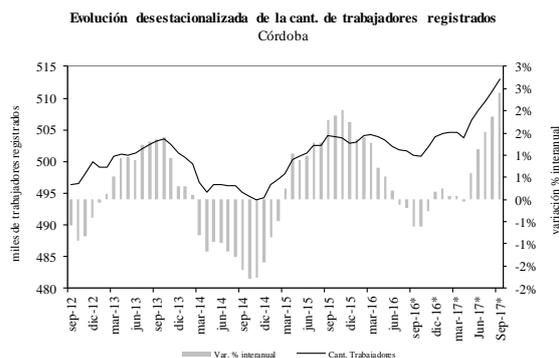
Analizando la coyuntura reciente, se observa que en la **Región Centro** el empleo formal registró una leve suba en el mes de **diciembre** (0,3%). Entre las provincias el crecimiento se dio en todas: Santa Fe (0,2%) y Córdoba (0,3%) y Entre Ríos (1,2%). En **diciembre** en la **Región Centro**, las variaciones interanuales indican que el empleo en Santa Fe creció 1,8%, en Córdoba 3%, y en Entre Ríos prácticamente 0,1%.

Evolución de la Cantidad de Trabajadores Registrados
Santa Fe

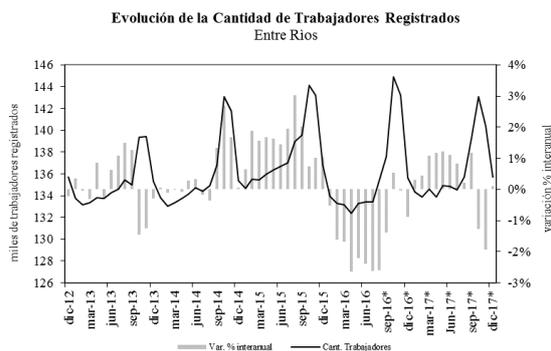


Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación en base al SIPA.

Nota: * datos sujetos a revisión.



Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación en base al SIPA.
Nota: * datos sujetos a revisión.



Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación en base al SIPA.
Nota: * datos sujetos a revisión.

Uno de los sectores que más ha crecido es el de la construcción, y se nota en la evolución del empleo formal. En la **Región** se crearon aproximadamente 7.500 puestos de trabajo, significando así un crecimiento 12,1% a.a. Excluyendo a ésta, el resto del país creció 9,2%. La Región Centro supera el nivel de empleo de 2015, cuando el resto del país continúa por debajo.

Puestos de trabajo promedio registrados en la construcción

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Ene-Dic '15	34.010	27.304	10.484	71.798
Ene-Dic '16	33.376	27.176	8.689	69.241
Ene-Dic '17	37.654	30.759	9.199	77.612
Var. % Ene-Dic '17/'16	12,8	13,2	5,9	12,1

El empleo formal privado -en empresas de 10 y más empleados relevados por la EIL- en **2017** crece interanualmente en los cuatro aglomerados medidos en la **Región**. El dinamismo local se destaca frente al agregado nacional que, incluyendo a estos, presenta un crecimiento menor a un cuarto de la magnitud local. La dinámica en el empleo formal es en promedio mejor en los principales centros urbanos de la **Región** que en el total de aglomerados del interior del país.

Índice de Empleo Formal

Variación % a.a '17/'16

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

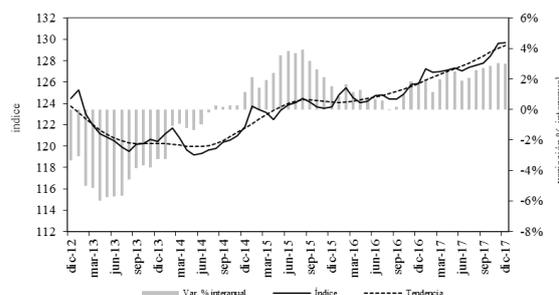
Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Nota: Total Interior incluye los aglomerados: Gran Córdoba, Gran Rosario, Gran Mendoza, Gran Tucumán, Gran Santa Fe, Gran Resistencia y Gran Paraná.

Gran Rosario

La Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) muestra que en **diciembre** el empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más personas ocupadas, creció 3% respecto del mismo mes del año anterior. **La tendencia tiene un comportamiento estable.**

Evolución del empleo Aglomerado Gran Rosario. Base ago-01



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

La dinámica en la creación de empleo responde a un incremento en la tasa de entrada motorizada por los contratos de duración determinada.

Tasa de entrada por modalidad contractual

Gran Rosario (en %)

Tipo de contrato	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	1,5	1,7
Duración Determinada	23,3	20,2
Personal de Agencia	8,3	9,0
Total	2,9	2,6

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	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	1,8	2,1
Duración Determinada	18,3	9,4
Personal de Agencia	3,3	7,4
Total	2,8	2,6

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

Por ramas, la recuperación del empleo formal es liderada por la construcción y el comercio para el Gran Rosario.

Empleo por rama de actividad

Var. % IV Trim '17/'16

Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	-0,3
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	7,6
Comercio, restaurantes y hoteles	5,9
Transporte, almacenaje y com.	-0,5
Ss financieros y a las empresas	4,3
Ss comunales, sociales y personales	2,4
Total	3,0

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

La expansión del empleo formal involucra a empresas de diferente tamaño; las más grandes y las más pequeñas muestran los mejores indicadores de aumento de empleo.

Empleo por tamaño de la empresa

Var. % IV Trim '17/'16

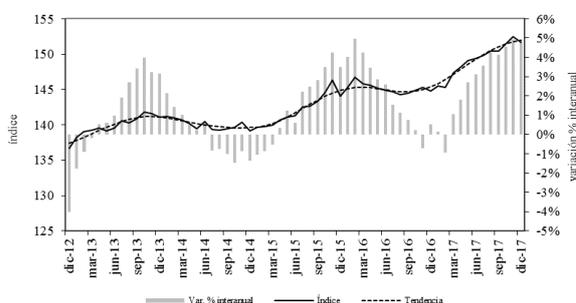
Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	4,0
50 a 199 ocupados	1,3
200 y más ocupados	3,8

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

Gran Córdoba

Según la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) en el **diciembre** el empleo formal en Gran Córdoba en empresas de 10 y más personas ocupadas, creció 4,7% respecto del mismo período del año anterior. **La tendencia mostró un comportamiento estable.**

Evolución del empleo
Aglomerado Gran Córdoba. Base ago-01



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

La dinámica en la creación de empleo aquí es muy similar a la observada en Gran Rosario.

Tasa de entrada por modalidad contractual

Gran Córdoba (en %)

Tipo de contrato	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	2,2	1,9
Duración Determinada	9,5	5,3
Personal de Agencia	6,5	1,6
Total	2,7	2,1

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	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	2,9	2,2
Duración Determinada	8,2	6,1
Personal de Agencia	0,2	0,1
Total	3,2	2,4

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

El crecimiento del empleo formal es generalizado en casi todos los sectores, con excepción de la industria manufacturera que no logra despegar.

Empleo por rama de actividad

Var. % IV Trim '17/'16

Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	-0,1
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	21,7
Comercio, restaurantes y hoteles	4,0
Transporte, almacenaje y com.	1,5
Ss financieros y a las empresas	8,0
Ss comunales, sociales y personales	2,7
Total	4,7

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

En forma similar a lo observado en Gran Rosario, el aumento del empleo formal en Gran Córdoba abarca los diferentes tamaños de empresas con preminencia de las empresas con menos de 50 personas empleadas.

Empleo por tamaño de la empresa

Var. % IV Trim '17/'16

Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	6,3
50 a 199 ocupados	4,0
200 y más ocupados	3,6

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

Gran Paraná

Finalmente, en **diciembre** el empleo formal en Gran Paraná en empresas de 5 y más personas ocupadas, aumentó 2% respecto de diciembre de 2016. **La tendencia mostró también en este aglomerado un comportamiento estable.**



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

En este aglomerado el crecimiento del empleo se debe al aumento en la tasa de entrada y a la baja experimentada en la tasa de salida. La creación de empleo mediante Agencias, que el año anterior fue nulo, ahora muestra un avance visible.

Tasa de entrada por modalidad contractual Gran Paraná (en %)

Tipo de contrato	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	1,6	1,4
Duración Determinada	5,9	6,1
Personal de Agencia	10,4	0,0
Total	1,9	1,6

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales. Representan a empresas de 5 o más trabajadores.

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

Tasa de salida por modalidad contractual Gran Paraná (en %)

Tipo de contrato	Dic '17	Dic '16
Duración Indeterminada	2,1	2,6
Duración Determinada	6,5	4,2
Personal de Agencia	3,5	0,0
Total	2,4	2,6

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

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

Por rama de actividad, se destaca en Gran Paraná el crecimiento del empleo industrial.

Empleo por rama de actividad

Var. % IV Trim '17/'16

Rama de Actividad	Gran Paraná
Industria manufacturera	2,9
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	-0,5
Comercio, restaurantes y hoteles	2,3
Transporte, almacenaje y com.	-2,9
Ss financieros y a las empresas	4,0
Ss comunales, sociales y personales	1,1
Total	1,5

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

Por tamaño de empresa, aquí el dinamismo se sitúa en una posición intermedia entre lo que se registra para los otros dos grandes aglomerados de la **Región**. Crece el empleo en todos los tamaños de empresas, pero lo hace en forma más pronunciada en las más grandes.

Empleo por tamaño de la empresa

Var. % IV Trim '17/'16

Tamaño de la empresa	Gran Paraná
10 a 49 ocupados	1,0
50 a 199 ocupados	3,2
200 y más ocupados	3,8

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

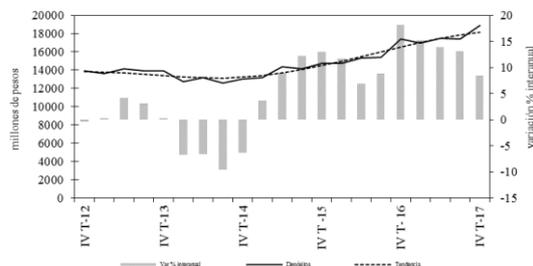
Sistema Financiero

Últimos datos disponibles: cuarto trimestre 2017

A fines del **cuarto trimestre de 2017**, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a \$294.480 millones. Los depósitos registraron una suba de 8,4% en términos reales respecto del mismo período del año anterior. **La tendencia es creciente con una variación de 1,7%.**

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Depósitos sector privado no financiero Región Centro (datos deflactados)



Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

El crecimiento interanual de los depósitos en la **Región** está por encima del registrado en CABA y supera al resto del país.

Depósitos sector privado no financiero

En millones de pesos (datos deflactados)

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '15	14.738	54.683	114.821
IV Trim '16	17.419	51.184	119.245
IV Trim '17	18.890	51.057	124.929
Var. % IV Trim '17/'16	8,4	-0,2	4,8

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

La expansión es homogénea entre las provincias de la **Región**, con Córdoba con una tasa más baja. Santa Fe, representa 44,4% del total.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
IV Trim '15	6.735	6.308	1.695
IV Trim '16	7.840	7.583	1.995
IV Trim '17	8.391	8.325	2.174
Var.% IV Trim'17/'16	7,0	9,8	9,0

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Los bancos localizados en Rosario captaron 45% de los fondos depositados por el sector privado en el sistema financiero provincial. En conjunto los departamentos Rosario, La Capital, General López, Castellanos y San Lorenzo concentraron 80,9% del total de los depósitos de la provincia. Destaca en crecimiento interanual el departamento Rosario y Capital.

Depósitos sector privado no financiero Provincia de Santa Fe
En millones de pesos (datos deflactados)

Departamento	IV Trim '17	IV Trim '16	Var.% IV Trim '17/'16
Rosario	3.778	3.568	5,9
Capital	1.570	1.420	10,5
General López	551	486	13,4
Castellanos	467	445	4,8
San Lorenzo	427	395	7,9
Caseros	202	200	1,3
Las Colonias	191	177	8,0
Otros Departamentos	1.206	1.149	5,0
Total provincial	8.391	7.840	7,0

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Préstamos al sector privado no financiero

Últimos datos disponibles: cuarto trimestre 2017

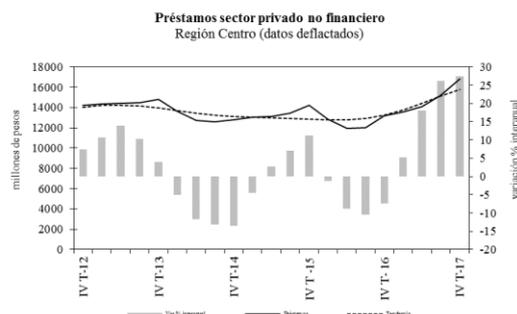
El total de créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** ascendió nominalmente a \$261.978 millones, mostrando una expansión de 27,5% a.a. en términos reales. Estas cifras revelan que los depósitos excedieron a los préstamos en casi 12,4%. La expansión en los créditos es superior en la **Región Centro** respecto al resto del país.

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

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '15	14.224	40.306	88.899
IV Trim '16	13.182	37.730	83.754
IV Trim '17	16.805	44.468	103.410
Var.% IV Trim'17/'16	27,5	17,9	23,5

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Los créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** en el cuarto trimestre del año presentan **tendencia creciente (4,3%)** y comportamiento interanual positivo de 27,5%.



Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Las instituciones financieras de Santa Fe otorgaron 48,2% de los créditos tomados por el sector privado en la **Región**. La relación depósitos a préstamos en Santa Fe es de 1,03 seguida por Córdoba con 1,17 y finalmente Entre Ríos 1,35.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
IV Trim '15	6.902	5.914	1.408
IV Trim '16	6.585	5.276	1.322
IV Trim '17	8.108	7.091	1.607
Var.% IV Trim'17/'16	23,1	34,4	21,6

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

En Santa Fe las casas matrices y las sucursales de los bancos de los departamentos Rosario, La Capital, General López, Castellanos y San Lorenzo, colocaron 73% de los saldos de los préstamos correspondientes a la provincia en el **cuarto trimestre del año**.

Préstamos sector privado no financiero Provincia de Santa Fe
En millones de pesos (datos deflactados)

Departamento	IV Trim '17	IV Trim '16	Var.% IV Trim '17/'16
Rosario	3.466	2.849	21,7
Capital	1.100	830	32,6
General López	555	465	19,2
Castellanos	498	418	19,1
San Lorenzo	390	284	37,6
Caseros	157	129	22,0
Las Colonias	245	176	38,7
Otros Departamentos	1.696	1.434	18,3
Total provincial	8.108	6.585	23,1

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

Nota metodológica 7:

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

Últimos datos disponibles: noviembre 2017

Los recursos totales a noviembre de 2017 registraron un aumento nominal interanual de 31,2% y las erogaciones lo hicieron a una tasa de 38,4%, alcanzando este año un resultado financiero deficitario antes de contribuciones.

Las erogaciones de capital crecieron 92,4%, y se sitúan en una proporción de 10,9% sobre el total.

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

Concepto	Ene-Nov`17	Ene-Nov`16	Diferencia
Recursos corrientes	140.431,8	106.728,6	33.703,2
Erogaciones corrientes	130.464,2	97.538,7	32.925,5
Resultado económico	9.967,6	9.189,9	777,7
Recursos de capital	2.654,7	2.294,0	360,7
Erogaciones de capital	15.966,8	8.297,5	7.669,3
Total recursos	143.086,5	109.022,6	34.063,9
Total erogaciones	146.431,0	105.836,1	40.594,9
Resultado financiero final	-3.344,5	3.186,4	-6.530,9
Contribuciones figurativas	10.749,2	6.312,0	4.437,2
Gastos figurativos	11.322,2	6.800,8	4.521,4
Resultado financiero	-3.917,5	2.697,7	-6.615,1
Fuentes financieras	25.859,0	17.420,9	8.438,1
Aplicaciones financieras	21.941,5	17.827,9	4.113,6
Fuentes financieras netas	3.917,5	-407,0	4.324,5

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

Nota: 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.

Recaudación Tributaria de la Provincia de Santa Fe

Últimos datos disponibles: noviembre 2017

Los ingresos fiscales propios de la provincia, medidos en pesos corrientes mejoraron 32,5% en los primeros nueve meses de 2017 y -en valores constantes- crecieron 6,5%. Destaca el crecimiento en la recaudación del impuesto inmobiliario tras la reforma del mismo para el presente año fiscal.

En cuanto a los recursos tributarios provenientes de la Nación, éstos crecieron lo hicieron 30,4%.

A noviembre de 2017, la provincia recibió en concepto del Fondo Federal Solidario \$1.535 millones de pesos, un 7% menos que el año anterior.

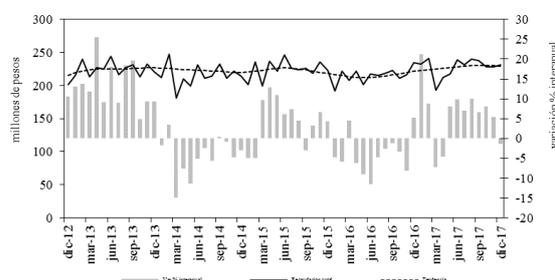
Recaudación tributaria
Provincia de Santa Fe- Millones de pesos corrientes

Tributo	Ene-Nov`17	Ene-Nov`16	Var.% Ene-Nov`17/16	Var % Ene-Nov`17/16 en términos reales
Ingresos brutos	27.919,1	21.387,4	30,5	5,0
Inmobiliario	3.244,9	2.444,1	32,8	6,5
Actos Jurídicos	4.312,3	2.960,5	45,7	17,1
Propiedad Automotor	2.917,3	2.432,9	19,9	-2,2
Recaudación total	35.835,7	27.052,6	32,5	6,5

Fuente: IDIED, sobre datos de API.

Coyunturalmente, en noviembre la recaudación - pesos constantes- presenta tendencia estable y variación mensual negativa (1,9%). La variación interanual fue 5,4% favorable. Los datos estimados de diciembre continúan mostrando una tendencia estable y variación mensual negativa (0,4%), pero variación interanual negativa (1,4%)

Recaudación Total
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



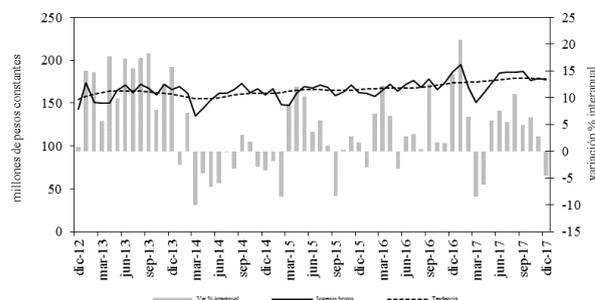
Fuente: IDIED, sobre datos de API.

Nota: el dato de diciembre está estimado y está sujeto a revisión posterior.

Ingresos Brutos

En pesos constantes y libres de efecto estacional, el monto estimado en diciembre es 1,2% superior al obtenido en noviembre y la tendencia es estable. La recaudación en pesos constantes para diciembre muestra niveles 4,5 % inferiores a los registrados en el mismo mes del año 2016.

Recaudación del impuesto a los Ingresos Brutos
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)

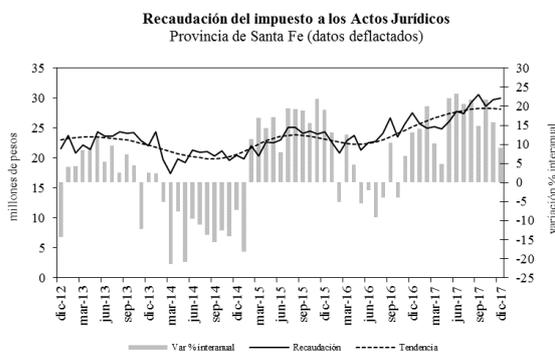


Fuente: IDIED, sobre datos de API.

Nota: el dato de diciembre está estimado y está sujeto a revisión posterior.

Actos Jurídicos

En términos mensuales, este tributo habría registrado en **diciembre** una variación libre de estacionalidad negativa de 1,6% y muestra una **tendencia estable**. La recaudación en términos constantes estimada arrojó valores positivos situándose 9% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2016.



Fuente: IDIED, sobre datos de API.

Nota: el dato de diciembre está estimado y está sujeto a revisión posterior.

Resultados Fiscales de la Provincia de Córdoba

Últimos datos disponibles: septiembre 2017

Los recursos totales registraron en los **primeros nueve meses de 2017** un aumento nominal interanual de 32,5% y las erogaciones lo hicieron a una tasa de 41,7%, haciendo que el resultado financiero final vuelva a ser superavitario pero en un monto significativamente menor.

Las erogaciones de capital crecieron 198,5%, representando 14,2% de las erogaciones totales.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

Provincia de Córdoba - Millones de pesos

Concepto	Ene-Sep '17	Ene-Sep '16	Diferencia
Recursos corrientes	115.711,4	87.541,6	28.169,8
Erogaciones corrientes	101.609,3	77.963,4	23.645,9
Resultado económico	14.102,1	9.578,2	4.524,0
Recursos de capital	3.126,9	2.128,1	998,8
Erogaciones de capital	16.859,8	5.639,0	11.220,9
Total recursos	118.838,3	89.669,7	29.168,6
Total erogaciones	118.469,1	83.602,4	34.866,7
Resultado financiero final	369,2	6.067,3	-5.698,1
Contribuciones figurativas	9.987,4	5.069,6	4.917,8
Gastos figurativos	9.987,4	5.069,6	4.917,8
Resultado financiero	369,2	6.067,3	-5.698,1
Fuentes financieras	29.700,8	11.845,5	17.855,3
Aplicaciones financieras	10.106,1	5.023,5	5.082,6
Fuentes financieras netas	19.594,7	6.822,0	12.772,7

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

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

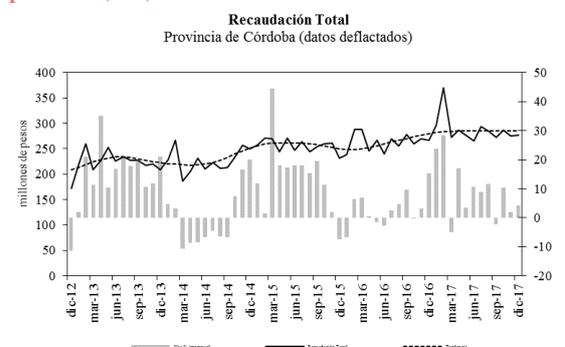
Los recursos tributarios provinciales crecieron 35,5% durante **2017**, alcanzando la cifra de 49.838 millones de pesos, creciendo en términos reales en todos los rubros impositivos.

Recaudación tributaria
Provincia de Córdoba- Millones de pesos corrientes

Tributo	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var.% Ene-Dic '17/16	Var % Ene-Dic '17/16 en términos reales
Ingresos brutos	36.723,6	27.579,9	33,2	7,1
Inmobiliario	5.914,0	4.273,4	38,4	11,8
Actos Jurídicos	5.450,9	3.760,4	45,0	17,0
Propiedad Automotor	1.738,4	1.161,2	49,7	23,1
Recaudación total	49.838,5	36.774,9	35,5	9,2

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

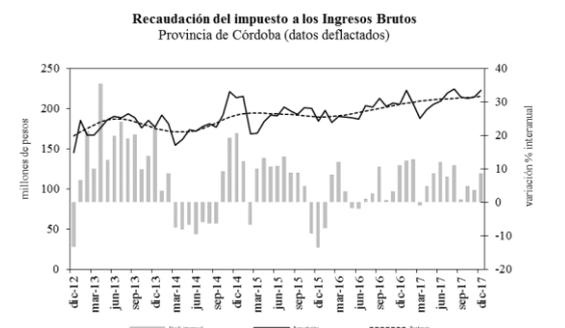
La recaudación del mes de **diciembre** (\$4.429 millones) observó una suba interanual de 29,8% en pesos corrientes y una caída de 4,1 % en términos reales. **Coyunturalmente, en valores reales presentó una tendencia estable y una variación mensual positiva (5%).**



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

Ingresos brutos

Este tributo ingresó al fisco \$3.558 millones en **diciembre** con **tendencia estable y variación coyuntural positiva 6,3%**. La recaudación a valores constantes se situó 8,7% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2016.



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

Actos Jurídicos

Este tributo ingresó al fisco \$542 millones en **diciembre**, con **tendencia creciente (0,8%) en la serie a pesos constantes**. La recaudación a valores constantes se situó 8% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2016.



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

Resultados Fiscales de la Provincia de Entre Ríos

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

Los recursos totales registraron en 2017 un aumento nominal interanual de 34,7% y las erogaciones lo hicieron a una tasa de 29,3%. Sin embargo, el rojo fiscal se mantiene en las cuentas de la provincia. Las erogaciones de capital crecieron 20,4%, alcanzando una participación sobre el total de gastos (6,8%) por debajo de Santa Fe y Córdoba. Los recursos tributarios provinciales crecieron durante el año 39,9%, mientras que los recursos tributarios de origen nacional lo hicieron 34%. Como en todas las provincias del país, la recaudación proveniente del Fondo Federal Solidario se redujo un 7% alcanzando los \$838 millones de pesos.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos

Concepto	2017	2016	Diferencia
Recursos corrientes	64.594,3	47.432,0	17.162,3
Erogaciones corrientes	66.333,4	51.025,3	15.308,1
Resultado económico	-1.739,1	-3.593,3	1.854,2
Recursos de capital	2.556,1	2.417,9	138,3
Erogaciones de capital	4.896,1	4.066,7	829,4
Total recursos	67.150,4	49.849,9	17.300,6
Total erogaciones	71.229,5	55.092,0	16.137,5
Rdo. fciero antes contrib.	-4.079,1	-5.242,2	1.163,1
Contribuciones figurativas	22.271,0	17.364,3	4.906,7
Gastos figurativos	21.856,9	16.995,2	4.861,7
Resultado financiero	-3.665,1	-4.873,1	1.208,0
Fuentes financieras	20.945,6	14.888,3	6.057,3
Aplicaciones financieras	15.319,6	11.386,5	3.933,1
Financiamiento neto	5.626,0	3.501,8	2.124,2

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

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

Recaudación Tributaria de la Provincia de Entre Ríos

Últimos datos disponibles: diciembre 2017

En esta provincia, la expansión real de los ingresos tributarios totales en 2017 (12,8%) fue impulsada por el impuesto a los actos jurídicos y por ingresos brutos, el de mayor peso relativo en la recaudación.

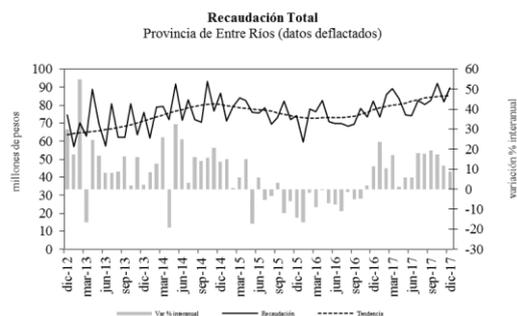
En términos nominales, la recaudación alcanzó un total de \$ 14.339 millones, 40,3% más que el año anterior.

Recaudación tributaria
Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos corrientes

Tributo	Ene-Dic '17	Ene-Dic '16	Var. % Ene-Dic '17/16	Var % Ene-Dic '17/16 en términos reales
Ingresos brutos	8.430,0	5.828,4	44,6	16,3
Inmobiliario	2.497,5	1.998,3	25,0	0,2
Actos Jurídicos	1.136,7	610,3	86,2	50,7
Propiedad Automotor	1.310,7	1.031,6	27,1	1,9
Recaudación total	14.339,2	10.219,0	40,3	12,8

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

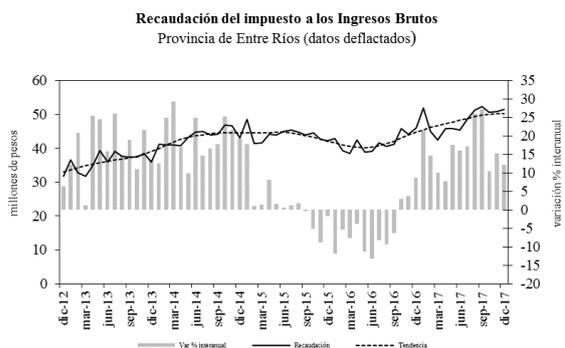
La recaudación del mes de **diciembre** (\$1.430 millones) observó una suba interanual de 35,6% en pesos corrientes y una suba 8,7% en términos reales. **Coyunturalmente, en valores reales presentó una tendencia estable y variación mensual positiva (0,3%).**



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

Ingresos Brutos

La recaudación nominal de este tributo en **diciembre** totalizó \$824 millones, registrando una suba en términos reales de 1,1% respecto del mes anterior, con tendencia estable. La recaudación real está por encima en 12,2% a la obtenida en el mismo mes del año 2016.



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

Actos Jurídicos

Los \$103 millones recaudados en **diciembre**, indican una **tendencia decreciente (1,5%)**. Los niveles de recaudación mostraron una brecha interanual positiva de 9,6%.



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		anual serie original	Variación porcentual		anual serie original	Variación porcentual		anual serie original	
		mensual serie desestacionalizada	tendencia		mensual serie desestacionalizada	tendencia		mensual serie desestacionalizada	tendencia		
Producción Agroindustrial											
Sector lácteo											
Producción Primaria	dic-17	-12,8	1,8	-19,6	s/d	s/d	s/d	0,6	1,2	13,3	MAGICMAGyA/Sec. de la Producción
Precio constante al Productor	dic-17	-3,1 ^(*)	-0,8	-2,0	s/d	s/d	s/d	-2,5	-0,8	-3,0	MAGICMAGyA/Sec. de la Producción
Precio Internacional ^(*)	dic-17	-3,4 ^(*)	0,2	-18,9							USDA
Sector carnes											
Precio en el Mercado de Liniers ^(defact.)	dic-17	-3,3	-1,0	-7,7							SAGPyA
Faena Bovina ⁽²⁾	dic-17	3,2	1,1	10,6	0,9	-0,1	8,2	-0,3 ^(*)	0,4	0,5	SENASA
Faena Avícola ⁽²⁾	dic-17	-4,9	-1,1	-8,5	-9,8 ^(*)	0,2	-11,5	-2,6	-0,3	0,4	SENASA
Faena Porcina ⁽²⁾	dic-17	5,6	-0,3	7,2	-0,3	-0,4	6,9	0,2	1,7	5,8	SENASA
Sector oleaginosas											
Producción Aceite	dic-17	-7,3	-1,1	-38,1	-32,9	0,1	-11,6	62,8	-2,3	77,8	SAGPyA
Precio FOB Ptos Argentinos Aceite Soja ^(*)	dic-17	-3,6 ^(*)	-0,1	-9,1							SAGPyA
Producción Industrial											
Industria automotriz											
Patentamientos Automóviles	dic-17	8,7	2,0	29,1	6,6	1,8	13,3	4,9	1,3	7,8	DNRPA
Patentamientos Motos	dic-17	4,7	1,6	24,1	2,7	1,4	21,3	4,2	2,0	25,5	DNRPA
Patentamientos Maquinarias Agrícolas	dic-17	0,5 ^(*)	-1,1	-0,9	22,8 ^(*)	-1,3	-9,2	4,2	-3,2	41,9	DNRPA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas ^(defact.)	dic-17	-1,5	-0,3	-1,7	-4,9	-0,4	-3,1	-0,6	-0,7	-7,4	INDEC
Cines (Región Centro)											
Entradas Vendidas en Cines	dic-17	6,8	-1,1	5,4							INCAA
Índices de Precios											
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX) ⁽³⁾	dic-17	3,1		24,8							
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	dic-17	-1,1	0,0	13,4	-9,6	-0,6	-10,4	1,1	0,5	10,9	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Distribuidoras	dic-17	2,9	0,2	0,3	0,4	0,4	2,9	3,4	0,6	2,7	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial	dic-17	-8,5	-2,5	-17,2	2,6	-0,5	9,1	4,4	2,1	11,3	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	dic-17	34,0	3,3	128,5	8,9	0,9	-19,3	-1,6	0,1	-16,1	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas Oil	dic-17	-3,6	0,0	-1,6	-2,5	0,0	1,2	-5,6	0,4	-4,5	Min. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	dic-17	-3,2	0,0	4,3	-5,8	0,3	7,8	-4,5	-0,1	1,5	Min. de Energía de la Nación
Consumo de GNC	dic-17	2,7	-0,2	-1,1	-0,6	-0,3	-5,2	-2,5	-0,4	-8,6	ENARGAS
Construcción											
Superficie Cubierta Autorizada ⁽⁴⁾	dic-17	-12,6	-0,6	-31,1	-25,4 ^(*)	2,1	20,3	37,0 ^(*)	-0,1	1,8	INDEC
Despacho de Cemento	dic-17	0,9	1,7	11,2	-3,5	1,1	7,4	-0,5	2,1	6,7	IERIC
Mercado Laboral y Empleo ⁽⁵⁾											
Índice de Empleo	dic-17	0,2	0,2	3,0	-0,5 ^(*)	0,1	4,7	-0,4 ^(*)	0,2	2,0	Ministerio de Trabajo de la Nación
Sistema Financiero (Región Centro) ⁽⁶⁾											
Depósitos ^(defact.)	IV Trim 17	3,5	1,7	8,4							BCRA
Préstamos ^(defact.)	IV Trim 17	5,8	4,3	27,5							BCRA
Finanzas Públicas ⁽¹⁾											
Recaudación Total ^(defact.)	dic-17	-0,4	-0,1	-1,4	5,0	0,1	4,1	0,3	0,1	8,7	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos ^(defact.)	dic-17	1,2	-0,3	-4,5	6,3	0,4	8,7	1,1	0,2	12,2	API/ Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos ^(defact.)	dic-17	-1,6	-0,2	9,0	-7,2 ^(*)	0,8	8,0	-6,1 ^(*)	-1,5	9,6	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 fueron estimados y están sujetos a revisión.

⁽²⁾ Los datos fueron estimados y están sujetos a revisión.

⁽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 la ciudad de Rosario ni Villa Constitución. El dato de la provincia de Córdoba no incluye 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