

# 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

IDIED

Marzo 2015  
 Año 17, Número 1

Datos a diciembre

### Síntesis

- ↗↗ Sector lácteo
- ↗↘ Sector carnes
- ↘↘ Sector Oleaginosas
- ↘↓ Industria automotriz
- ↘↘ Supermercados
- ↘↓ Diarios
- ↑↑ Cines
- ↗↗ Energía eléctrica
- ↗↗ Gas
- ↘↘ Combustibles
- ↗↗ Construcción
- ↘↓ Despacho de Cemento
- ↘↘ Empleo
- ↗↗ Depósitos y Préstamos
- ↗↗ Recaudación Tributaria

#### Referencias:

- ↑↗↘ Variación Mensual
- ↑↗↘ Variación Interanual

### Staff Indicadores Regionales

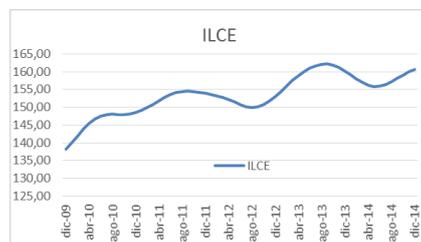
Ana Inés Navarro  
 (Director)  
 anavarro@austral.edu.ar

Alfredo Soland  
 Facundo Sigal  
 Federico Accursi

### Sponsors del IDIED

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

Para el INDEC la economía de la Argentina creció el año pasado 0,5%. El milagro estadístico responde exclusivamente al mayor gasto público ya que cómo bien explica el instituto de estadísticas oficiales, el consumo privado, la inversión y las exportaciones, cayeron. Ni siquiera la inversión del sector público creció; lo único que aumentó es el consumo público. De forma mañosa se intenta ocultar la caída de la economía la cual, cuando se la despoja de estos artilugios, rondaría entre uno y dos por ciento. Nada más basta ver que la inversión en equipos de producción sufrió una retracción de 12,5% para dimensionar la caída de la economía en 2014. Dado este escenario, no se puede pensar en una fuerte recuperación este año. Se conjuga en contra, por el lado de las exportaciones, la revalorización del dólar y los precios de los *commodities* en baja. Y, en el mercado interno, el consumo privado se ha vuelto muy sensible a los aumentos de precios y a la caída de los ingresos reales, los cuales difícilmente se recuperen dada la inflación y la debilidad actual del mercado laboral. Sin financiamiento externo y con el interno capturado por las colocaciones de letras del Banco Central, lo único que subsiste traccionando la economía es el gasto público el que aun poniéndolo al rojo vivo, con las consecuencias inflacionarias respectivas, a lo sumo contrarrestará el derrumbe privado. Sólo las expectativas de un cambio de gobierno a fines de año y un viraje marcado en su política económica oxigenan el pesado ambiente político-económico. Todos los equipos económicos de los referentes políticos con probabilidad de ganar las elecciones presidenciales coinciden en la necesidad de salir del cepo al dólar, solucionar el tema de los *holdouts*, fomentar la inversión y bajar la inflación, cómo prerequisite para que la economía arranque un círculo virtuosos de crecimiento de la producción, de la productividad y del empleo. Las expectativas positivas se reflejan en las cotizaciones bursátiles y en el valor de los títulos públicos argentinos, que no traducen la realidad actual, sino la que se espera cambie.



El Indicador Local de Ciclo Económico de la Universidad Austral (ILCE), muestra que Santa Fe registró una caída de 1,3% el año pasado. Una cifra similar estima el gobierno provincial mediante el ISAE. Hasta mayo, la contracción de la economía fue importante y luego se revirtió moderadamente hasta octubre, pero a fines del año la incipiente recuperación se

desaceleró. La recesión se refleja en la debilidad del mercado laboral que al cuarto trimestre del año en Rosario registró 19.394 nuevos empleos, bastante menos que el año pasado cuando éste guarismo ascendió a 32.000. Es probable que los próximos meses la economía local mejore ya que entre abril y agosto se volcará en la economía el grueso de los ingresos proveniente de las exportaciones de soja y sus derivados. Y aunque los precios serán más bajos, la cosecha esperada es bastante mayor, contrarrestando parte del efecto negativo de los precios. Pero en el último tramo del año la pulseada entre las expectativas del cambio de gobierno y los desaciertos de políticas internas será la que decida cómo termina el año.

Ana Inés Navarro

**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 2014

Con datos disponibles sólo para Santa Fe, ya que al momento de escribir este informe se carece de datos oficiales para Entre Ríos y Córdoba, se observa que en **2014** la producción de leche cruda alcanzó 2.906 millones de litros en Santa Fe, registrándose una caída a.a. de 3,8%. En niveles, la merma ubica a la producción por debajo de la alcanzada dos años atrás.

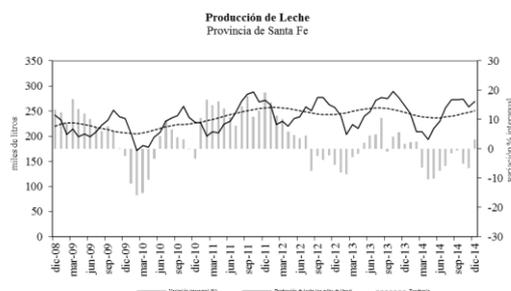
#### Producción de leche

Millones de litros

Período	Santa Fe
2012	2.991,8
2013	3.022,9
2014	2.906,8
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>-3,8</b>

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

Los datos de **diciembre**, indican que la producción primaria de leche en Santa Fe registra una suba de 5,9% respecto al mes anterior con tendencia creciente (1,1%). Interanualmente, el volumen producido en los tambos santafesinos se habría ubicado 3,2% por encima de los registrados un año atrás. De este modo en el último mes del año se revierte la brecha a.a negativa que caracterizó a la producción a partir de marzo.



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

#### Precio abonado al productor<sup>1</sup>

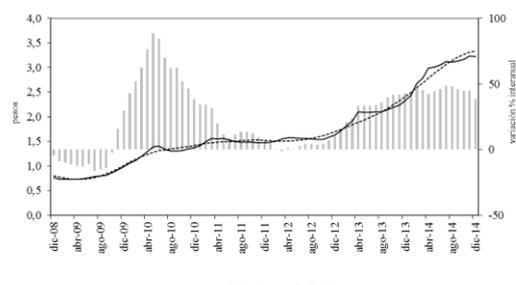
Últimos datos disponibles: diciembre 2014

El precio por litro de leche pagado en Santa Fe en **diciembre** (\$3,23) presenta una ligera variación negativa mensual (0,2%) con tendencia positiva (0,9%) mientras que la comparación interanual muestra una brecha nominal positiva de 38,6%.

Calculado a valores constantes, el precio del litro de leche pagado al productor registró en **diciembre** una suba interanual de 5,6%. Con estos precios el productor local cobró -a valores oficiales- 0,37 u\$/litro. Persiste la diferencia entre el precio cobrado por los productores locales y sus vecinos rioplatenses, quienes de acuerdo al Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, cobraron a lo largo del año valores promedio de 0,42 u\$/litro<sup>2</sup>, es decir una diferencia aproximada del 13%. Aunque cabe aclarar que tras el derrumbe de los precios internacionales en diciembre el productor uruguayo terminó percibiendo 0,38u\$/litro, una cifra similar al productor local.

Compensando en parte la pérdida de rentabilidad de los tambos, el ratio precio leche-maíz mejoró interanualmente en **diciembre**. Tomando como referencia el precio fob del maíz en puertos argentinos -expresado en pesos- este ratio se ubicó en 1,93, mientras que en diciembre del año pasado estaba en 1,75.

Precio del litro de leche abonado al productor  
Provincia de Santa Fe



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

#### Ventas al mercado interno

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Las ventas de lácteos -medidas en pesos constantes crecieron 4,2% a.a en los supermercados de la **Región Centro** en **2014**. Según los datos oficiales, el precio mayorista sin impuestos (IPIM) de la leche fluida pasteurizada entera en sachet de un litro tuvo

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

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

en diciembre un precio promedio de \$5,9 creciendo 115% respecto de diciembre de 2013 y el de envase de cartón (\$) creció 72,7%. Los quesos tuvieron un incremento promedio a.a. de 46%. Finalmente, el rubro “productos lácteos” tuvo en diciembre un incremento a.a. 30%.

Coyunturalmente, en el mes de **diciembre** en Santa Fe el consumo de lácteos medido a precios constantes, registra una leve variación negativa (0,7%) y tendencia estable. La comparación interanual muestra una brecha favorable de 3%. Mientras tanto, en Córdoba las ventas cayeron en **diciembre** (0,3%) con tendencia estable y contracción interanual de 4,1%. En Entre Ríos, los datos muestran una suba en el consumo de (1,8%) con tendencia creciente (0,9%). En esta provincia, la comparación interanual mostró una brecha positiva de 8,3%.

### Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Las ventas externas de lácteos cayeron 5,6% en volumen en **2014**, fruto de las fuertes caídas en los meses de junio y principalmente julio, donde las leches y los quesos cayeron alrededor de 40%. El mes de diciembre fue particularmente adverso para las exportaciones de leches que cayeron 72%. El año cerró en valores positivos para las exportaciones de quesos.

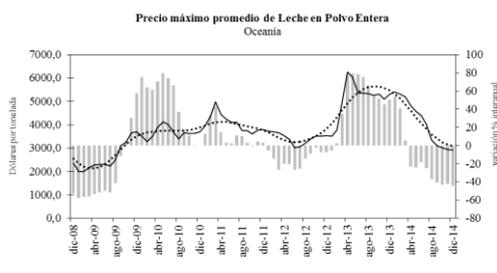
### Exportaciones de productos lácteos

Total País (en miles de toneladas)

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
2012	237,6	53,4	93,5	384,5
2013	205,3	47,1	98,3	350,7
2014	182,2	54,8	94,2	331,2
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>-11,3</b>	<b>16,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-5,6</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA

Complicando más el escenario del sector, los precios internacionales continuaron bajando hacia fines del año. En **diciembre** el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) cotizó a US\$ 2.925, con una tendencia decreciente (2,2%). La cotización del mes de **diciembre** cayó a niveles 44,8% por debajo del año anterior.



Fuente: IDIED en base a USDA

## Sector Carnes Bovinas

### Producción Primaria

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

El precio promedio por kilo vivo de ganado vacuno asciende en **diciembre** a \$14,6 registrando una suba (0,9%) frente al mes de noviembre con tendencia estable. La brecha a.a fue positiva y se ubicó en 37,1%.



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

Tomando las cotizaciones a precios constantes se observa que la variación mensual es negativa (0,1%), mientras que la tendencia es decreciente (1%). La variación interanual fue positiva (7,9%)



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

### Producción Industrial

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

La faena en la **Región Centro** se contrajo 7,5% (a.a) en **2014** perdiendo completamente la expansión registrada el año anterior. Con diferencia de volúmenes producidos, la contracción se esparce en las tres provincias, pero el impacto sectorial fue mucho mayor en Santa Fe en la que se faena más de 60% del total de la **Región**.

### Faena de bovinos fiscalizada por SENASA

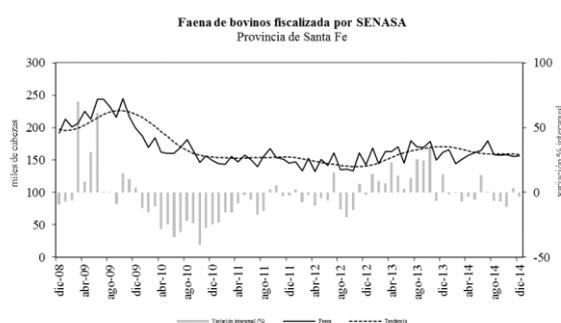
Miles de cabezas

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	1.726,7	959,5	297,3	2.983,5
2013	1.964,5	1.023,3	342,5	3.330,2
2014	1.910,6	859,4	311,2	3.081,2
<b>Var.% 2014/2013</b>	<b>-2,7</b>	<b>-16,0</b>	<b>-9,1</b>	<b>-7,5</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

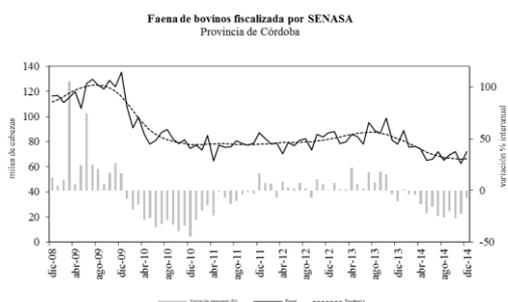
Nota: los valores del último trimestre han sido estimados para todas las provincias y están sujetos a revisión posterior

En **diciembre**, la producción de carne vacuna en Santa Fe presenta tendencia estable. La brecha interanual se habría ubicado en 3,4% por debajo de diciembre del año anterior. Mirando el gráfico puede verse claramente que el nivel actual de producción se ubica en un rango aproximado de 60-80 mil cabezas menos que en el año 2008.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

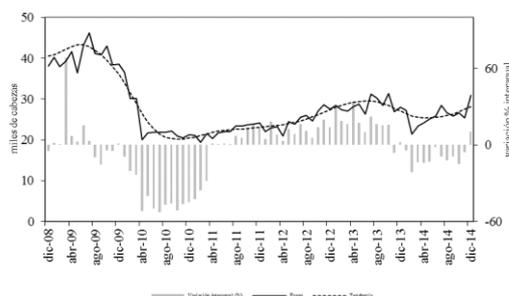
En Córdoba la faena habría mostrado una variación mensual negativa (1,5%), mientras que la tendencia se presenta estable; la comparación a.a muestra que el volumen faenado estimado presentó una variación negativa de 7,8%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Mientras tanto, en Entre Ríos la tendencia resulta creciente (2,5%). Interanualmente, el valor estimado mostró una variación positiva (10,2%).

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA  
Provincia de Entre Ríos



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

### Ventas al Mercado Interno

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Medido en pesos constantes, el consumo de carne vacuna que se desprende de las ventas en supermercados en la **Región Centro**, cayó 0,9% en **2014** respecto al año anterior. El desempeño fue apenas favorable en Santa Fe (1,8%) y marcado en Entre Ríos (20,5%) pero no así en Córdoba donde se contrajo (7%) a pesar que la superficie de ventas y la cantidad de locales siguió creciendo. Los precios en alza aún en los índices oficiales como el índice de Precios Mayoristas del INDEC, (“productos cárnicos” aumentaron en diciembre a.a 18%), hacen más racional el consumo, disminuyendo las compras y modificando los canales comerciales a los que se acude.

Coyunturalmente, el consumo interno de carnes experimenta una caída (0,9%) en los supermercados de la **Región** en **diciembre**, con tendencia estable y variación interanual positiva (2,5%)

### Ventas al Mercado Externo

El volumen de exportaciones de carnes argentinas en **2014** registró una suba de 1,4%, totalizando 243 mil toneladas. Mientras tanto, nuestro vecino Paraguay, sigue batiendo récords y en 2014 registró 379 mil toneladas vendidas al exterior, lo que lo sitúa a un paso de convertirse en el quinto exportador mundial de carne bovina. Localmente, el nivel de exportaciones del corte Hilton terminó apenas 100 toneladas arriba de lo vendido en 2011 que fue el año más bajo de los últimos cinco años.

Exportaciones de carnes vacunas  
Total País (en miles de toneladas)

Período	Carnes Frescas	Corte Hilton	Carnes Procesadas	Menudencias y vísceras	Total
2012	87,4	21,7	8,4	99,4	216,8
2013	105,7	22,1	4,5	107,7	240,0
2014	113,1	20,1	1,6	108,4	243,2
<b>Var.% 2014/2013</b>	<b>7,0</b>	<b>-9,2</b>	<b>-63,3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

## Sector Avícola

Últimos datos disponibles: diciembre 2014<sup>e</sup>

La faena de aves en la **Región Centro** se habría contraído 0,7% (a.a) en **2014** alcanzando 411 millones de cabezas. El sector avícola, al igual que el de los frigoríficos o el de lácteos comentados más arriba, atraviesa problemas de competitividad externa que se refleja en una caída de las exportaciones y de la producción.

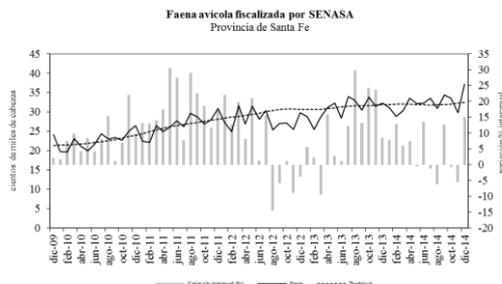
Faena avícola fiscalizada por SENASA  
Millones de cabezas

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	33,5	43,9	328,6	406,0
2013	37,0	40,6	336,6	414,2
2014	38,7	33,2	339,3	411,3
Var.% 2014/2013	4,7	-18,3	0,8	-0,7

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Nota: los valores del último trimestre han sido estimados para las tres provincias y están sujetos a revisión posterior.

En **diciembre**, la producción de carne aviar estimada en Santa Fe presenta tendencia creciente (0,6%) y una variación coyuntural positiva de 0,6%. La brecha interanual se ubicó en 15,1% por encima de diciembre del año anterior.



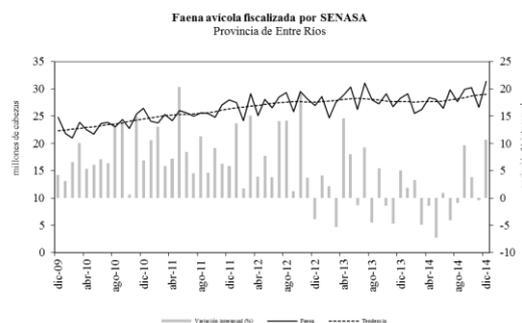
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Córdoba la faena estimada muestra tendencia creciente (0,7%); la comparación anual mostró una variación negativa de 8,3%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Entre Ríos, la faena resulta levemente superior al mes de noviembre (0,1%), y tendencia es estable. La brecha interanual fue 10,6% superior al mismo mes del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

## Sector Oleaginosas

### Precios de la Producción Primaria e Industrial

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

La cotización FOB Golfo alcanzó en **diciembre** un valor promedio de US\$ 420 y presenta variación mensual negativa (5,1%) y tendencia decreciente (1,7%). El precio promedio en Puertos Argentinos se situó en US\$ 455 ubicándose 17,4% por debajo de los valores registrados un año atrás, sin variación en la tendencia.

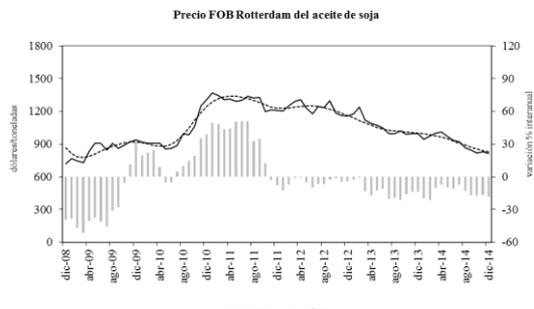


Fuente: IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

El aceite de soja cotizó -en Rotterdam para **diciembre-** a un valor promedio de US\$ 815 la tonelada con tendencia decreciente (1,3%) y brecha a.a negativa (18,3%). La brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en 6% en diciembre, cayendo 4 p.p comparado a diciembre del año pasado. El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos es 14,8% inferior al de diciembre del año pasado.

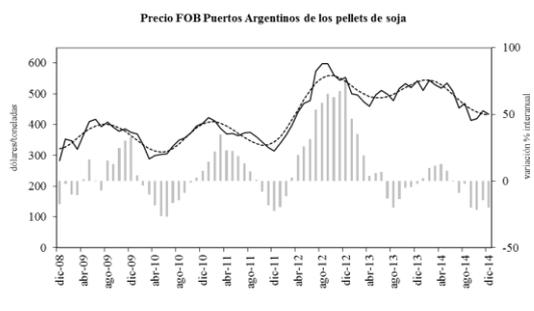
El precio internacional del aceite lleva 3 años y dos meses de caídas interanuales consecutivas. Según una estimación de Oil World para el período octubre-septiembre 2014/2015, el stock mundial de aceite de soja se incrementaría en aproximadamente

un 6%, lo cual no es alentador en las perspectivas del movimiento de precios de este aceite. Sin embargo, se proyecta que el stock final de todos aceites vegetales caería 2,6%, haciendo que dependiendo del grado de sustituibilidad la caída pueda ser menor.



**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

Los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a US\$ 435 la tonelada, con tendencia decreciente (0,8%). El valor alcanzado fue 19,7% inferior al de diciembre del año pasado.



**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

### Producción Industrial

Última información disponible: diciembre 2014

De la mano de una cosecha bastante mayor a la de la campaña pasada la industria aceitera mejoró visiblemente los niveles de producción en 2014.

Producción de aceites y subproductos de soja  
Miles de toneladas

Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
2012	5.352	21.658	386	1.500	5.738	27.396
2013	5.501	22.339	339	1.335	5.840	28.179
2014	6.029	24.408	439	1.778	6.468	30.876
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>29,6</b>	<b>33,2</b>	<b>10,8</b>	<b>9,6</b>

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA

En **diciembre**, cayó la producción de aceite en Santa Fe (3,4%) con tendencia estable y la producción de pellets bajó respecto a noviembre

(2,9%) con tendencia creciente (0,7%). La extracción de aceites -385,9 miles de toneladas- se contrajo a.a. 43,6% y la producción de pellets de soja -1,5 millones de toneladas- registró una suba de 42,9% respecto a diciembre de 2013.

En Córdoba, la producción de aceite y de pellets mostraron tendencia decreciente (1%) y estable respectivamente. La extracción de aceites -38,2 mil de toneladas- se expandió a.a. 16,7% mientras que la producción de pellets de soja -153 mil toneladas- registró una suba de 17,2% respecto a diciembre de 2013.

La mayor producción de aceite de soja sumada a cambios favorables en las políticas públicas que implementaron un mayor corte interno del biocombustible para producción de biodiesel y uso en la generación eléctrica, permitieron la recuperación de la producción de biocombustibles en 2014. En igual sentido, la quita de retenciones hizo efecto y en 2014 las exportaciones de biodiesel totalizaron casi 1,6 millón de toneladas, creciendo 39% respecto de 2013. Los precios oficiales del biocombustible (\$/Ton) mostraron a **diciembre de 2014** un aumento interanual de 19%, 18% y 19% para las empresas grandes, medianas y pequeñas, respectivamente.

### Exportación Biodiesel

En miles de toneladas

Período	Total País
2012	1.557,8
2013	1.149,3
2014	1.597,6
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>39,0</b>

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

En **diciembre**, según datos del INDEC las ventas externas del biocombustible -123.411 toneladas- registran una variación negativa de la tendencia (1,6%) con una variación a.a positiva de 636%.

### Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Para 2014 las exportaciones argentinas de grano de soja<sup>3</sup> alcanzaron 7,1 millones de toneladas, mientras que los pellets 26 millones de toneladas, creciendo 10,5% y 11,2% respectivamente. Las exportaciones de aceite decrecieron 6,1% en el año.

<sup>3</sup> 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).

Las exportaciones de aceite, que en **diciembre** totalizaron unas 290 mil toneladas, registran tendencia decreciente (1,1%) y una variación interanual negativa de 4,4%.

Exportaciones argentinas totales			
Miles de toneladas			
Período	Soja	Aceite de soja	Pellets de soja
2012	4.843,2	4.118,3	23.752,4
2013	6.510,0	4.460,4	24.026,1
2014	7.194,2	4.187,8	26.726,6
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>10,5</b>	<b>-6,1</b>	<b>11,2</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agrícolas, MAGPyA.

La actividad portuaria santafesina durante **2014** marcó un incremento en el volumen exportado en pellets (4,9%) y aceite de soja (1,4%).

El grano de soja proveniente de países limítrofes como Paraguay y Bolivia que se exporta a través de los puertos locales, totalizó 2 millones de toneladas, decreciendo así 19% a.a; mientras que las de aceite crecieron 62% alcanzando las 511 mil toneladas.

La participación de los puertos locales dentro del total de las exportaciones nacionales del complejo sojero para el período bajo estudio, representaron el 26,7% de las exportaciones de grano, 97% de las de aceite, y 96% de pellets.

Exportaciones de aceites y subproductos de soja			
Puertos de embarque Prov. de Santa Fe - Miles de toneladas			
Período	Soja	Aceite de soja	Pellets de soja
2012	3.186,0	3.670,1	23.087,3
2013	4.231,8	4.540,0	24.179,3
2014	4.010,9	4.601,4	25.372,0
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>-5,2</b>	<b>1,4</b>	<b>4,9</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA. Se incluye grano, aceite y pellets provenientes de Paraguay y Bolivia.

## Producción Industrial

### Industria Automotriz

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

#### Producción automotriz

La industria automotriz de la **Región** entregó 264.984 unidades en **2014**. Éste es el nivel más bajo desde la crisis de 2009 y significa una caída interanual de 22,1%. Un poco menor ha sido la caída en las exportaciones (17,4%) en este período. Las mismas se encuentran en niveles levemente superiores a 2008. La baja registrada en la producción automotriz es mayor a la caída en las exportaciones revelando el impacto que tiene sobre

la industria las desfavorables condiciones del mercado interno.

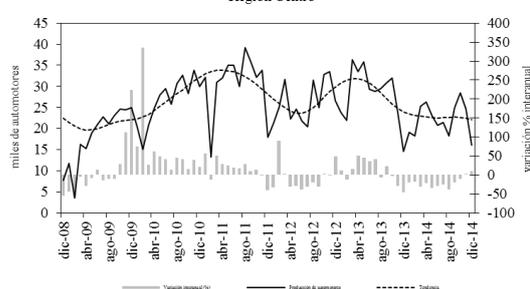
#### Producción de automotores

Período	Provincia		Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	
2012	128.861	187.537	316.398
2013	111.355	228.870	340.225
2014	86.931	179.511	264.984
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>-21,9</b>	<b>-21,6</b>	<b>-22,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de ADEFA.

Coyunturalmente, en **diciembre**, la producción de la **Región** registra una caída de 9,5%, con tendencia decreciente (1,3%). La brecha a.a fue positiva y de 10%.

#### Producción de Automotores



Fuente: IDIED, sobre datos de ADEFA.

### Ventas de 0km

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

La venta de automotores en **2014** en la **Región** (143.235 unidades nacionales e importadas), registraron una caída interanual de 25,7%. La disminución local es relativamente inferior a la registrada en el resto del país (29,1%).

El sector automotriz fue uno de los grandes perdedores de 2014. Una de las causas de la contracción en las ventas fue el fuerte incremento que experimentaron los precios de los autos en 2014, que –según datos de ACARA- crecieron en promedio un 50%.

Uno de los motivos del aumento de los precios fue la introducción en 2013 del llamado impuesto a los autos de alta gama con el objetivo de frenar las importaciones de dichas unidades. Desde enero de éste año y hasta junio, regirá un nuevo valor mínimo sobre el que recae el impuesto (\$275.000), un 15% más que en diciembre pasado.

El principal objetivo del Gobierno fue alcanzado ya que la participación de autos importados cayó 5 p.p. de 61% a 56%, pasando de 579 mil unidades patentadas en 2013 a 380,5 mil (caída interanual de 34,2%).

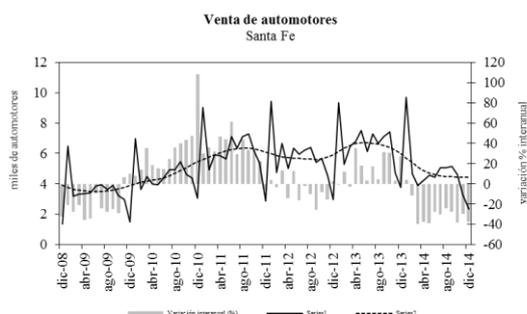
Volkswagen sigue liderando el mercado nacional a pesar de haber caído 2,9p.p. a 16,9% en el total de unidades patentadas, mientras que Ford pasó al segundo puesto con 12,6%

Período	Unidades patentadas Automotores			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	69.325	79.041	23.717	172.083
2013	78.467	88.832	25.398	192.697
2014	57.036	67.441	18.758	143.235
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>-27,3</b>	<b>-24,1</b>	<b>-26,1</b>	<b>-25,7</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

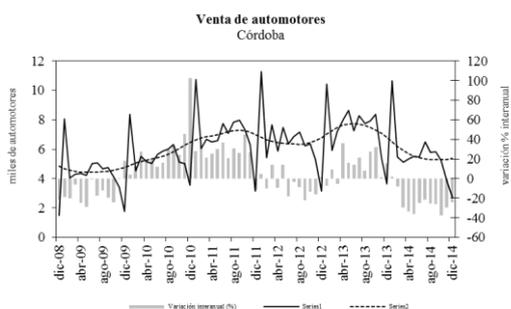
En **diciembre** la venta de automotores dentro de la **Región** cae 4,5% con tendencia creciente (0,7%). La brecha interanual también fue negativa (30,6%).

En Santa Fe las ventas de 0 km muestran una caída de 1,6% en **diciembre** respecto del mes anterior con una tendencia estable. La brecha interanual de las ventas fue marcadamente negativa (37,8%).



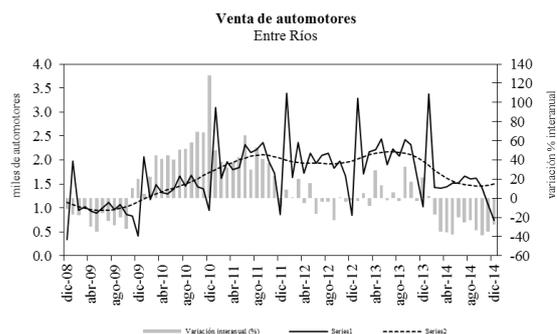
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Córdoba, el volumen de ventas registró una suba mensual en **diciembre** de 0,2% con tendencia creciente (1,1%). Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron 24,2% por debajo del valor de diciembre de 2013.



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

En Entre Ríos, las ventas mostraron variación mensual positiva (9%) y tendencia creciente (1,8%). La comparación interanual de las ventas mostró resultados negativos (27,5%).



Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

*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 2014

Las ventas de los supermercados ascendieron a 21.669 millones en la **Región Centro en 2014**. Corregidas por precios (ver Nota Metodológica 2), considerando un valor anualizado algo mayor a 30% se registraría una suba en volumen de apenas 1% respecto al año anterior. Sin embargo, el cálculo de la inflación de otras fuentes (consultoras privadas), muestra una inflación muy superior. En términos anualizados la inflación acumulada a diciembre calculada por Graciela Bevacqua (ex Directora de Precios del INDEC) asciende a 34,2% y el promedio del Congreso (promedio de las consultoras privadas) a 41,06%. Computando éstas tasas de inflación, los datos reales de consumo muestran un comportamiento indudablemente negativo (5%).

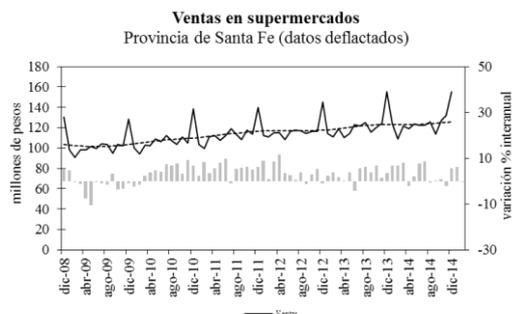
Período	Ventas en Supermercados Región Centro (millones de pesos constantes)			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	1.404,6	1.692,7	529,5	3.626,9
2013	1.455,0	1.589,2	549,2	3.593,4
2014	1.494,6	1.547,9	586,6	3.629,1
<b>Variación % 2014-2013</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>6,8</b>	<b>1,0</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En **diciembre**, la facturación del sector en la **Región** asciende a \$2.438 millones decreciendo en volumen 3,6% respecto de noviembre y la tendencia no registró cambios. Interanualmente la brecha en pesos constantes (subestimada por el IPCNu) fue de 4,1%, negativa.

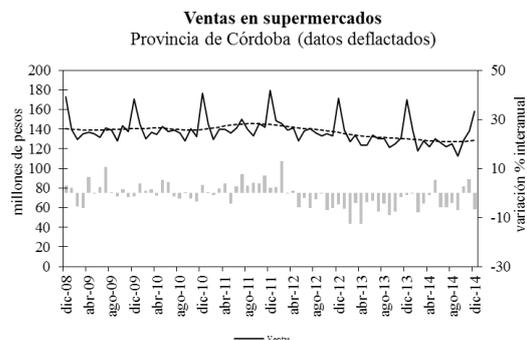
En Santa Fe, el volumen vendido muestra una caída de 2,6% en **diciembre** respecto del mes anterior con

una tendencia estable. La brecha interanual de las ventas reales no mostró variación.



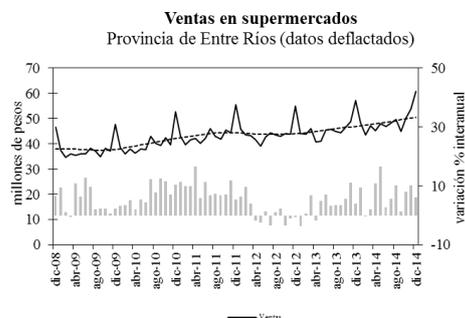
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Córdoba, el volumen de ventas registra una caída de 4,7% en **diciembre**, y tendencia estable. Los niveles de ventas en esta provincia se ubicaron 6,9% por debajo del valor de diciembre de 2013.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Entre Ríos, las ventas en pesos constantes evidencian una variación mensual negativa (0,4%) y tendencia estable. La comparación interanual de las ventas arrojó resultados positivos (6,2%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

La respuesta del sector supermercadista a las variaciones en las ventas no fue homogénea entre provincias. En Santa Fe cayó el número de locales y en Entre Ríos no hubo nuevas inversiones. En

Córdoba el proceso fue el contrario y sin embargo la apertura de nuevos locales no pudo impedir la caída en las ventas agregadas del sector. Entre Ríos es la que presenta la mayor “eficiencia” en ventas por m<sup>2</sup> (\$7.664).

Concepto	Var.% Dic'14/Dic'13			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
Número de locales	-1,4	9,9	0,0	4,6
Superficie ventas (m <sup>2</sup> )	-0,1	0,9	0,0	0,4
Ventas totales (miles \$ constantes)	0,0	-6,9	-7,2	-4,1
Ventas por operación (\$ constantes)	2,6	-6,0	-0,9	-1,2
Ventas por m <sup>2</sup> (\$ constantes)	0,1	-7,7	-7,2	-4,7

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

El monto promedio estimado por operación de la **Región** -en valores constantes- registró en **diciembre** una caída a.a (1,2%). Coyunturalmente, la variación mensual del gasto promedio real de los consumidores en **diciembre** es negativa en todas las provincias: Santa Fe (1,4%), Córdoba (5,8%) y Entre Ríos (1,4%)



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Las ventas de la **Región Centro** según rubros en **2014** mostraron una mayor caída en los artículos más sensibles a los aumentos de los precios o que dependen en mayor medida de la holgura de los ingresos familiares. Entre éstos, la venta de alimentos preparados y de bebidas, así como la de artículos para el hogar y de electrónica fueron los más afectados por las condiciones económicas adversas; su estancamiento o caída se remonta al primer semestre de 2012. En otros, por ejemplo el rubro vestimenta, la caída es más reciente.

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Dic'14/Ene-Dic'13			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Nación
<b>Bebidas</b>	-5,1	-7,2	3,9	-8,7
Almacén	1,4	-4,2	7,5	-6,2
Panadería	21,6	-0,7	25,6	9,3
Lácteos	6,1	-0,2	11,5	1,1
Carnes	1,8	-7,0	20,5	-6,2
Verdulería y frutería	1,5	-9,5	5,0	-8,8
Alimentos preparados y rotisería	-2,0	-3,5	2,9	-9,0
Artículos de limpieza y perfumería	1,2	-13,4	8,1	-5,7
Indumentaria calzados y textiles	-2,2	-8,6	1,1	-8,3
Electrónica y artículos para el hogar	-5,6	-8,9	2,7	-6,1
Otros	14,6	22,6	-0,5	-4,9
<b>Total</b>	2,7	-2,6	6,8	2,8

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. Desde 2012 se usa una combinación compuesta por el IPCNu e índices subnacionales a nivel general.*

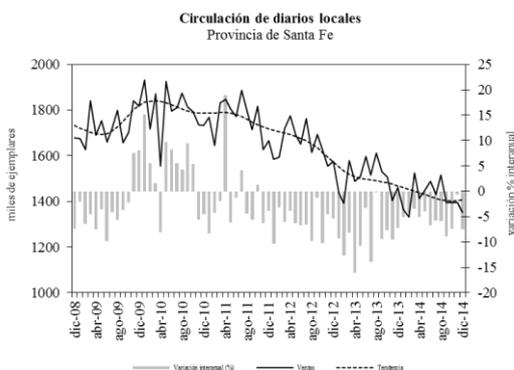
*Nota metodológica 3: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 300 m<sup>2</sup>. Las ventas mensuales de los supermercados, reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el 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%.*

### Circulación de Diarios

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Con 42,7 millones de diarios vendidos en 2014, la venta de diarios en la **Región Centro** registró una contracción a.a. de 8,1%.

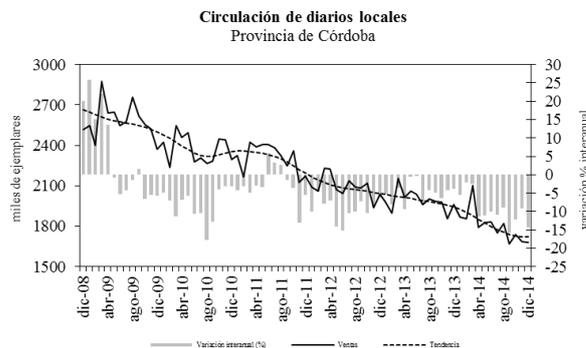
En **diciembre**, la venta de diarios editados en Santa Fe crece respecto al mes anterior 0,2% con tendencia estable, mientras la brecha interanual negativa se situó en 7,5%.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

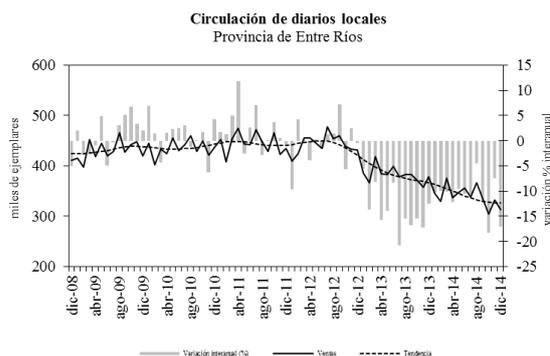
Peor es la situación en la provincia de Córdoba donde se registra una caída coyuntural de 0,1% con tendencia estable, en el mes de **diciembre** y la

evolución interanual de las ventas registró una brecha negativa de 14,4%.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

En forma similar a lo observado en Córdoba, en Entre Ríos, la venta de diarios cae 1,6% en el mes de **diciembre**, con tendencia estable. El comportamiento interanual sigue siendo marcadamente negativo (17,2%).



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

*Nota metodológica 4: la información sobre la circulación de diarios fue suministrada por el Instituto Verificador de Circulaciones. En la provincia de Santa Fe los diarios de edición local afiliados a esta entidad son El Litoral, La Capital y Diario Uno de Santa Fe. En la provincia de Córdoba los diarios afiliados a IVC son La Voz del Interior, Puntal, Villa María Puntual, Día a Día y El Diario del Centro del País. En la provincia de Entre Ríos los diarios afiliados a IVC son EL Diario y Diario Uno.*

### Acceso a internet

(Esta sección no se actualiza por no disponer de nuevos datos oficiales)

### Cines

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Con un total de 7,6 millones de entradas vendidas, la **Región Centro** experimentó una caída a.a. de 9% en 2014. El derrumbe local superó al del resto del

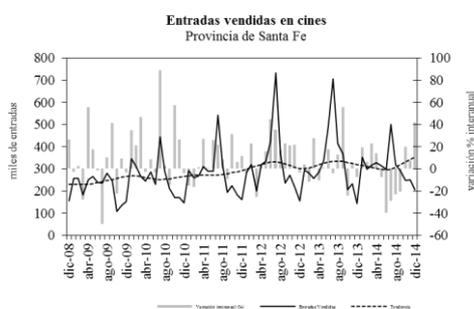
país en 3,4 p.p. La buena performance del último trimestre del año moderó la caída.

**Entradas vendidas en cines**  
En miles de entradas

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	3.866,2	4.185,0	97,4	8.148,7
2013	4.025,1	4.217,4	126,4	8.368,9
2014	3.721,6	3.808,6	86,9	7.617,1
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>-7,5</b>	<b>-9,7</b>	<b>-31,2</b>	<b>-9,0</b>

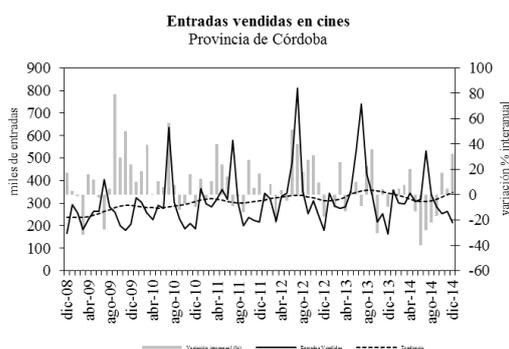
Fuente: IDIED, sobre datos provisorios del INCAA.

Coyunturalmente la venta de entradas de cine en las salas santafesinas registra una variación mensual positiva (4,8%) en **diciembre** con tendencia creciente (2,5%). Interanualmente, la expansión fue positiva en 41,8%.



Fuente: IDIED, sobre datos provisorios del INCAA.

En las salas de la provincia de Córdoba la venta de entradas de cine experimenta una caída coyuntural (2,1%) con tendencia creciente (2,6%). La brecha interanual es positiva (32,2%).



Fuente: IDIED, sobre datos provisorios del INCAA.

## Fuentes de Energía

### Demanda de Energía Eléctrica

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

El consumo de energía eléctrica de las empresas y familias de la **Región Centro** se expandió 0,9% a.a. en **2014**.

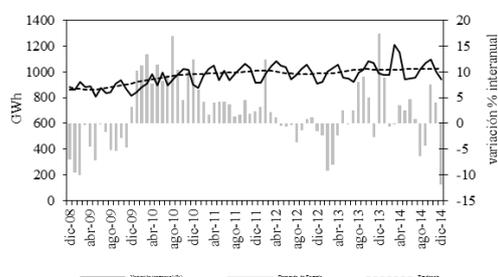
**Demanda de energía eléctrica**  
Distribuidores y Gumas- Gwh

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	11.991,4	8.946,0	3.264,5	24.201,9
2013	12.176,3	9.249,2	3.373,2	24.798,7
2014	12.232,2	9.350,6	3.429,9	25.012,7
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **diciembre** el suministro de energía a la provincia de Santa Fe registra una suba mensual de 0,6% con tendencia estable. La brecha interanual fue negativa (11,9%) explicada en gran parte por temperaturas más moderadas en comparación con los altos registros de diciembre de 2013. El comportamiento de la tendencia a partir de octubre de 2013 revela el estancamiento persistente de la demanda de energía eléctrica en Santa Fe.

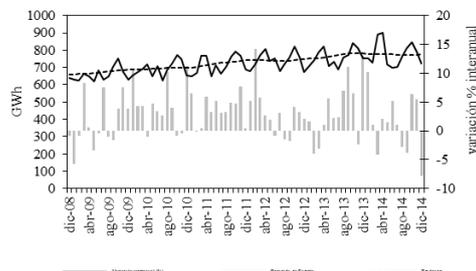
**Demanda de energía Distribuidores y GUMAS**  
Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Córdoba, el suministro presenta una variación coyuntural negativa (0,1%) sin cambios en la tendencia. La brecha interanual alcanzó una diferencia negativa de 7,8% respecto de diciembre de 2013. El estancamiento del consumo de energía en Córdoba es aún más marcado que el de Santa Fe.

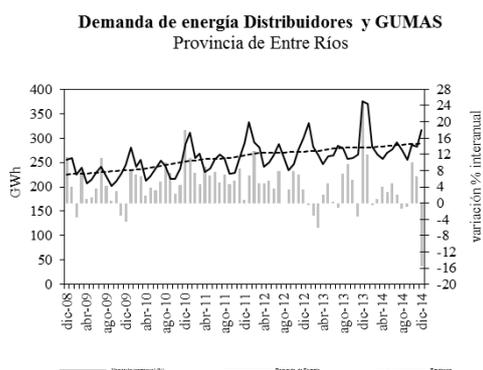
**Demanda de energía Distribuidores y GUMAS**  
Provincia de Córdoba



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Entre Ríos, el consumo de electricidad registra una variación negativa de 0,6% en **diciembre** con tendencia estable. El crecimiento a.a registró niveles de consumo 15,4% inferiores a los valores de diciembre de 2013. También aquí se registra un

estancamiento de la demanda que lleva varios meses.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

### Grandes Usuarios Mayoristas

En 2014 la producción y los grandes consumidores recuperaron el terreno perdido el año anterior. Los grandes usuarios (GUMAS) de la **Región** consumieron 7% más de energía eléctrica que en 2013 situándose algo por encima del nivel de consumo registrado en 2012. El mayor volumen de granos procesados en el complejo aceitero del Gran Rosario explica 20% del aumento registrado en el consumo eléctrico y la metalurgia un porcentaje similar. En ésta última, el aumento en el consumo sólo recupera los niveles de 2012. La mayor producción de biodiesel explica el aumento en el consumo de electricidad de la industria petroquímica que suministra un componente – metanol- a la producción de biodiesel.

**Demanda de energía eléctrica**  
Gumas - Gwh

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	2.723,8	576,0	185,2	3.485,0
2013	2.593,2	565,9	191,3	3.350,4
2014	2.777,3	606,8	202,2	3.586,3
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>5,7</b>	<b>7,0</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

El suministro de energía eléctrica a los GUMAS santafesinos totaliza en **diciembre** 241 Gwh, con una variación mensual positiva (3,1%) y tendencia sin cambios. La brecha interanual resultó positiva en 9,7%.

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

Sector	2014	2013	Var. % 2014-2013
Metalurgia y siderurgia	1.326,4	1.278,8	3,7
Aceites y molinos	519,4	459,5	13,0
Químicos y petroquímicos	328,7	330,6	-0,6
Todos los sectores	2.777,3	2.593,2	7,1

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Los GUMAS cordobeses demandaron en promedio 7,2% más de suministro eléctrico en **2014** respecto a

lo demandado el año anterior. Se destaca un crecimiento generalizado en los principales sectores demandantes.

Coyunturalmente en **diciembre**, la demanda de los GUMAS de Córdoba presenta variación positiva respecto al mes anterior (0,8%) y tendencia estable. El consumo de energía eléctrica se ubicó por encima del nivel demandado en el mismo mes del año anterior (7,6%).

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

Sector	2014	2013	Var. % 2014-2013
Químicos y petroquímicos	285,4	262,0	8,9
Materiales para la construcción	161,5	152,0	6,2
Alimentos	117,9	118,5	-0,5
Todos los sectores	606,8	565,9	7,2

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En tanto, los GUMAS de Entre Ríos consumieron 16,4 Gwh, en **diciembre**- 1,9% menos que el mes anterior- siendo estable la tendencia. Interanualmente, se registró una suba de 7,9%. No se muestran los valores por sector ya que la información es menos precisa que en las otras dos provincias.

### Distribuidoras

Las familias y las empresas medianas y pequeñas de la **Región Centro** decrecieron 0,1% el uso de energía eléctrica durante **2014**, dentro de un heterogéneo comportamiento de las provincias.

**Demanda de energía eléctrica**  
Distribuidores - Gwh

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	9.267,6	8.370,0	3.079,3	20.716,9
2013	9.583,2	8.683,3	3.181,9	21.448,4
2014	9.454,9	8.743,8	3.227,7	21.426,4
<b>Var.% 2014-2013</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **diciembre** la demanda residencial, comercial e industrial de porte mediano y pequeño de la **Región Centro**, no experimenta cambios. La distribuidora santafesina (EPESF) entregó la cifra de 856 Gwh subiendo el suministro 0,4% respecto al mes anterior, con tendencia estable. En Córdoba el suministro alcanzó 674 Gwh y resultó 0,4% inferior al mes anterior, con tendencia sin cambios. En Entre Ríos, las tres distribuidoras que proveen electricidad, entregaron 301 Gwh, produciéndose una variación coyuntural negativa de 0,4% con tendencia estable.

### Consumo de Gas

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

El consumo de gas en la **Región** se contrajo 4,8% a.a. durante **2014**, situándose debajo del nivel consumido en 2013. El comportamiento interanual

es muy dispar entre las provincias. La caída en Córdoba se explica fundamentalmente por la caída del consumo de gas de las centrales eléctricas que decrecieron 37%.

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	2.602,7	2.453,0	272,0	5.327,7
2013	2.681,1	2.533,8	277,0	5.491,9
2014	2.729,5	2.218,5	281,3	5.229,3
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>1,8</b>	<b>-12,4</b>	<b>1,6</b>	<b>-4,8</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe se distribuyeron aproximadamente 179 millones de m<sup>3</sup> de gas en **diciembre**, decreciendo 1,4% respecto a noviembre y con tendencia decreciente (0,7%) ubicándose 2,7% por debajo del consumo habido un año atrás. En Córdoba el consumo de 176,6 millones de m<sup>3</sup> de gas muestra una suba coyuntural de 13,1% con tendencia estable y una brecha interanual negativa de 23,6%. En Entre Ríos la variación mensual de la demanda es positiva en 1,3% con tendencia estable, ubicándose 4,1% por encima de los registros del año anterior.

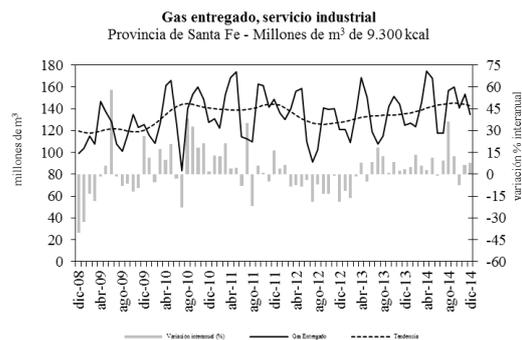
### Consumo Industrial

El consumo industrial en la **Región** registró una suba a.a. del consumo promedio de gas de 7,6% en **2014**. Como ya comentáramos a lo largo del año la expansión la lideran dos ramas industriales. La industria aceitera, alimentada por una mayor cosecha y la industria petroquímica que demanda gas para la producción de metanol, un componente básico para la producción de biodiesel. Como se comentara más arriba, la producción de biodiesel viene aumentando desde enero pasado cuando el gobierno permitió una mayor tasa de corte incluyendo también a las empresas generadoras de electricidad en este corte.

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	1.565,9	473,1	120,1	2.159,0
2013	1.590,7	471,5	117,9	2.180,1
2014	1.718,5	507,2	119,1	2.344,8
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>8,0</b>	<b>7,6</b>	<b>1,0</b>	<b>7,6</b>

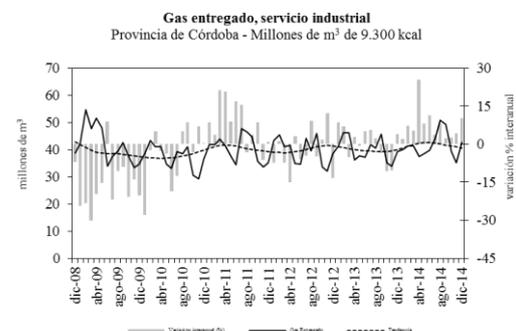
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Coyunturalmente, en Santa Fe el consumo industrial muestra una variación negativa (0,7%) en **diciembre** con tendencia decreciente (0,9%). Interanualmente, el consumo se ubicó 8,2% por encima del nivel registrado en diciembre de 2013.



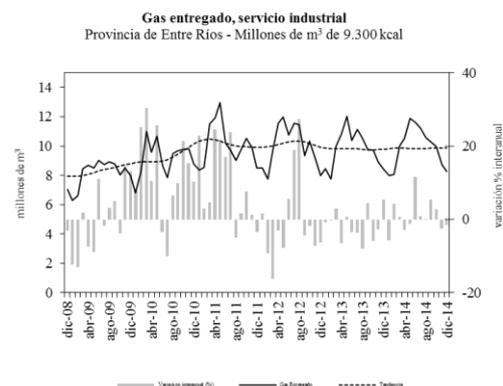
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba el consumo de las industrias muestra una variación positiva (1,5%) respecto de noviembre acompañado de una tendencia decreciente (0,8%). La suba coyuntural impactó en los niveles de consumo que, interanualmente, se ubicaron 10,2% por encima del registro del mismo mes del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Entre Ríos, la variación coyuntural es positiva (3,5%) y la tendencia estable. Interanualmente, la demanda decreció 1,5% respecto de diciembre del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Por sectores en Santa Fe, con excepción de la industria química, los restantes sectores industriales de mayor demanda de gas, presentaron un aumento

interanual, liderados como se comentara más arriba por la industria aceitera, mientras que la química va recortando la caída a medida que se expande la producción del biodiesel.

#### Consumo de gas de principales usuarios industriales

Provincia de Santa Fe - Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Rama de actividad	2014	2012	Var.% 2014-2013
Aceitera	714,4	599,4	19,2
Siderúrgica	378,2	377,8	0,1
Petroquímica	123,8	112,9	9,7
Química	81,0	83,9	-3,4
Todas las ramas	1.592,2	1.437,4	10,8

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba, la baja performance de la industria cementera en el último trimestre hizo que cerrara el año 2014 con una caída interanual de 13%. El sector que fue la excepción fue el aceitero, que permitió que la provincia termine con un resultado interanual positivo.

#### Consumo de gas de principales usuarios industriales

Provincia de Córdoba - Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Rama de actividad	2014	2013	Var.% 2014-2013
Alimenticia	108,2	108,9	-0,7
Aceitera	67,7	26,2	158,0
Cementera	43,1	49,5	-13,0
Petroquímica	39,8	46,4	-14,3
Todas las ramas	333,9	310,8	7,4

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Entre Ríos, la contracción fue generalizada, con la excepción en la industria alimenticia.

#### Consumo de gas de principales usuarios industriales

Provincia de Entre Ríos - Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Rama de actividad	2014	2013	Var.% 2014-2013
Frigorífica	19,4	19,9	-2,5
Alimenticia	18,5	17,3	7,1
Química	9,1	10,7	-14,2
Maderera	3,4	4,4	-24,0
Todas las ramas	51,4	53,7	-4,3

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

#### Consumo Residencial

En 2014 las familias de la **Región Centro** redujeron el consumo de gas a.a. 8,7%, alcanzando la cifra de 1.202 millones de m<sup>3</sup>. A pesar de que el número de usuarios continúa creciendo en la **Región**, el consumo promedio decreció. Entre Ríos lidera el crecimiento en beneficiarios del servicio (7%), le sigue Córdoba (2,8%), y por último Santa Fe (2,1%).

La quita de subsidios y la temperatura media más benigna en Santa Fe colaboraron a reducir el

consumo por usuario, pero también tiene efecto los cortes en el suministro a particulares producidos por una inspección más rigurosa después de la dramática explosión habida en la ciudad de Rosario.

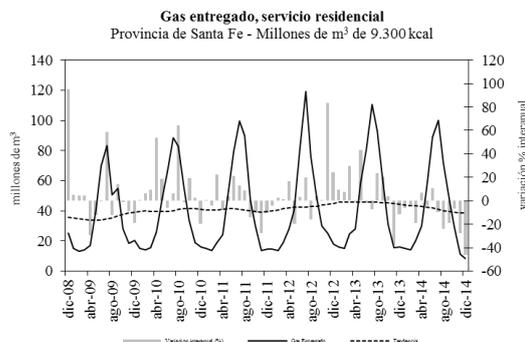
#### Gas entregado, servicio residencial

Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	514,7	630,2	82,7	1.227,6
2013	547,5	681,5	87,5	1.316,4
2014	491,3	624,2	86,5	1.202,0
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>-10,3</b>	<b>-8,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>-8,7</b>

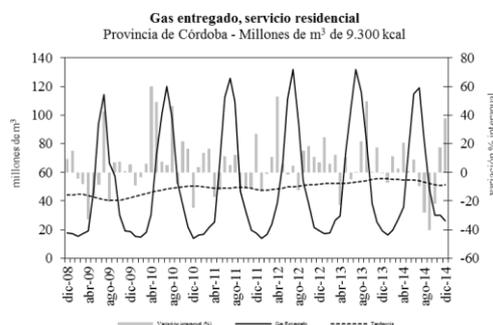
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe, las familias consumieron 8,4 millones de m<sup>3</sup> de gas en el mes de **diciembre**, registrándose una caída mensual libre de efecto estacional de 22,4% con tendencia estable. Interanualmente, la brecha fue negativa en 46,4%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

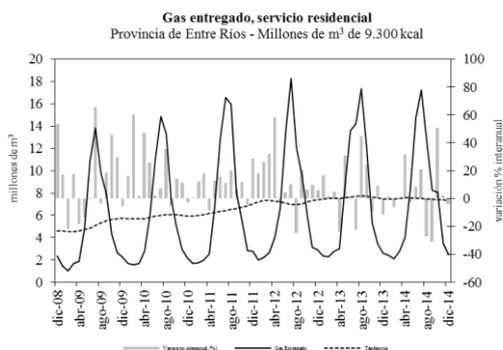
En Córdoba, el consumo de los hogares durante el mes de **diciembre** registra una suba de 8% con tendencia creciente (1,4%). Interanualmente la brecha fue positiva en 37,9%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo domiciliario en la provincia de Entre Ríos decrece 15,3% en **diciembre**; la tendencia se presenta decreciente (0,8%). La demanda de los

hogares alcanzó niveles 4% inferiores a los del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

*Nota metodológica 5: 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 CIIU.*

*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 2014

### Gas oil

Por segundo año consecutivo, las ventas totales de gas oil en la **Región** (3.083 miles m<sup>3</sup>) se contrajeron (2% a.a en **2014**). La causa hay que buscarla en la producción y transporte ya que el gas oil *premium* (grado 3) que representa 12% de las ventas, registró una suba interanual de 5,6%. El consumo de gasoil grado 2 -el que se demanda para el transporte y para el laboreo agrícola- cayó 3%. El total consumido en el país, sin la **Región Centro**, cayó 3,8% en el período bajo estudio.

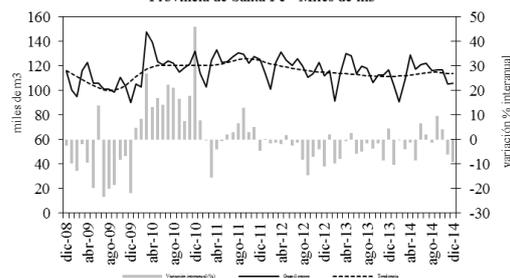
Consumo aparente de gas oil  
Miles de m<sup>3</sup>

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	1.419,8	1.337,3	464,9	3.222,1
2013	1.378,8	1.311,1	456,8	3.146,7
2014	1.355,4	1.295,2	433,2	3.083,7
Var. % 2014-2013	-1,7	-1,2	-5,2	-2,0

Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En Santa Fe la venta de gasoil presenta un comportamiento coyuntural favorable (5%) en **diciembre** con tendencia estable. La brecha a.a se ubicó 9,1% por debajo del valor de diciembre de 2013.

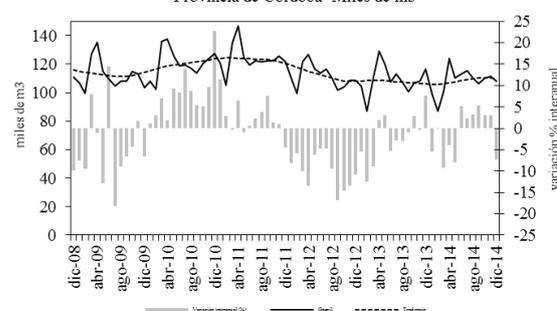
Consumo aparente de gas oil  
Provincia de Santa Fe - Miles de m<sup>3</sup>



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

De igual modo, la evolución del consumo de gasoil resulta desfavorable en Córdoba donde decreció en **diciembre** 2,1% con tendencia estable. La brecha interanual fue negativa (7,4%).

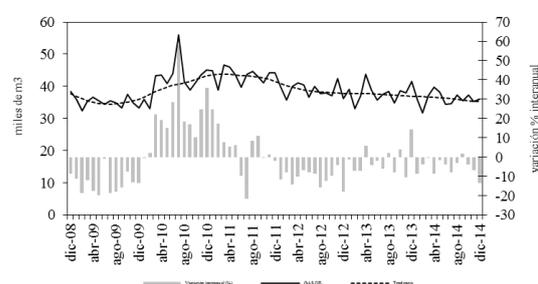
Consumo aparente de gas oil  
Provincia de Córdoba- Miles de m<sup>3</sup>



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En la provincia de Entre Ríos, el consumo de gasoil en **diciembre** crece 0,2% con respecto a noviembre y presenta tendencia estable. La brecha a.a fue negativa e igual a 13,4% respecto al valor de diciembre de 2013.

Consumo aparente de gas oil  
Provincia de Entre Ríos - Miles de m<sup>3</sup>

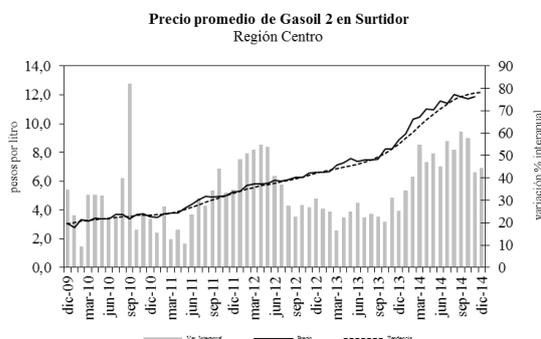


Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

### Precio Gas oil

En la **Región Centro** el precio promedio (ponderado según volumen) del gasoil grado 2 se ubicó en \$11,86, teniendo un comportamiento coyuntural alcista de 1,1% en **diciembre** con

tendencia estable. La brecha a.a se ubicó 44,6% por encima del valor de diciembre de 2013, mientras que el incremento promedio durante los doce meses ha sido 48,9%.



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

### Naftas

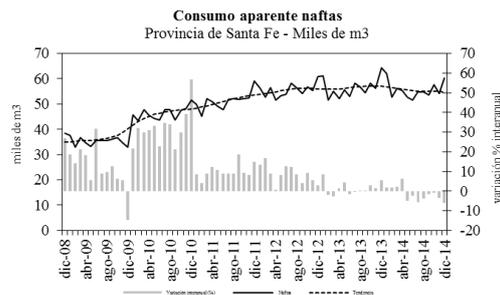
El expendio de naftas en las estaciones de servicio de la **Región** ascendió a 1.597 miles de m<sup>3</sup>, cayendo a.a. 2,5% en **2014**. La contracción del consumo es evidente. Tal como se mencionara en el número anterior de los **Indicadores Regionales** el comportamiento local sigue siendo diferente al del resto del país donde el consumo aumentó ligeramente (0,3%). No sólo cae el consumo sino que los automovilistas buscan defenderse del aumento de los precios sustituyendo las naftas más caras por las de menor precio. La caída en el consumo de las naftas *premium* (grado 3) en la **Región** fue 7,9%, mientras que la nafta súper (grado 2) cayó 0,2%.

Consumo aparente de naftas  
Miles de m<sup>3</sup>

Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	665,7	683,5	229,9	1.579,1
2013	676,3	721,1	240,6	1.638,0
2014	665,9	688,4	242,6	1.597,0
Var. % 2014-2013	-1,5	-4,5	0,8	-2,5

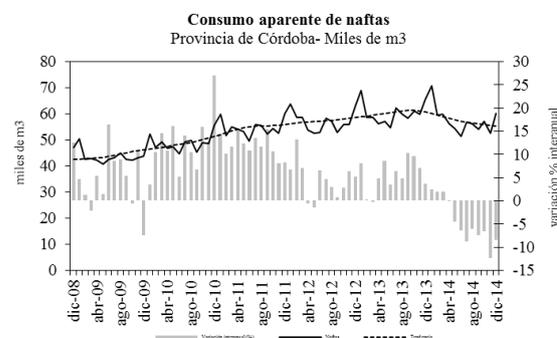
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

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 negativa (6,2%).



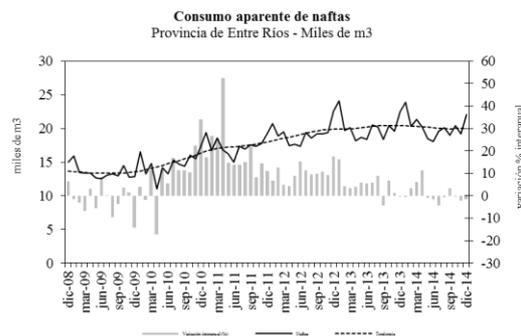
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En Córdoba el desempeño coyuntural es negativo (2,7%) en **diciembre** con tendencia estable. Los niveles de ventas se ubicaron 8,5% por debajo de los valores registrados un año atrás.



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En la provincia de Entre Ríos la demanda mensual registra una suba coyuntural de 1,5% con tendencia estable. La comparación interanual resultó desfavorable en 1,7%.



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

### Precio naftas

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

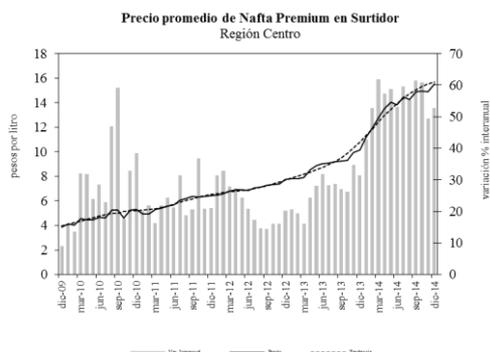
El precio de las naftas en la **Región Centro** no detiene su crecimiento a pesar de la notoria baja en

la cotización internacional del barril de petróleo. Tomando el precio promedio ponderado en surtidor, el crecimiento ha sido importante tanto para la nafta súper como la Premium.

En **diciembre** el precio de la nafta Súper tuvo tendencia creciente (0,9%). La variación interanual positiva alcanzó 48,4%



La nafta Premium en **diciembre** registra tendencia creciente (1%). La variación a.a. fue positiva (52,7%).



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

### GNC

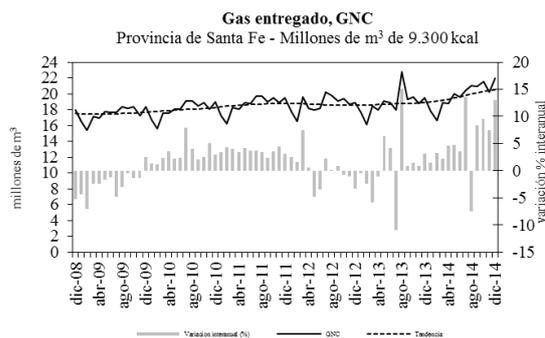
Últimos datos disponibles: diciembre 2014

De la mano del incremento de precios de las naftas se reafirma el crecimiento en el consumo de GNC en la **Región en 2014**, con una suba a.a. de 6%.

Periodo	Gas entregado, GNC Millones de m <sup>3</sup> de 9.300 kcal			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	224,0	374,7	45,5	644,1
2013	226,0	386,5	46,7	659,2
2014	237,7	410,8	50,2	698,7
<b>Var. % 2014-2013</b>	<b>5,2</b>	<b>6,3</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>

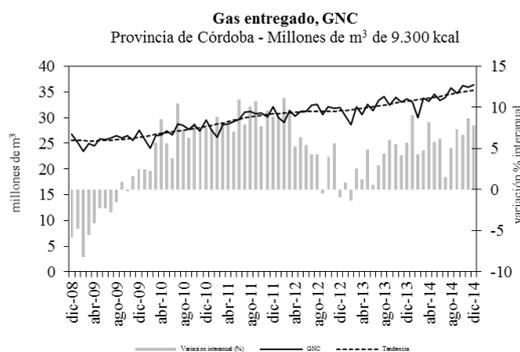
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Santa Fe, los datos filtrados muestran que el consumo crece 5,3% en **diciembre** respecto de noviembre, sin variaciones en la tendencia. El nivel de ventas de 21,9 millones de m<sup>3</sup> se ubicó 12,9% por encima de los registrados en diciembre de 2013.



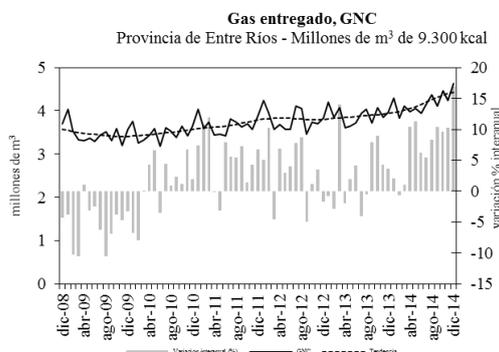
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Córdoba se consumieron aproximadamente 34,7 millones de m<sup>3</sup>, con una caída (1,1%) respecto a noviembre, presentando tendencia estable. Interanualmente, creció 7,8%, llegando así a casi dos años de variaciones positivas ininterrumpidas.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

En Entre Ríos, los 4,6 millones de m<sup>3</sup> consumidos en el mes de **diciembre** significaron una suba de las ventas filtradas de 3,8%. La tendencia se presenta creciente (0,8%), en el marco de una suba interanual (16,9%).

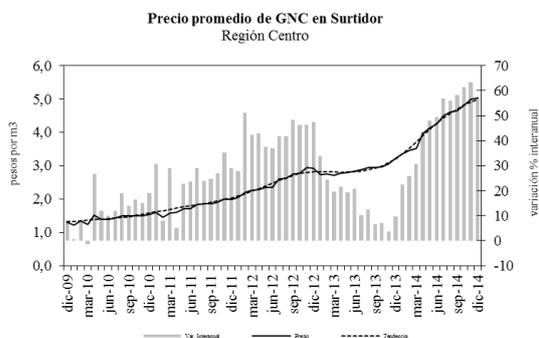


Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS

## Precio GNC

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

El precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en **diciembre** en \$5,04. La comparación contra el mes de noviembre es positiva (1,2%) y la tendencia es creciente (1,6%). La comparación interanual es positiva (56,9%).



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

## Construcción

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

Cómo viene sucediendo desde hace meses, el análisis que presentamos en esta sección es estimativo dada la escasa información actualizada disponible. Se calcula para la construcción de obras correspondientes al sector privado un crecimiento a.a. de 0,5% de la superficie autorizada en la **Región Centro**, aunque los datos deben tomarse con precaución dada la relativa falta de información de las ciudades más grandes. Sin embargo los gráficos más abajo muestran que los niveles actuales son similares a los del año 2009. El comportamiento de los nueve municipios santafesinos para los que hay información actualizada (excluyendo Rosario), muestra una caída acumulada de 1,2% en 2014. Confirman este guarismo las caídas en la mayoría de los municipios –destacándose Reconquista (15,7%) y Rafaela (13,3%)– con la excepción de las ciudades de Santa Fe (24,2%) y Santo Tomé (25,1%).

En Córdoba, tomando los municipios de Río Cuarto, Villa María y Villa Carlos Paz y exceptuando la Capital para la que se carece de información actualizada desde el mes de julio de 2012, se observa que las decisiones de invertir en construcción se habrían expandido (21,1%) en 2014; un análisis más detallado muestra que buena parte del cambio es recuperación dado la caída del año anterior. En Entre Ríos -donde se recaba información sólo de las ciudades de Concordia y Paraná- se mantiene el alto nivel de volatilidad. Dada la escasa información, y la alta volatilidad

antes mencionada, es prudente analizar con cautela la fuerte caída interanual de la actividad.

### Superficie cubierta autorizada

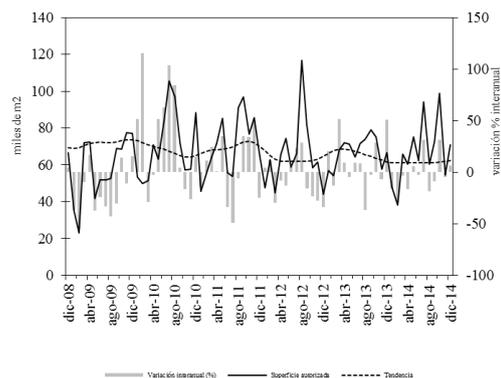
Período	Región Centro - miles de m <sup>2</sup>			Región Centro
	Santa Fe 7 municipios	Córdoba 3 municipios	Entre Ríos 2 municipios	
2012	782,5	981,5	273,4	2.037,5
2013	810,4	480,5	373,6	1.664,5
2014	800,8	582,0	289,8	1.672,6
Var.% 2014/2013	-1,2	21,1	-22,4	0,5

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

Notas: Córdoba incluye las ciudades de Río Cuarto, Villa María y Villa Carlos Paz. Santa Fe incluye Casilda, Ciudad de Santa Fe, Esperanza, Rafaela, Reconquista, Santo Tomé, Villa Constitución, Sunchoales y Venado Tuerto. El valor de diciembre para Entre Ríos ha sido estimado y está sujeto a revisión.

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 17,6% mayor al mes anterior y la tendencia se muestra estable. La variación interanual fue positiva (6,4%)

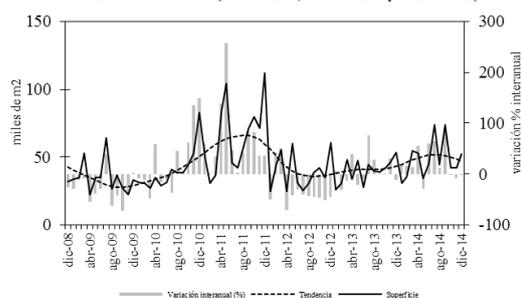
### Superficie cubierta autorizada Provincia de Santa Fe (sin la ciudad de Rosario)



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa

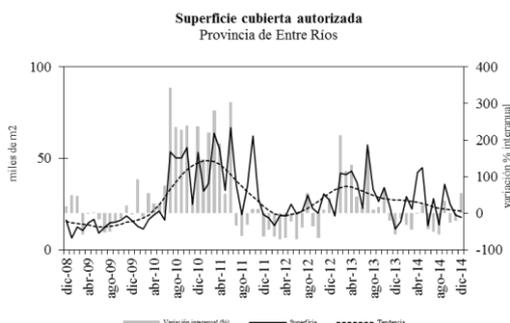
En la provincia de Córdoba, con los datos disponibles de las ciudades ya citadas, los permisos de construcción de **diciembre** registran una tendencia negativa (2,9%) y una brecha a.a negativa de 2,8%. Es preciso aclarar que sin datos de la ciudad de Córdoba, el análisis es poco concluyente.

### 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 estimado de **diciembre** registra en **diciembre** una tendencia decreciente (1,5%) y una brecha a.a. positiva de 55,6%.



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

**Nota:** el valor de diciembre ha sido estimado y está sujeto a revisión posterior.

*Nota metodológica 6: En la provincia de Santa Fe se poseen datos de los municipios: Casilda, Ciudad de Santa Fe, Esperanza, Rafaela, Reconquista, Rosario, Santo Tomé, Sunchales, Venado Tuerto y Villa Constitución. En la provincia de Córdoba se poseen datos de los municipios: Ciudad de Córdoba, Río Cuarto, Villa Carlos Paz y Villa María. Según datos del último Censo de Población, en estas localidades reside 53% y 50,3% de la población de cada una de las provincias respectivamente.*

## Despacho de Cemento

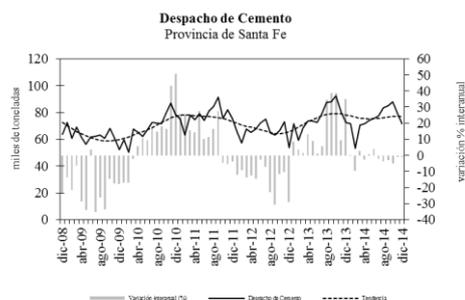
Últimos datos disponibles: diciembre 2014

**E**l despacho de cemento en la **Región Centro** en **2014** experimentó una caída interanual de 4,3%, superando la contracción registrada por el resto del país (3,2%).

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro
2012	791,7	1.136,7	382,7	2.311,1
2013	918,2	1.289,6	456,3	2.664,1
2014	901,6	1.226,8	421,4	2.549,9
<b>Var.% 2014/2013</b>	<b>-1,8</b>	<b>-4,9</b>	<b>-7,6</b>	<b>-4,3</b>

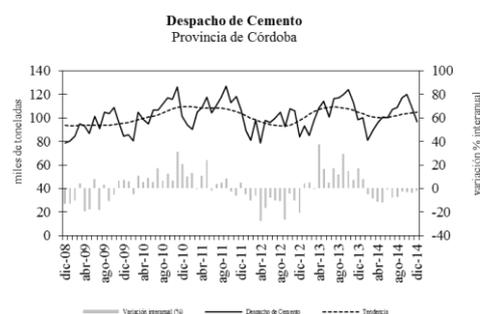
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

Por provincias, en Santa Fe los despachos de cemento del mes de **diciembre** son 1% inferior al mes anterior, con tendencia estable. Los niveles de despacho de cemento se ubicaron 1% por debajo del valor observado el mismo mes del año anterior. Santa Fe es la provincia de la **Región** que mayor volatilidad presenta.



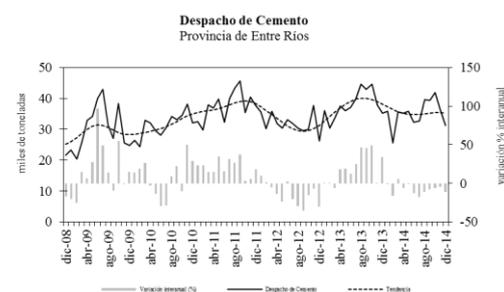
**Fuente:** IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC y AFPC

En Córdoba, el consumo de cemento registra en **diciembre** una caída coyuntural de 6% y tendencia estable. La variación interanual en el consumo de cemento fue negativa (1,9%).



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

En Entre Ríos el despacho de cemento en **diciembre** registra tendencia estable. En la comparación anual las ventas de cemento se ubicaron 11,3% por debajo de diciembre de 2013, alcanzando así el noveno mes consecutivo de caída.



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

## Mercado Laboral y Empleo

Últimos datos disponibles: Cuarto trimestre 2014

**S**egún los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del INDEC en los doce meses comprendidos entre el cuarto trimestre de 2013 y el **cuarto trimestre de 2014** se crearon 43.000 puestos de trabajo netos en la **Región Centro**. Los aglomerados donde se habría dado el mayor

crecimiento del empleo serían: Gran Rosario (44.000) y Gran Santa Fe (15.000). La cantidad total de desocupados creció en 19.000 personas a causa del aumento de la fuerza laboral (64 mil personas adicionales).

Sin embargo vale aclarar que estos datos podrían estar alejados de la realidad dado el abrupto cambio en las poblaciones estimadas para cada aglomerado realizado por el INDEC al reemplazar las proyecciones correspondientes al Censo Nacional de Población de 2001 por las que surgen del Censo 2010. El error consiste en que ahora calcula los ocupados aplicando las tasas de empleo que surgen de la encuesta de hogares, a distintas proyecciones de población según sea el año. De este modo consigue un aumento poblacional inverosímil entre 2013 y 2014 (en Rosario bordea 10% en un año) y a pesar que cae la tasa de empleo, el total de personas empleadas aumenta. Si se aplica de forma consistente las tasas de empleo, es decir a las mismas proyecciones censales para ambos años, la variación en el empleo de la **Región** resulta positiva, pero mucho menor, alcanzando a 11.000 puestos de trabajo. Con las estimaciones correctas, en Rosario la creación de nuevos empleos asciende a 19.394 y en Córdoba la destrucción de empleo llega a 25.113 (INDEC estima la mitad).

Población de referencia de la Región Centro  
Total 6 aglomerados urbanos, 4º Trimestre 2014 - en miles de personas-

Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.416	691	631	60	62
Gran Santa Fe	526	227	212	15	12
Gran Córdoba	1.510	721	647	74	99
Río Cuarto	171	81	75	5	6
Gran Paraná	273	120	113	7	10
Concordia	160	59	56	2	5
<b>Región Centro</b>	<b>4.056</b>	<b>1.899</b>	<b>1.734</b>	<b>163</b>	<b>194</b>
Villa Const.-San Nicolás	188	77	73	4	3
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>26.685</b>	<b>12.073</b>	<b>11.236</b>	<b>837</b>	<b>1.096</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

La oferta laboral, medida por medio de la tasa de actividad, creció 0,3 p.p. respecto al cuarto trimestre de 2013, siendo muy heterogénea entre aglomerados ya que mientras en Gran Córdoba disminuyó en 1,3 p.p., en Gran Rosario creció 1,2 p.p. y en Gran Santa Fe 2,9 p.p. La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro** se ubicó en 8,6%, creciendo a.a 0,7 p.p. aproximadamente. La tasa de desempleo promedio de la **Región** superó en 1,7 p.p. al promedio de los aglomerados del interior del país.

Un dato revelador de la debilidad del mercado laboral es el crecimiento del subempleo quien incrementó tanto en la **Región Centro** (1 p.p) como el total de los aglomerados (1,3p.p.) en comparación al mismo trimestre del año anterior.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación  
4º Trimestre 2014 - porcentaje

Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	48,8	44,6	8,7	9,0
Gran Santa Fe	43,1	40,3	6,6	5,3
Gran Córdoba	47,8	42,9	10,2	13,7
Río Cuarto	47,3	44,1	6,7	7,5
Gran Paraná	44,0	41,4	6,0	8,3
Concordia	36,8	35,4	4,0	7,7
<b>Región Centro</b>	<b>46,8</b>	<b>42,8</b>	<b>8,6</b>	<b>10,2</b>
Villa Const.- San Nicolás	40,8	38,7	5,1	3,6
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>45,2</b>	<b>42,1</b>	<b>6,9</b>	<b>9,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC

En términos de desempleo, Concordia es el aglomerado que presenta la tasa de desempleo más baja entre los aglomerados de la **Región** seguida por Gran Paraná. Debe destacarse que, sin embargo, ambos aglomerados, al igual que Santa Fe, presentan una reducida fuerza laboral presionando sobre el mercado. A la par de la suba en el desempleo, creció la tasa de subempleo para la **Región** en alrededor 1 p.p.

Las tasas de desocupación crecieron en las principales ciudades de la Región. A pesar del crecimiento en el número de puestos de trabajo, la tasa de empleo cayó 0,1p.p. respecto a 2013.

*Nota metodológica 7: La información sobre los principales indicadores del mercado de trabajo del total país se obtiene de los datos recolectados por la Encuesta Permanente de Hogares para 31 aglomerados urbanos*

En cuanto a empleo formal, la performance ha sido directamente negativa en la **Región**. En el sector de la construcción se perdieron más de tres mil empleos formales respecto al mismo período en 2013 con lo que se consolidan tres años de reducción de la nómina formal del sector. En el resto del país, sin contabilizar la **Región Centro**, la variación a.a. también fue negativa, pero porcentualmente menor (1,5%).

Puestos de trabajo promedio registrados  
en la construcción

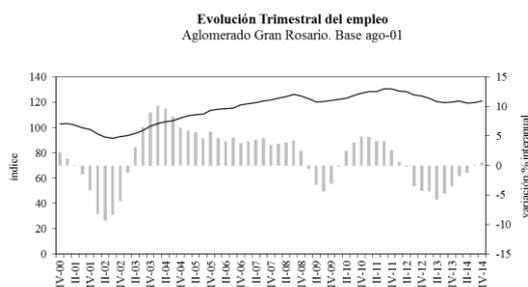
Período	Provincia			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
2012	35.647	26.958	10.533	73.138
2013	33.769	27.626	10.380	71.775
2014	33.183	25.138	10.040	68.361
<b>Var. % 2014/2013</b>	<b>-1,7</b>	<b>-9,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>-4,8</b>

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

### Gran Rosario

Con datos más generales del mercado formal, la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) muestra que en el **cuarto trimestre de 2014** el empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más personas ocupadas, creció 0,6% respecto del mismo período del año anterior. Es el segundo trimestre

que muestra variación a.a. positiva luego de ocho trimestres de brecha negativa.



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

Por ramas, la recuperación del empleo formal viene principalmente de la mano de la mayor actividad del sector financiero.

### Empleo por rama de actividad

Var. % IV Trim '14/13

Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	-2,8%
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	-0,6%
Comercio, restaurantes y hoteles	-0,1%
Transporte, almacenaje y com.	0,3%
Ss financieros y a las empresas	8,0%
Ss comunales, sociales y personales	3,6%
<b>Total</b>	<b>0,6%</b>

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

La debilidad del mercado laboral se manifiesta en la composición del empleo por tipo de contrato ya que las empresas están reemplazando contratos de duración indeterminada por contratos más flexibles.

### Empleo por modalidad contractual

Aglomerado Gran Rosario (porcentaje)

Tipo de contrato	IV Trim. '14	IV Trim. '13
Duración Indeterminada	92,5	95,2
Duración Determinada	6,2	3,3
Personal de Agencia	1,3	1,4

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

Por tamaño de empresas, las grandes, que hasta ahora eran las que sostenían (con suspensiones o un día a la semana que no se trabaja) el empleo, son las que registran caída.

### Empleo por tamaño de la empresa

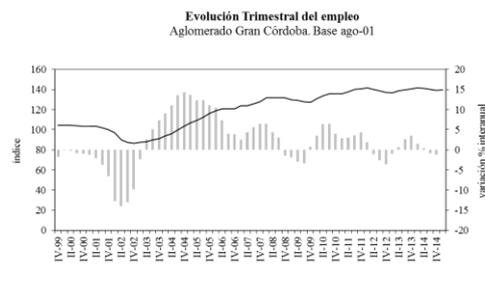
Var. % IV Trim '14/13

Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	3,7%
50 a 199 ocupados	-0,4%
200 y más ocupados	-4,6%

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 **cuarto trimestre de 2014** el empleo formal en Gran Córdoba en empresas de 10 y más personas ocupadas, cayó 1,2% respecto del mismo período del año anterior.



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

A la construcción y el transporte que continúan reportando caída en el empleo formal, se le suma la industria manufacturera. A pesar de la mejoría del sector de servicios financieros desde los niveles relativamente bajos del año anterior, no logran frenar la caída en el índice de empleo formal.

### Empleo por rama de actividad

Var. % IV Trim '14/13

Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	-4,7%
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	0,8%
Comercio, restaurantes y hoteles	-4,7%
Transporte, almacenaje y com.	-1,5%
Ss financieros y a las empresas	1,6%
Ss comunales, sociales y personales	1,9%
<b>Total</b>	<b>-1,2%</b>

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

En Gran Córdoba el ajuste del empleo formal es más notorio entre los contratados a partir de Agencias.

### Empleo por modalidad contractual Agglomerado Gran Córdoba (porcentaje)

Tipo de contrato	IV Trim. '14	IV Trim. '13
Duración Indeterminada	93,1	89,8
Duración Determinada	6,6	8,7
Personal de Agencia	0,4	1,5

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

Y en materia de tamaño, las empresas grandes son las de mejor performance.

### Empleo por tamaño de la empresa Var. % IV Trim '14/13

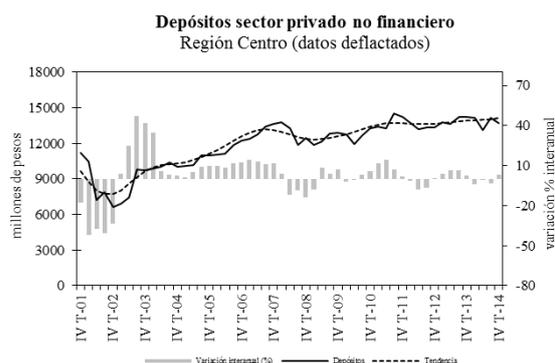
Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	-1,5%
50 a 199 ocupados	-2,3%
200 y más ocupados	2,1%

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

## Sistema Financiero

Últimos datos disponibles: cuarto trimestre 2014

A fines del **cuarto trimestre de 2014**, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** ascendió a \$94.964 millones, mostrando una suba de 3% en términos reales respecto del mismo período del año anterior. Se cortaron así tres períodos consecutivos en el que se registraba caída interanual. La tendencia resultó creciente (0,6%).



Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

La tasa de crecimiento interanual de los depósitos en la **Región**, es superior a la del promedio general y 2,9 p.p mayor que CABA.

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

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '12	13.794	51.740	105.365
IV Trim '13	14.143	52.242	106.790
IV Trim '14	14.564	52.284	109.214
<b>Var.% IV Trim '14/13</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC

La mayor expansión de la Región se dio en Entre Ríos, quien tuvo un importante crecimiento interanual (10,1%). Santa Fe continúa liderando los depósitos captando en el **cuarto trimestre del año** 45,1% del total.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
IV Trim '12	6.137	6.141	1.516
IV Trim '13	6.381	6.232	1.531
IV Trim '14	6.538	6.340	1.685
<b>Var.% IV Trim '14/13</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>10,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

Los bancos localizados en Rosario captaron 44,3% 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% del total de los depósitos de la provincia. Destaca en crecimiento interanual el departamento Caseros (9,5%), cuya capital es Casilda.

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

Departamento	IV Trim '14	IV Trim '13	Var.% IV Trim '14/13
Rosario	2.896	2.898	-0,1
Capital	1.277	1.254	1,8
General López	435	414	5,1
Castellanos	367	369	-0,6
San Lorenzo	274	260	5,7
Caseros	162	148	9,5
Las Colonias	157	152	3,0
Otros Departamentos	971	886	9,5
<b>Total provincial</b>	<b>6.538</b>	<b>6.381</b>	<b>2,5</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

### Préstamos al sector privado no financiero

Últimos datos disponibles: cuarto trimestre de 2014

El total de créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** ascendió nominalmente a \$93.012 millones con una caída de 5% a.a. en términos reales. Estas cifras significan que hubo un excedente de 2% de fondos depositados que sirvieron para fundear a otras áreas del país. La contracción a.a del crédito en la **Región** fue menor a la observada a nivel nacional. De esta manera, las sucursales de los bancos locales otorgaron 15,7% de los créditos tomados por el sector privado de todo el país;

apenas 0,2 pp. más que en el trimestre del año anterior.

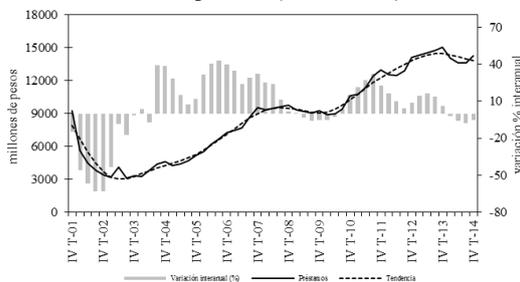
**Préstamos sector privado no financiero**  
En millones de pesos (datos deflactados)

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
IV Trim '12	14.131	46.126	93.756
IV Trim '13	15.018	46.784	97.329
IV Trim '14	14.264	41.969	90.890
<b>Var.% IV Trim '14/13</b>	<b>-5,0</b>	<b>-10,3</b>	<b>-6,6</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

Los créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** en el **cuarto trimestre del año** presentan tendencia negativa (1,1%) y comportamiento interanual negativo de 5%. Esto puede ser un indicador de cautela frente al escenario electoral que se avizora para el presente año.

**Préstamos sector privado no financiero**  
Región Centro (datos deflactados)



Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

Las instituciones financieras de Santa Fe otorgaron 48% de los créditos tomados por el sector privado en la **Región**, mostrando el financiamiento una caída real de 7,3% en relación al mismo período del año anterior. La relación préstamos a depósitos en Santa Fe es de 1,04, seguida por Córdoba 0,94 y finalmente Entre Ríos 0,83.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
IV Trim '12	6.831	5.877	1.423
IV Trim '13	7.393	6.141	1.484
IV Trim '14	6.856	5.999	1.409
<b>Var.% IV Trim '14/13</b>	<b>-7,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>-5,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

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 '14	IV Trim '13	Var.% IV Trim '14/13
Rosario	2.907	3.158	-8,0
Capital	867	927	-6,5
General López	515	561	-8,3
Castellanos	526	487	8,1
San Lorenzo	240	292	-17,8
Caseros	155	161	-3,7
Las Colonias	216	241	-10,3
Otros Departamentos	1.431	1.567	-8,6
<b>Total provincial</b>	<b>6.856</b>	<b>7.393</b>	<b>-7,3</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA y del INDEC.

*Nota metodológica 8:*

*Para deflactar los datos del primer trimestre se utiliza el promedio del índice combinado de precios correspondientes a los meses de marzo y abril, como deflactor del segundo trimestre se utiliza el promedio del índice combinado de precios de junio y julio, y así sucesivamente.*

## Finanzas Públicas

### Resultados Fiscales de la Provincia de Santa Fe

Últimos datos disponibles: noviembre 2014

**En el acumulado a noviembre de 2014** los recursos provinciales totales registraron un aumento nominal interanual de 35,7%; en valores constantes crecieron 1,9%. Medidos a noviembre, los ingresos tributarios obtenidos localmente (36,9% de los recursos tributarios totales de la provincia), se expandieron a.a. 35,9% y los provenientes del gobierno nacional 36,4%. Esto representa una desaceleración de los ingresos provinciales los que el año anterior habían crecido interanualmente 42,6%; mientras que los recursos nacionales tuvieron un crecimiento mayor que en el año anterior cuando crecieron 31%. Las erogaciones totales se expandieron a.a. 35,9%, y los gastos de capital, 66,2%.

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

Concepto	Ene-Nov`14	Ene-Nov`13	Diferencia
Recursos corrientes	55.467,5	41.023,9	14.443,6
Erogaciones corrientes	52.221,6	38.901,3	13.320,3
<b>Resultado económico</b>	<b>3.245,9</b>	<b>2.122,7</b>	<b>1.123,2</b>
Recursos de capital	1.588,3	1.017,8	570,5
Erogaciones de capital	3.522,3	2.119,5	1.402,9
Total recursos	57.055,6	42.041,7	15.013,9
Total erogaciones	55.743,9	41.020,7	14.723,2
<b>Rdo. fciero antes contrib.</b>	<b>1.311,7</b>	<b>1.021,0</b>	<b>290,7</b>
Contribuciones figurativas	2.871,5	1.954,8	916,7
Gastos figurativos	3.069,0	2.151,4	917,6
<b>Resultado financiero</b>	<b>1.114,1</b>	<b>824,4</b>	<b>289,8</b>
Fuentes financieras	6.470,0	5.083,4	1.386,6
Aplicaciones financieras	6.348,8	5.907,8	441,0
<b>Financiamiento neto</b>	<b>121,2</b>	<b>-824,4</b>	<b>945,6</b>

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: diciembre 2014

Los ingresos fiscales propios de la provincia, medidos en pesos corrientes mejoraron 34,6% en **diciembre de 2014** y -en valores constantes- crecieron 2,5% respecto a diciembre del año anterior. Acumulados a diciembre, los ingresos nominales muestran un crecimiento de la recaudación aunque no logran ganarle a la inflación ni el impuesto inmobiliario ni el impuesto a los sellos. El impuesto a los ingresos brutos continúa teniendo un peso importante en los ingresos fiscales propios (74%).

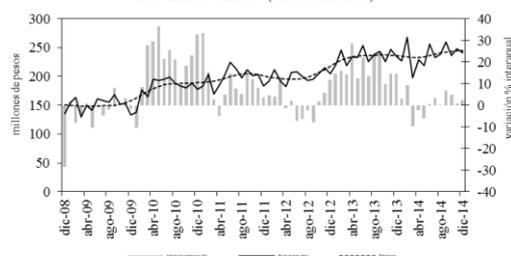
**Recaudación tributaria**  
Provincia de Santa Fe- Millones de pesos corrientes

Tributo	2014	2013	Var.% '14/'13	Var % '14/'13 en términos reales
Ingresos brutos	12.610,1	9.115,8	38,3	3,4
Inmobiliario	1.454,4	1.133,3	28,3	-4,4
Actos Jurídicos	1.612,3	1.289,5	25,0	-6,4
Propiedad Automotor	1.307,0	1.003,9	30,2	-2,8
<b>Recaudación total</b>	<b>17.024,4</b>	<b>12.575,4</b>	<b>35,4</b>	<b>1,2</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

Coyunturalmente, en **diciembre** la recaudación - pesos constantes- presenta tendencia estable. La variación interanual ha sido de 2,5% favorable.

**Recaudación Total**  
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)

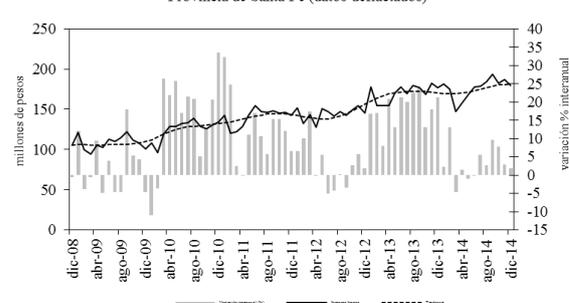


Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

### Ingresos Brutos

En pesos constantes y libres de efecto estacional, el monto en **diciembre** es 0,2% superior al obtenido en noviembre y la tendencia es estable. La recaudación en pesos constantes para **diciembre** muestra niveles 1,9% superiores a los registrados en el mismo mes del año 2013.

**Recaudación del impuesto a los ingresos brutos**  
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)

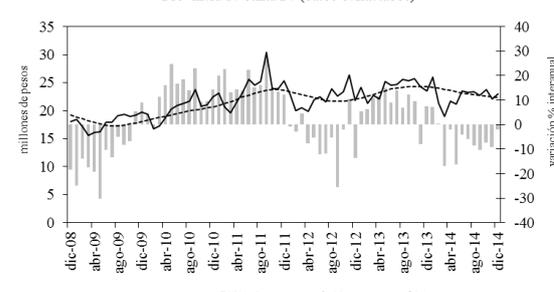


Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

### Actos Jurídicos

Este tributo en términos constantes en **diciembre** registra variación positiva mensual (4,7%) y muestra una una tendencia estable. La recaudación en términos constantes arrojó valores negativos situándose 2% por debajo de lo obtenido en el mismo mes del año 2013.

**Recaudación del impuesto a los actos jurídicos**  
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC.

## Resultados Fiscales de la Provincia de Córdoba

Últimos datos disponibles: septiembre 2014

En los primeros nueve meses de 2014 los recursos provinciales totales registraron un aumento nominal interanual de 34,7%, mientras que las erogaciones lo hicieron en 41,9%. Las erogaciones de capital crecieron fuertemente (66,9%).

Los recursos tributarios propios crecieron 34,4%, mientras que los recursos tributarios provenientes de la coparticipación lo hicieron a una tasa levemente superior (36,2%). De esta manera, la proporción de recursos tributarios propios sobre el total es de 39,8%, siendo así la provincia con mayor independencia de la **Región** (en Santa Fe este ratio es 36,8% y Entre Ríos a junio –último dato disponible- 29%). Aquí también se observa una notable mejoría de las cuentas provinciales.

### Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

Provincia de Córdoba - Millones de pesos

Concepto	Ene-Sep '14	Ene-Sep '13	Diferencia
Recursos corrientes	35.440,4	26.373,7	9.066,7
Erogaciones corrientes	31.304,9	22.431,6	8.873,2
<b>Resultado económico</b>	<b>4.135,6</b>	<b>3.942,1</b>	<b>193,5</b>
Recursos de capital	1.184,9	808,6	376,3
Erogaciones de capital	3.501,0	2.097,3	1.403,7
Total recursos	36.625,4	27.182,3	9.443,1
Total erogaciones	34.806,2	24.528,9	10.277,3
<b>Resultado financiero final</b>	<b>1.819,2</b>	<b>2.653,4</b>	<b>-834,2</b>
Fuentes financieras	307,7	330,6	-22,8
Aplicaciones financieras	502,5	1.041,6	-539,1
<b>Fuentes financieras netas</b>	<b>-194,8</b>	<b>-711,0</b>	<b>516,3</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas de Córdoba

## Recaudación Tributaria de la Provincia de Córdoba

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

En 2014 los ingresos fiscales propios de la provincia, medidos en pesos corrientes mejoraron a.a. 41,6% y en valores constantes 5,6%.

### Recaudación tributaria

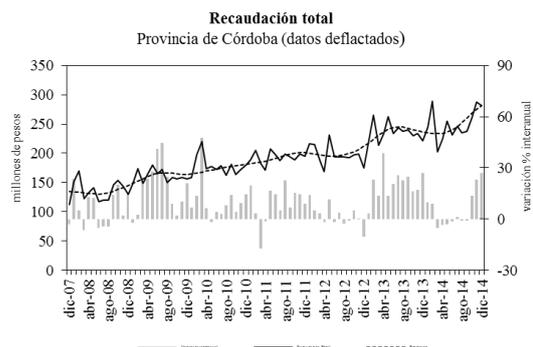
Provincia de Córdoba- Millones de pesos corrientes

Tributo	2014	2013	Var.% '14/'13	Var % '14/'13 en términos reales
Ingresos brutos	14.503,3	10.134,7	43,1	6,7
Inmobiliario	1.189,5	840,1	41,6	5,6
Actos Jurídicos	1.597,0	1.183,6	34,9	0,8
Propiedad Automotor	596,9	473,0	26,2	-6,3
<b>Recaudación total</b>	<b>17.886,6</b>	<b>12.631,4</b>	<b>41,6</b>	<b>5,6</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas de Córdoba

La recaudación nominal ascendió en **diciembre** a \$1.832 millones, con crecimiento a.a de 66,5%. Coyunturalmente, la recaudación en pesos constantes (\$281 millones) muestra una suba de 1,5% respecto al mes anterior con tendencia

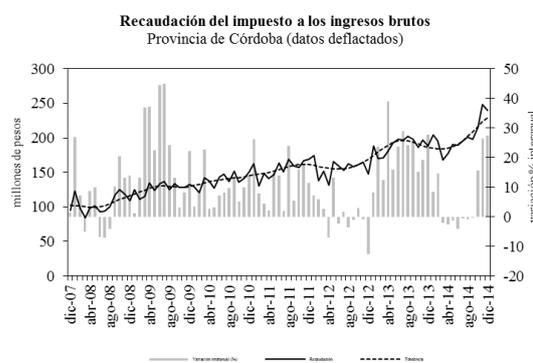
creciente (2%). La brecha interanual, fue positiva (26,8%).



Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas Córdoba y del INDEC

## Ingresos Brutos

La recaudación de este gravamen asciende en **diciembre** a \$1.565 millones. En pesos constantes, tiene tendencia creciente (2,6%) y variación coyuntural negativa (0,9%). La recaudación a valores constantes para **diciembre** muestra niveles 27,5% superiores a los registrados en el mismo mes del año 2013.



Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas de Córdoba y del INDEC

## Actos Jurídicos

Este tributo ingresó al fisco \$164 millones en **diciembre** con variación mensual positiva (4%) y la tendencia para la serie a valores constantes (\$25,2 millones) se muestra creciente (1,1%). La recaudación a valores constantes se situó 5,1% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2013.



Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas y del INDEC

### Resultados Fiscales de la Provincia de Entre Ríos

En 2014 los recursos totales registraron un aumento nominal interanual de 42,4%. Los recursos tributarios propios crecieron 59% a.a., mientras que los fondos girados por la Nación lo hicieron a una tasa menor (37,6%) pero similar al del resto de las provincias de la **Región Centro**. Es el alto crecimiento de los recursos propios –producto del aumento de impuestos de fines de 2013- lo que ha hecho crecer su participación dentro de los recursos totales a casi 30%, creciendo 3 p.p. respecto 2013. Las erogaciones totales se expandieron a.a 40,9%. Las de capital 42%, y las corrientes 40,7%. Es la provincia de la **Región Centro** con la mejor performance en su resultado económico.

**Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento**  
Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos

Concepto	2014	2013	Diferencia
Recursos corrientes	29.318,6	20.611,2	8.707,4
Erogaciones corrientes	28.759,3	20.433,2	8.326,1
<b>Resultado económico</b>	<b>559,3</b>	<b>178,0</b>	<b>381,3</b>
Recursos de capital	2.162,5	1.492,3	670,2
Erogaciones de capital	4.214,0	2.967,1	1.246,8
Total recursos	33.645,4	22.103,5	11.541,9
Total erogaciones	35.208,3	23.400,3	11.808,0
<b>Rdo. fciero antes contrib.</b>	<b>-1.562,9</b>	<b>-1.296,9</b>	<b>-266,1</b>
Contribuciones figurativas	9.185,2	7.138,2	2.047,0
Gastos figurativos	9.185,2	7.138,2	2.047,0
<b>Resultado financiero</b>	<b>-1.562,9</b>	<b>-1.296,9</b>	<b>-266,1</b>
Fuentes financieras	5.672,9	3.972,7	1.700,3
Aplicaciones financieras	5.107,0	3.143,2	1.963,8
<b>Financiamiento neto</b>	<b>566,0</b>	<b>829,4</b>	<b>-263,5</b>

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

### Recaudación Tributaria de la Provincia de Entre Ríos

Últimos datos disponibles: diciembre 2014

La Reforma Tributaria aprobada en diciembre de 2013 –y que durará al menos dos años- comenzó a tributar resultados a las arcas de la provincia. El

crecimiento real de los ingresos tributarios totales en **2014** (19,5%) es liderado por la importante expansión interanual de la recaudación de ingresos brutos y el impuesto a los sellos. En términos nominales, la recaudación alcanzó un total de \$ 6.190 millones, 60,1% más que en 2013.

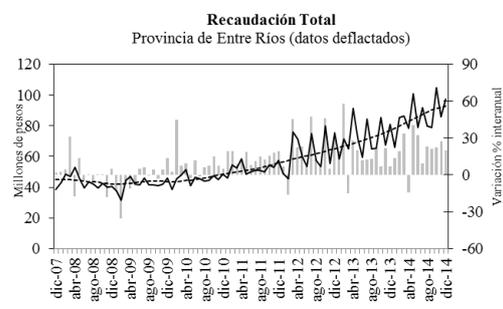
La Reforma del Código fiscal contempló la eliminación de la exención al impuesto a los ingresos brutos para el sector primario e industrial, las cuales están gravadas con el 1%. También se modificaron las alícuotas para el resto de los sectores.

**Recaudación tributaria**  
Provincia de Entre Ríos- Millones de pesos corrientes

Tributo	2014	2013	Var. % '14/'13	Var % '14/'13 en términos reales
Ingresos brutos	3.440,7	2.037,4	68,9	26,2
Inmobiliario	1.376,5	976,1	41,0	5,1
Actos Jurídicos	334,8	271,4	23,4	-6,9
Propiedad Automotor	532,9	297,4	79,2	32,8
Otros tributos	505,4	283,5	78,3	32,7
<b>Recaudación total</b>	<b>6.190,4</b>	<b>3.865,8</b>	<b>60,1</b>	<b>19,5</b>

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

La recaudación del mes de **diciembre** (\$634 millones) observó una suba interanual de 57,8% en pesos corrientes y 20,2% en términos reales. Coyunturalmente, en valores reales presentó una tendencia creciente (0,7%) y una variación mensual negativa (2,7%).



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

### Ingresos Brutos

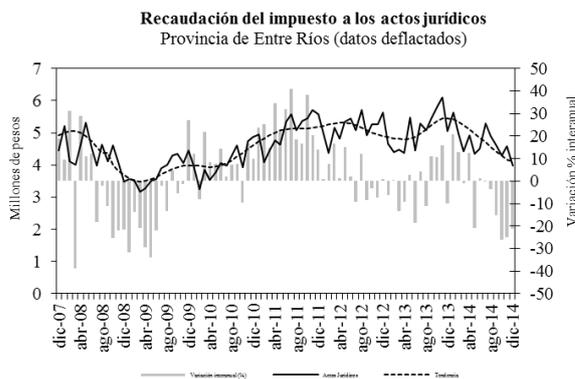
La recaudación nominal de este tributo en **diciembre** totalizó \$315 millones, registrando una caída en términos reales de 3,3% respecto del mes anterior, con tendencia estable. La recaudación real supera en 26,1% a la obtenida en el mismo mes del año 2013.



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

### Actos Jurídicos

Los \$26 millones recaudados en **diciembre**, indican una tendencia decreciente (1,7%) y variación mensual negativa (8,2%). Los niveles de recaudación mostraron una brecha interanual negativa en términos reales de 21,3%.



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

## Evolución de los principales indicadores regionales

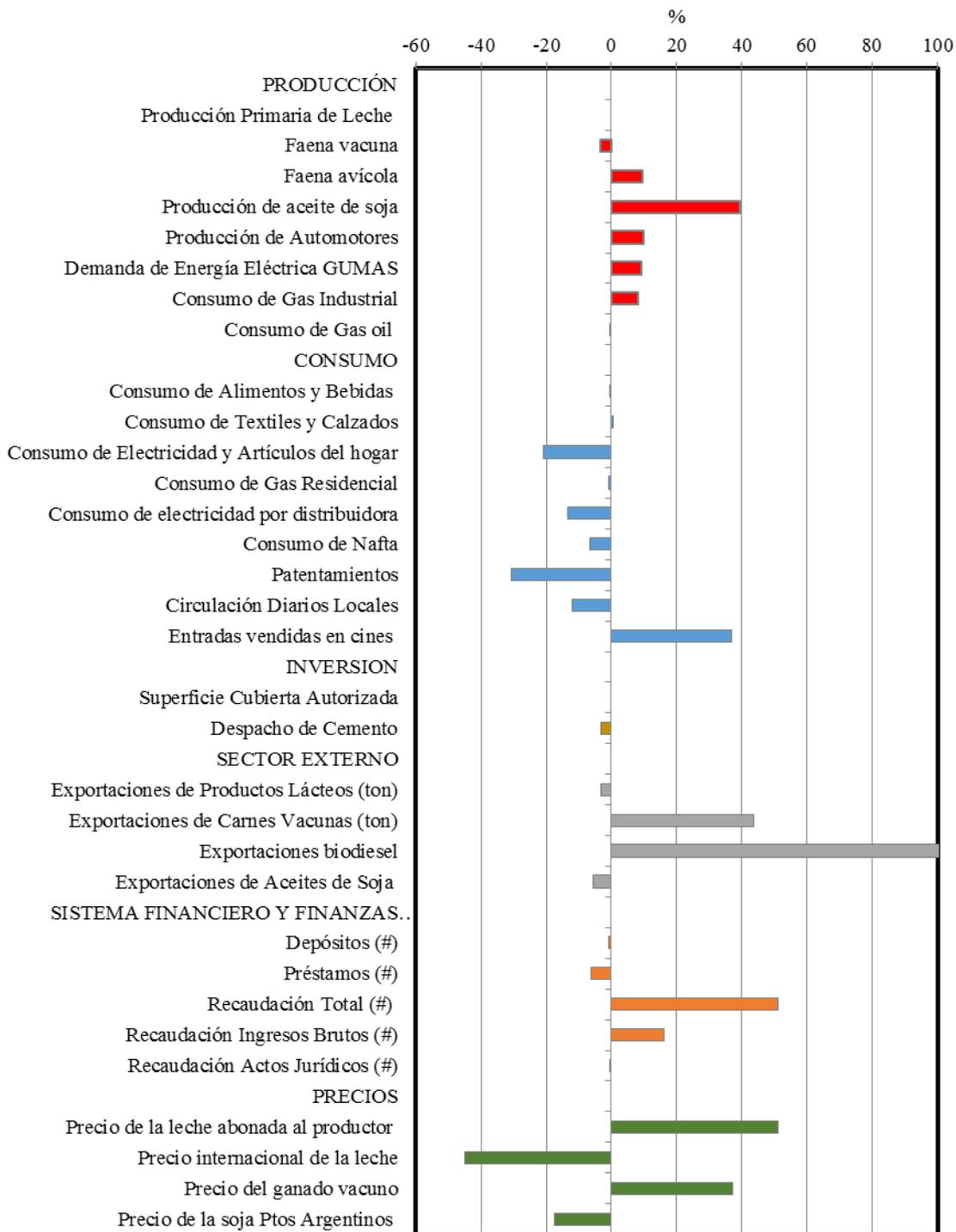
Indicador	Último período disponible	Santa Fe		Córdoba				Entre Ríos		Fuente	
		Variación porcentual		Variación porcentual		Variación porcentual					
		mensual	anual	mensual	anual	mensual	anual				
serie desestacionalizada	tendencia	serie desestacionalizada	tendencia	serie desestacionalizada	tendencia	serie desestacionalizada	tendencia	serie original			
<b>Producción Agroindustrial</b>											
<b>Sector lácteo</b>											
Producción Primaria	dic-14	5,9	1,1	3,2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción USDA
Precio al productor	dic-14	0,0	0,9	38,6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	
Precio Internacional	dic-14	-2,6	-2,2	-44,8							
<b>Sector carnes</b>											
Precios en el Mercado de Liniers	dic-14	0,9	-0,3	37,1							SAGPyA
Producción Industrial/Faena <sup>(1)</sup>	dic-14	2,6	0,3	-3,4	-1,5	0,1	-7,8	17,5	2,5	10,3	SENASA
Faena avícola <sup>(1)</sup>	dic-14	0,6	0,6	15,1	-0,7*	0,7	-8,3	0,1	0,5	10,6	
<b>Sector oleaginosas</b>											
Producción Aceite	dic-14	-3,4	0,5	43,6	-8,2	-1,0	16,7	34,8	-2,6	-24,2	DMA
Precio FOB Ptos Argentinos Soja	dic-14	-0,2	0,0	-17,4							SAGPyA
<b>Producción Industrial</b>											
<b>Maquinarias agrícolas</b>											
Ventas	s/d										AFAT
<b>Industria automotriz</b>											
Patentamientos	dic-14	-1,6	0,3	-37,8	0,2	1,1	-24,2	9,0	1,8	-27,5	
Producción de automotores (Región)	dic-14	-9,5	-1,3	10,0							ADEFA
<b>Comercio y Servicios</b>											
<b>Supermercados</b>											
Ventas (deflact.)	dic-14	-2,6	0,3	0,0	0,4	-4,7	-6,9	-0,4	0,5	6,2	INDEC
Monto promedio por operación (defl.)	dic-14	-1,4	0,4	2,6	-5,8	0,2	-6,0	-1,4	0,0	-0,9	INDEC
<b>Diarios</b>											
Circulación diarios locales	dic-14	0,2	0,2	-7,5	-0,1	-0,1	-14,4	-1,6	0,2	-17,2	IVC
<b>Cines (Región Centro)</b>											
Entradas vendidas en cines	dic-14	1,2	2,6	36,7							INCAA
<b>Índices de Precios</b>											
Índice de Precios al Consumidor Urt											
<b>Fuentes de Energía</b>											
<b>Energía eléctrica</b>											
Demanda de Energía Eléctrica GUM	dic-14	3,1	0,1	9,7	0,8	0,2	7,6	-1,9	-0,5	7,9	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Distr	dic-14	0,4	0,4	-16,0	-0,4	0,2	-8,8	-0,4	0,3	-16,4	CAMMESA
<b>Gas</b>											
Consumo de Gas Industrial	dic-14	-0,7	-0,9	8,2	1,5	-0,8	10,2	3,5	0,0	-1,5	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	dic-14	-22,4	-0,4	-46,4	8,0	1,4	37,9	-15,3	-0,8	-4,0	ENARGAS
<b>Combustibles</b>											
Consumo de Gas oil	dic-14	5,0	-0,5	-9,1	-2,1	-0,3	-7,4	0,2	-0,4	-13,4	rgía de la Nación
Consumo de Nafta	dic-14	-3,2	0,0	-6,2	-2,7	-0,3	-8,5	1,5	0,2	-1,7	rgía de la Nación
Consumo de GNC	dic-14	5,3	0,5	12,9	-1,1	0,4	7,8	3,8	0,8	16,9	ENARGAS
<b>Construcción</b>											
Superficie cubierta autorizada <sup>(2)</sup>	dic-14	17,6	0,3	6,4	-7,0	-2,9	-2,8	4,1*	-1,5	55,6	rosario/INDEC
Despacho de Cemento	dic-14	-1,0	0,2	-1,0	-6,0	0,5	-1,9	-2,3	-11,3	-11,3	IERIC
<b>Mercado Laboral y Empleo</b>											
Índice de empleo	sep-14				-12,8	-2,4	-33,6				Secretaría de empleo
<b>Sistema Financiero (Región)</b>											
Depósitos (deflact.)	IV Trim	4,8	0,6	3,0							BCRA
Préstamos (deflact.)	IV Trim	0,9	-1,1	-5,0							BCRA
<b>Finanzas Públicas (Región)</b>											
Recaudación total (deflact.)	dic-14	-0,1	0,2	2,5	1,5	2,0	26,8	-2,7	0,7	20,2	API/Min. Finanzas Córdoba/MEHyF
Ingresos Brutos (deflact.)	dic-14	0,2	0,2	1,9	-0,9	2,6	27,5	-3,3	0,5	26,1	
Actos Jurídicos (deflact.)	dic-14	4,7	0,2	-2,0	4,0	1,1	5,1	-8,2	-1,7	-21,4	

\* Estacionalidad no identificable, y a 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

<sup>(1)</sup> Se estimaron los datos de producción primaria de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos para los meses de octubre, noviembre y diciembre.

<sup>(2)</sup> El dato para la provincia de Córdoba no incluye la ciudad de Córdoba. El dato de la provincia de Santa Fe no incluye la ciudad de Rosario. El dato de diciembre para Paraná fue estimado.

Región Centro  
 Variación interanual de las series  
 Diciembre 2014-Diciembre 2013



### **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  $Q_t$  que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.

#### **Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)**

La metodología aplicada en el cálculo del ILCE busca detectar el “estado de la economía” es decir un ciclo común a los indicadores parciales de actividad económica. En la metodología del ILCE, los pesos o ponderaciones de las series no son fijos, cambian con el tiempo y dependen de los cambios de las series a lo largo de todo el período en el que se calcula el ciclo económico; para esto se usa el filtro de Kalman. De este modo el ILCE se ajusta mejor a los cambios coyunturales (del ciclo económico) y es más suave, porque no sólo promedia el cambio mensual en las diferentes series que lo componen sino que también promedia a lo largo del tiempo. Cada vez que el ILCE es calculado, la metodología estima cada uno de los valores del índice nuevamente, teniendo en cuenta toda la información de todo el período en estudio; la metodología está basada en Stock and Watson (1989, 1991) y Clayton-Matthews y Stock (1998/1999). Las series que forman parte del modelo son: Recaudación de Ingresos Brutos, Suministro de Energía Eléctrica, Patentamientos, Índice de Demanda Laboral y Venta de carnes en Supermercados. El año 2005 es el año base del ILCE. Las series se deflactan mediante la combinación de índices de precios subnacionales.