



IDIED

Julio 2009  
Año 11, Número 3

Datos a Abril - Mayo

# INDICADORES REGIONALES

## Economía Región Centro

Provincias de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

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

### Síntesis

#### Producción Agroindustrial

↑↑ Sector lácteo

↓↑ Sector carnes

↑↓ Sector Oleaginosas

#### Producción Industrial

↓↓ Maquinarias agrícolas

↑↓ Industria automotriz

#### Comercio y Servicios

↑↑ Supermercados

↗↓ Diarios

↑↓ Cines

#### Fuentes de Energía

↘↘ Energía eléctrica

↗↓ Gas

↓↓ Combustibles

#### Construcción

↗↓ Construcción

#### Mercado Laboral y Empleo

↓↓ Empleo

#### Finanzas Públicas

↓↓ Resultados fiscales

↑↑ Recaudación Tributaria

#### Staff Indicadores Regionales

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

Valeria Berardi  
(Analista Métodos Cuantitativos)  
María C. Uría  
(Asistente de Investigación)

Soplan nuevos aires en la política argentina. El 15 de julio pasado a la mañana los diputados oficialistas y de la oposición acordaron un temario parlamentario para debatir inmediatamente temas económicos y sociales y a la tarde del mismo día comenzó la ronda del diálogo con los partidos políticos de la oposición. Luego de seis años de monólogo, el diálogo político es bienvenido. Es sobre todo una valiosa oportunidad para discutir los cambios institucionales y económicos impostergables para frenar el drenaje de capitales al exterior, incentivar las inversiones y revertir la contracción de la producción y el empleo. De ello depende que el país aproveche la nueva coyuntura internacional en la que a pesar de la crisis económica global imperante, los precios de los alimentos que Argentina produce se están recuperando más rápido de lo esperado. De éste diálogo es forzoso que resurja un INDEC independiente del poder ejecutivo que no implique un nuevo sino que le devuelva la solvencia técnica que tenía y la credibilidad que de ella dimanaba. Los datos económicos además de ser creíbles deben ser comparables a través del tiempo; no es necesario ni conveniente reinventar la rueda. Es imprescindible también que en el desarrollo de las conversaciones participen quienes tienen a su cargo la toma de decisiones, sobre todo en cuanto al diseño de la política económica. Cuando la presidente se reunió con los sindicalistas y empresarios para analizar los lineamientos de la política económica a desarrollar durante la segunda parte de su mandato, ¿por qué lo hizo sin la presencia del nuevo ministro de economía? ¿Cuál es el rol que la presidente le asigna a Amado Boudou?

Mientras tanto, en el Interior del país, los problemas económicos y sociales se multiplican. Los datos al mes de **mayo** en la **Región Centro** muestran que la producción industrial siguió contrayéndose respecto del año pasado. La buena noticia es que se advierten signos de desaceleración en la tasa de caída por lo que no es descabellado esperar que en el segundo semestre del año la producción industrial se empiece a recuperar cuando la marcada caída en la producción haya liberado a las empresas de los stocks acumulados de productos. Sin embargo, dada la magnitud de la caída en el primer tramo del año, el saldo final de la producción industrial quedará por debajo de los niveles del año anterior. Sin embargo la merma en la demanda de gas oil continúa profundizándose y señala que la recuperación de la actividad en el sector de transporte y de producción agrícola está bastante más lejana. La demanda de los consumidores cae prácticamente en todos los rubros de bienes y servicios con excepción de los alimentos y, sin financiamiento bancario y con la rentabilidad del campo severamente dañada, la inversión en construcción también se desmorona en las ciudades de la **Región Centro**. La reducción de 12% en los permisos de construcción registrados en el primer trimestre del año asegura una caída en los niveles de construcción durante el segundo trimestre del año. En este contexto, las finanzas provinciales están experimentando problemas para cubrir sus gastos a pesar de haber reducido la expansión de éstos; la recaudación se desacelera más rápido. La evidencia más pernicioso de la recesión económica imperante es la caída en el empleo. En el segmento formal del mercado, los datos oficiales para la **Región** muestran una caída de 45.044 puestos de trabajo respecto al cuarto trimestre del año 2008.

Ana Inés Navarro

## Producción Agroindustrial

### Sector Lácteo

#### Producción Primaria

Últimos datos disponibles: abril 2009

En el período enero-abril los tambos de la **Región Centro** (Santa Fe y Córdoba) aumentaron su producción en 9,3% respecto a igual período del año anterior al obtener 1.797,1 millones de litros de leche. A diferencia del año anterior, la tasa de expansión ha sido relativamente más pronunciada en Santa Fe. Pero más allá de estas variaciones relativas de un año a otro, la producción de la **Región** no logra superar los niveles obtenidos una década atrás.

#### Producción de leche

Millones de litros

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-Abr'07	710,0	756,8
Ene-Abr'08	752,7	890,8
Ene-Abr'09	849,6	947,5
<b>Var.% Ene-Abr'09/08</b>	<b>12,9</b>	<b>6,4</b>

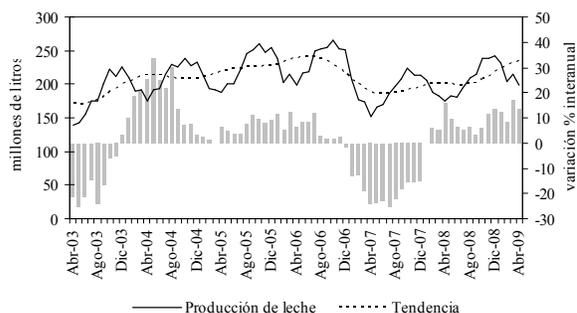
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC y MAGyA.

Nota: El dato de producción de leche de la provincia de Córdoba para el mes de abril'09 es estimado y está sujeto a revisión posterior.

Los datos filtrados de **abril** registran en Santa Fe un aumento de 0,2% respecto al mes anterior con una variación positiva de 1,3% de la tendencia. La evolución interanual continúa siendo positiva y muestra una brecha de 13,5% respecto de abril de 2008.

#### Producción de Leche

Provincia de Santa Fe

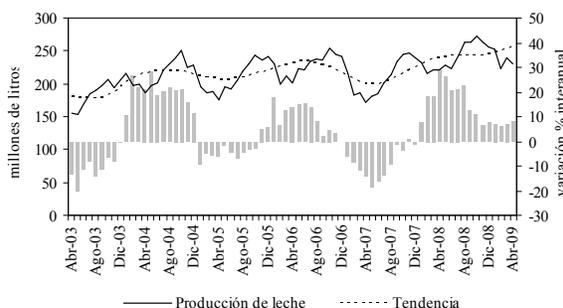


Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.

En Córdoba los últimos datos disponibles al mes de **abril** muestran un aumento mensual libre de efecto estacional de 0,6% con variación positiva de 0,9% de la tendencia. La comparación interanual muestra una brecha positiva de 4,4%.

#### Producción de Leche

Provincia de Córdoba



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

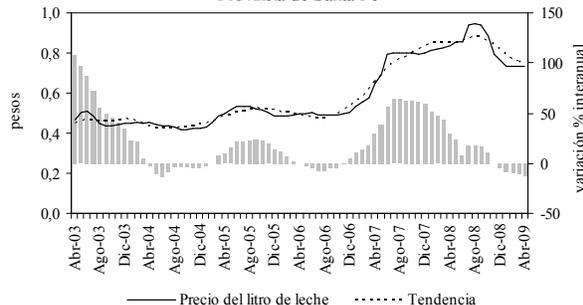
#### Precio abonado al productor

Últimos datos disponibles: abril 2009

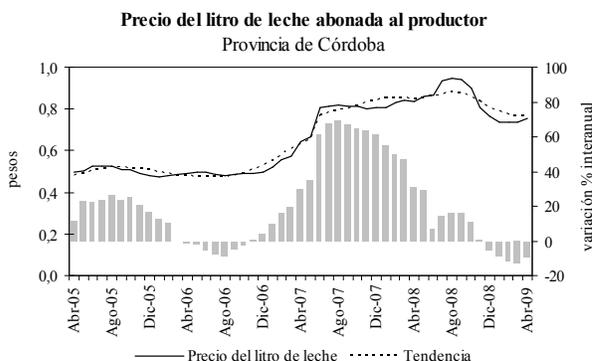
Los datos del Departamento de Lechería del MAGIC, registraron en **abril** un precio promedio por litro de leche, pagado al productor en Santa Fe, de \$0,733 mostrando una variación mensual negativa de 2,4% en la tendencia y una brecha negativa de 12,6% respecto al mismo mes del año anterior. En la provincia de Córdoba el precio promedio de \$0,756 resultó 9,6% inferior al precio pagado hace un año. La variación de tendencia fue asimismo decreciente en 0,1%. Ambos precios son similares a los pagados a los productores dos años atrás.

#### Precio del litro de leche abonada al productor

Provincia de Santa Fe



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



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

Nota: El dato de precio de leche abonada al productor de la provincia de Córdoba del mes de abril es estimado y está sujeto a revisión posterior.

### Ventas al mercado interno

Últimos datos disponibles: abril 2009

En abril se desaceleró la caída de las ventas minoristas de lácteos en los supermercados de la **Región Centro**. En Santa Fe el consumo en valores filtrados y a precios constantes, registró un ascenso de 0,6% con tendencia ligeramente a la baja (0,7%). Comparando con las ventas de abril de 2008, se registra una brecha positiva de 1,8%. En la provincia de Córdoba la recuperación coyuntural de las ventas minoristas de lácteos en los supermercados fue muy visible (5,9%) y la tendencia disminuyó en 1,4%. La brecha interanual sigue siendo negativa (9,6%) pero disminuyó visiblemente. En Entre Ríos, los datos muestran una recuperación mensual de 3,0% con tendencia prácticamente estable y fuerte recuperación interanual de 23,3%.

### Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: mayo 2009

Las ventas de productos lácteos argentinos al exterior durante el período enero-mayo cayeron en divisas 40,0% respecto del mismo período en 2008. En volumen la performance interanual fue todavía positiva aunque acotada a una expansión de 5,1%.

Exportaciones de productos lácteos  
Total País

Período	Miles de tn	Millones de US\$
Ene-May'07	142,8	344,0
Ene-May'08	121,8	480,0
Ene-May'09	128,0	288,2
<b>Var.% Ene-May'09/08</b>	<b>5,1</b>	<b>-40,0</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA

En mayo las ventas en divisas filtradas del efecto estacional aumentaron coyunturalmente 2,0% con una variación positiva de la tendencia de 3,4%. Sin embargo, la brecha interanual negativa siguió ensanchándose, alcanzando a 43,9%.

Por tipo de producto, se observa un aumento interanual importante en el tonelaje exportado debido a los inusuales bajos niveles que se registraron en los primeros meses de 2008. El rubro más importante, las exportaciones de leches bovinas, se expandió en el mes de mayo 14,1% en volumen y perdió 39,7% en divisas. Las ventas externas de quesos crecieron 28,8% en volumen respecto de mayo 2008 pero cayeron 19,3% en divisas. El resto de los productos lácteos -dulce de leche, suero, manteca, etcétera- registraron un descenso de 12,1% en volumen y de 51,1% en divisas con respecto a igual período del año 2008.

En mayo la cotización internacional de la leche se ubicó 55,8% por debajo del valor máximo de 5.200 dólares registrado en octubre de 2007. A pesar de esta importante merma la evolución reciente de los precios internacionales ha sido favorable recuperando 15,0% respecto del piso de febrero. Igualmente, el precio internacional de la leche continúa muy desfasado respecto del precio de referencia para exportaciones fijado por el gobierno a mediados de 2008 (3.116 dólares).



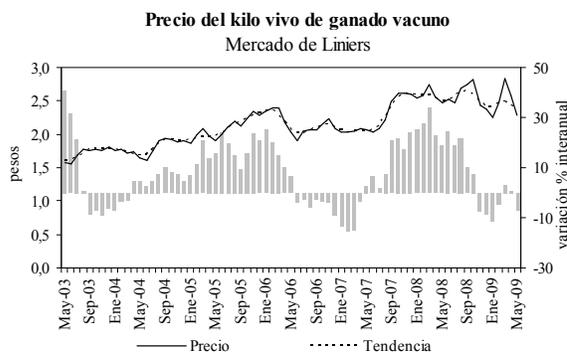
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

## Sector Carnes

### Producción Primaria

Últimos datos disponibles: mayo 2009

La cotización promedio por kilo vivo en el mercado de Liniers resultó \$2,29 en el mes de mayo. La tendencia siguió siendo descendente y presentó una disminución de 2,6% en dicho mes. Desde abril, los precios han vuelto a cotizar por debajo de lo que estaban un año atrás.



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

### Producción Industrial

Últimos datos disponibles: mayo 2009

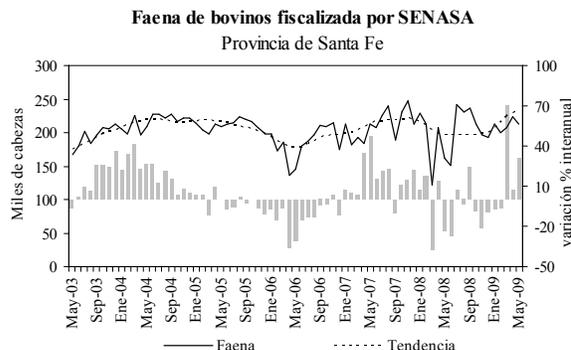
La faena de la industria frigorífica de la **Región Centro** se expandió 13,6% en el período **enero-mayo** en relación al mismo período del año anterior.

**Faena de bovinos fiscalizada por SENASA**  
Miles de cabezas

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'07	983,2	454,3	170,0
Ene-May'08	934,9	468,3	174,9
Ene-May'09	1.056,9	540,9	195,5
<b>Var.% Ene-May'09/08</b>	<b>13,0</b>	<b>15,5</b>	<b>11,7</b>

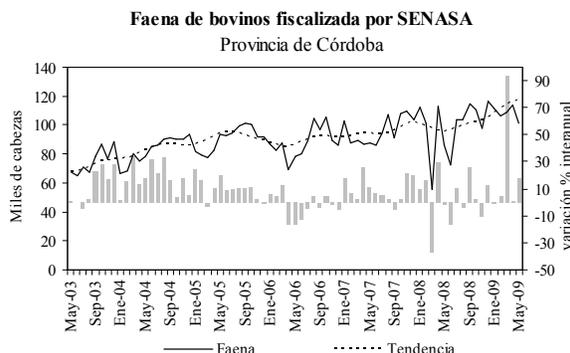
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En **mayo** la faena en Santa Fe mostró una tendencia en ascenso con una variación positiva de 2,0%. La brecha interanual continúa siendo positiva (30,9%) aunque se redujo visiblemente respecto de la registrada en marzo pasado (ver IR mayo 2009) cuando la base de comparación correspondía al momento en el que el transporte de ganado estuvo prácticamente paralizado por el conflicto del campo con el gobierno.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

También en Córdoba la faena se redujo en **mayo** (2,0%) sin afectar la tendencia que aumentó levemente (0,7%). En esta provincia, la brecha interanual positiva ascendió a 17,7%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

La coyuntura también ha sido desfavorable en Entre Ríos en el mes de **mayo** donde la tendencia siguió en descenso y mostró una variación negativa de 0,9%. La faena se ubicó en niveles muy similares a los del año pasado con una brecha positiva de 2,9%.



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

### Ventas al Mercado Interno

Últimos datos disponibles: abril 2009

Los datos del mes de **abril** muestran una mejoría del comportamiento coyuntural de las ventas minoristas de carne vacuna en los supermercados de la **Región Centro**. Hay que recordar que estas mediciones solo detectan parcialmente el consumo interno de carne vacuna ya que éstas no contemplan las ventas realizadas en las carnicerías por fuera de los supermercados y que éstas últimas representan el grueso de las ventas de carnes en el país. Sin embargo la evolución coyuntural de las ventas de carnes en los supermercados es en general bastante homogénea en las tres provincias de la **Región** por lo que éstas pueden tomarse como un indicador

aproximado del comportamiento de los consumidores. En Santa Fe se registró un aumento coyuntural 2,8% con tendencia prácticamente estable. No obstante, el nivel de ventas se ubicó moderadamente por debajo del registrado un año atrás siendo la brecha interanual negativa en 1,5%. En los supermercados de la provincia de Córdoba la variación coyuntural resultó marcadamente positiva (7,7%) y la tendencia registró un alza de 3,3%. La brecha interanual positiva ascendió a 28,0%. En Entre Ríos las ventas registraron un aumento coyuntural de 3,4% y la tendencia mostró una variación positiva 2,0%.

### Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: mayo 2009

Las exportaciones nacionales de carne vacuna fresca y procesada alcanzaron un volumen de 223,9 miles de toneladas res con hueso en el período **enero-mayo**, con un aumento cercano a las 68,2 mil toneladas respecto del volumen exportado en igual período de 2008.

Exportaciones de carnes vacunas  
Total País

Periodo	Miles de tn equivalente res con hueso	Millones de US\$
Ene-May'07	179,6	422,4
Ene-May'08	155,7	490,9
Ene-May'09	224,0	589,7
<b>Var.% Ene-May'09/08</b>	<b>43,9</b>	<b>20,1</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Las exportaciones de Carnes Frescas (78,2% del volumen total de carnes exportadas) alcanzaron las 110,4 mil toneladas peso producto en el período **enero-mayo**. El precio promedio en el año se ubicó en u\$s 3.374 la tonelada, perdiendo u\$s 953 respecto de la tonelada vendida en el mismo período de 2008; el valor total de las exportaciones ascendió a 372,7 millones de dólares. Con una pérdida en las cotizaciones de 34,6% respecto del año anterior, el volumen exportado de cortes Hilton durante el período **enero-mayo** se expandió 84,7%. El abrupto ascenso se debe a los valores muy bajos registrados en abril y mayo de 2008. Las 17,4 mil toneladas peso producto exportadas a un valor de u\$s 167,7 millones obtuvieron un precio promedio por tonelada de u\$s 9.631. Las restantes 13,2 miles de toneladas peso producto exportadas en el período corresponden al rubro carnes procesadas el cual aumentó su valor en el mercado internacional, cotizándose 17,4% por encima (u\$s 3.721) del valor promedio para el mismo período del año anterior (u\$s 3.167).

En **mayo** las exportaciones Argentinas de carnes vacunas se vendieron a un precio pagado por tonelada de \$2.814 el que mostró una evolución

desfavorable de la tendencia la que cayó 1,6%. La evolución se tradujo en una brecha negativa de 49,8% respecto al valor registrado un año atrás.

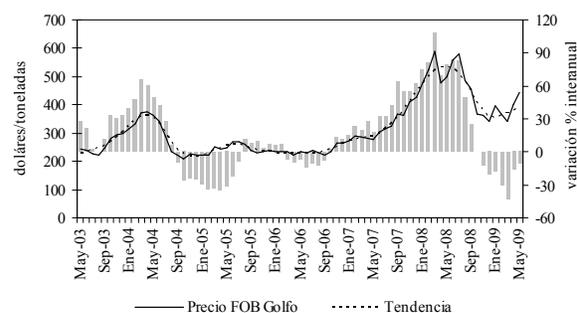
## Sector Oleaginosas

### Precios de la Producción Primaria e Industrial

Últimos datos disponibles: mayo 2009

En **mayo** la cotización de la soja continuó con tendencia creciente (3,0%) acortando la brecha negativa a 10,4% respecto de mayo de 2008. En Puertos Argentinos el precio promedio ascendió a u\$s 434 por lo que se ubicó 6,3% por debajo de los valores registrados un año atrás. Respecto de diciembre, piso reciente del precio de la oleaginosa en Puertos Argentinos, la cotización recuperó 29,5%.

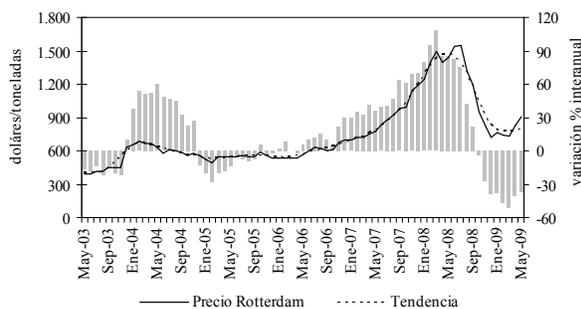
Precio FOB Golfo del grano de soja



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

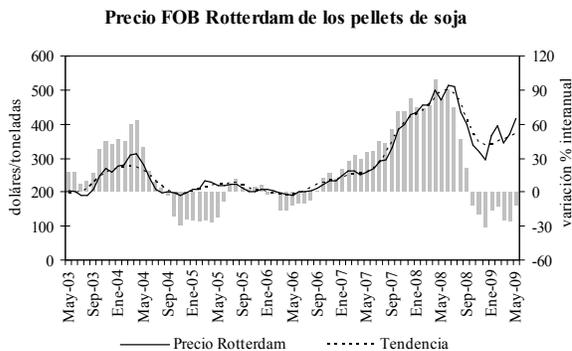
De manera similar, los subproductos de la oleaginosa están recorriendo un sendero de recuperación de precios. El aceite de soja cotizó en **mayo** a un valor promedio de u\$s 905 la tonelada con tendencia creciente (1,7%). También se observa el achicamiento de la brecha negativa la que aún es muy notoria (37,2%) por el estrepitoso derrumbe que sus precios sufrieron hasta el primer trimestre de 2009. Respecto de diciembre el precio en Puertos Argentinos creció 26,0%.

Precio FOB Rotterdam del aceite de soja



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

Los pellets de soja, cotizaron internacionalmente en **mayo** a u\$s 416 la tonelada, con variaciones positivas de la tendencia (2,5%). A estos precios, el valor de los pellets de soja se situó 11,5% por debajo del valor registrado en mismo mes del año anterior y respecto de diciembre, el precio en Puertos Argentinos creció 41,0%.



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

### Producción Industrial

*(Esta sección no pudo actualizarse por no disponerse de los datos oficiales para hacerlo).*

### Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: marzo 2009

El impacto de la crisis internacional en el comercio produjo un visible tropiezo en las exportaciones de soja y sus derivados en el **primer trimestre del año**. En **marzo** el volumen total de las exportaciones argentinas de granos de soja resultó 31,8% inferior al mismo período del año 2008. Sin embargo, las exportaciones de aceite de soja registraron un volumen 58,7% superior respecto del mismo período del año anterior debido al efecto estadístico de comparar respecto de una base inusualmente baja; el mes de marzo de 2008 registró el valor más bajo de los últimos cinco años. De manera similar, las exportaciones de pellets de soja registraron un ascenso de 43,1% respecto a marzo'08.

**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
1 Trim'07	295,7	1.180,1	5.248,7
1 Trim'08	408,8	1.265,3	5.605,1
1 Trim'09	332,5	1.306,3	5.478,3
<b>Var.% 1 Trim'09/08</b>	<b>-18,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-2,3</b>

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

## Producción Industrial

### Maquinarias Agrícolas

Últimos datos disponibles: abril 2009

La crisis financiera internacional sumada a la sostenida caída en la rentabilidad de los productores agropecuarios continuó pulverizando las ventas de equipos de producción en **abril** pasado. En Santa Fe las ventas de cosechadoras y tractores se contrajeron 74,2% respecto del año anterior. La abrupta caída en este sector en parte es producto del efecto estadístico de comparar respecto de un mes -abril de 2008- cuando las ventas alcanzaron el mayor valor para dicho mes desde el comienzo de la serie en 1996. En las cosechadoras la brecha negativa de 91,6% prácticamente indica que en Santa Fe no se han vendido unidades en **abril** pasado lo cual se corrobora al ver que en **abril de 2009**, apenas 16. La brecha local es aún más pronunciada que la correspondiente al agregado nacional (89,2%). El desplome en la venta de tractores ascendió a 64,9% y resultó apenas por debajo de la caída en el agregado nacional (65,7%).

### Venta de maquinarias agrícolas

Provincia de Santa Fe - Unidades

Período	Tractores	Cosechadoras
Ene-Abr'07	761	356
Ene-Abr'08	1.107	598
Ene-Abr'09	461	121
<b>Var.% Ene-Abr'09/08</b>	<b>-58,4</b>	<b>-79,8</b>

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

*Nota metodológica: las empresas radicadas en la provincia de Santa Fe adheridas a AFAT son Ind. John Deere Argentina SA y Massey Ferguson.*

### Industria Automotriz

Últimos datos disponibles: mayo 2009

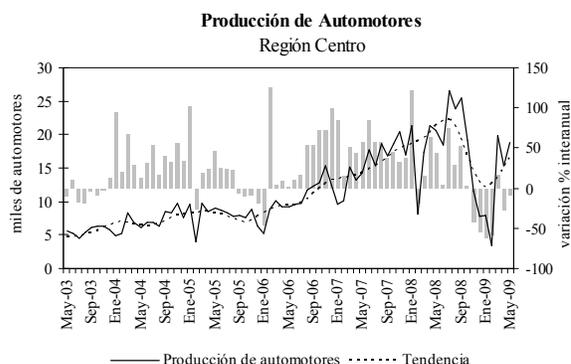
En los cinco meses comprendidos entre **enero** y **mayo**, se produjeron 65.589 unidades en la **Región Centro** registrándose una disminución interanual de 26,0%. En la industria radicada en Santa Fe la disminución de las exportaciones y de la demanda interna ha sido manifiesta.

**Producción de automotores**  
Automotores

Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro
Ene-May'07	39.222	23.242	62.464
Ene-May'08	51.339	37.312	88.651
Ene-May'09	25.546	40.043	65.589
<b>Var.% Ene-May'09/08</b>	<b>-50,2</b>	<b>7,3</b>	<b>-26,0</b>

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

Las cifras filtradas del mes de **mayo** muestran en la **Región Centro** un salto coyuntural de la producción automotriz de 25,6% con tendencia marcadamente creciente variando en 9,6%. La contracción interanual se desacelera y la brecha negativa que en febrero fue superior a 50%, se acortó en **mayo** a 8,1% respecto del año pasado.



Fuente: IDIED, sobre datos de ADEFA.

*Nota metodológica: 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<sup>1</sup>

Últimos datos disponibles: abril 2 009

En la **Región Centro** el sector supermercadista relevado en la Encuesta de Supermercados de INDEC, facturó \$538,1 millones en **abril** pasado. Con estos valores la facturación nominal de los supermercados en la **Región** se ubicó aproximadamente 20,8% por encima de la registrada en abril de 2008. Los datos deflactados usando el Índice de Precios calculados por IPEC-Santa Fe para el mes de **abril**, muestran una recuperación real de las ventas de 7,8% respecto del año anterior.

En Santa Fe, la facturación de los supermercados en pesos constantes y filtradas del efecto estacional aumentó en **abril** 4,9% respecto del mes anterior con una tendencia levemente ascendente que varió positivamente en 0,7%. La evolución interanual de estas ventas mostró por primera vez en cinco meses una brecha positiva de 2,3%.



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

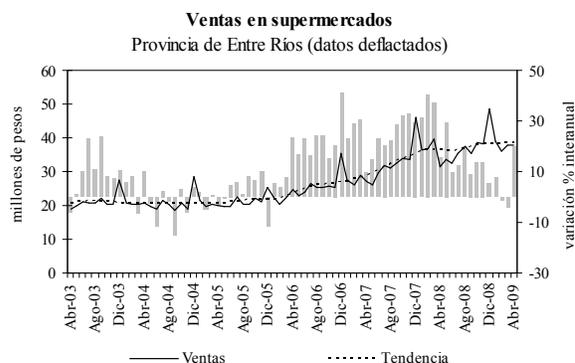
En Córdoba, las ventas de los supermercados a pesos constantes y filtradas del efecto estacional mostraron en **abril** una expansión de 3,8% con una variación positiva de la tendencia de 1,2%. Los niveles de ventas recuperaron 9,0% respecto del año pasado verificándose una mayor superficie de ventas (20,4%) en parte explicada por la expansión en la cantidad de puestos de venta (9,6%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Entre Ríos las ventas reales también mostraron un aumento coyuntural de 4,2% y la tendencia registró una leve variación positiva de 0,6%. De modo similar a lo registrado en las otras dos provincias de la **Región**, la comparación interanual de las ventas es positiva, aquí en 19,9%. La expansión del sector ha sido notoria respecto de abril de 2008. Medida por número de locales el tamaño del sector aumentó 30,4% en estos doce meses.

<sup>1</sup> En esta sección los datos de ventas se presentan deflactados, indicándose al final de la misma la metodología empleada.

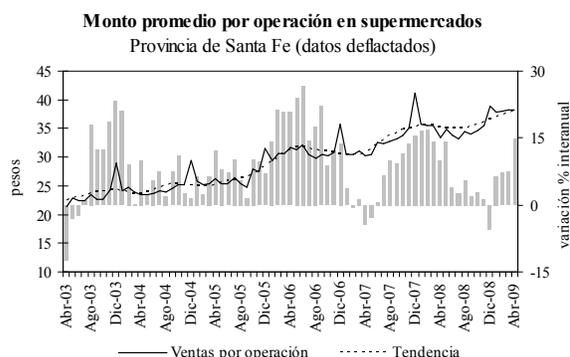


Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Concepto Datos deflactados	Var.% Abr'09/Abr'08		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Número de locales	0,0	9,6	30,4
Superficie ventas (m <sup>2</sup> )	0,0	20,4	8,9
Ventas totales (miles \$)	2,3	9,0	19,9
Ventas por operación (\$)	14,9	3,6	24,8
Ventas por m <sup>2</sup> (\$)	2,3	-4,5	10,2

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

El consumidor santafesino gastó en promedio 2,3% más que en marzo, mientras que los cordobeses, lo hicieron en 1,7%. En Entre Ríos el ticket promedio a valores constantes creció 12,7% respecto del valor alcanzado el mes anterior. En todos los casos los valores están filtrados del componente estacional. El monto promedio por operación muestra signos de recuperación en abril pasado en la **Región Centro**. Las ventas por operación muestran una brecha positiva real respecto del año anterior de 14,9% en Santa Fe, de 3,6% en Córdoba y de 24,8% en Entre Ríos



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

La recuperación de las ventas de los supermercados se focaliza en los rubros básicos relacionados a los alimentos.

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Abr'09/Abr'08			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Nación
Bebidas	6,6	14,2	26,7	22,4
Almacén	7,3	11,8	27,5	24,8
Panadería	7,9	-9,6	-2,6	16,3
Lácteos	1,8	-9,6	23,3	7,5
Carnes	-1,5	28,0	40,3	6,2
Verdulería y frutería	-3,8	-15,9	10,6	-3,1
Alimentos preparados y rotisería	-11,6	-41,4	-14,3	-0,6
Artículos de limpieza y perfumería	1,8	26,8	-4,1	18,8
Indumentaria calzados y textiles	-9,4	-7,5	-13,0	3,0
Electrónica y artículos para el hogar	-19,8	-11,7	-4,1	-14,0
Otros	10,1	22,7	30,9	23,1
<b>Total</b>	<b>2,3</b>	<b>9,0</b>	<b>19,9</b>	<b>14,4</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

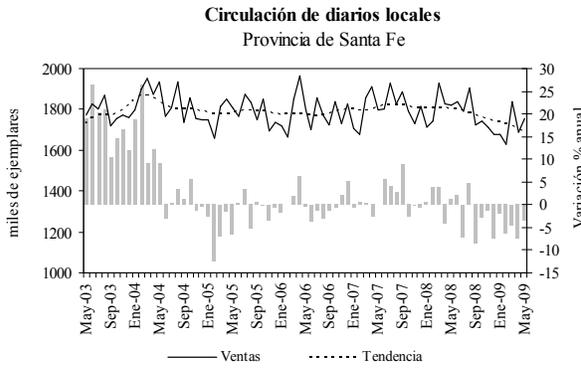
*Nota metodológica 1: para el cálculo de las ventas a valores constantes se utilizó el IPC para el aglomerado GBA con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar hasta septiembre de 2005. A partir de octubre de 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 ya que no se dispone de datos del comportamiento de precios en esta provincia. Estos índices básicos son elaborados por el INDEC. A partir de abril de 2008 se empalmaron a las series de Córdoba y Entre Ríos 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.*

*Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 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

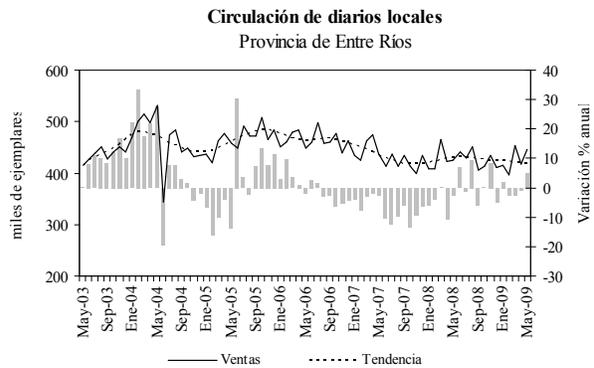
Últimos datos disponibles: mayo 2009

Coyunturalmente, en mayo, la demanda de diarios editados en Santa Fe aumentó 1,5% aunque la tendencia permanece siendo moderadamente negativa. La brecha interanual se ubicó en 3,5% evidenciando cierta desaceleración en la caída.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

En Córdoba, la venta de diarios de edición local registró una coyuntura negativa reduciéndose la venta en 1,4% con una tendencia decreciente que cayó en 1,0%. La evolución interanual de las ventas mostró una brecha negativa de 0,8%. Estos datos resultan plenamente comparables a partir de abril pasado dado que en abril de 2008 se incorporaron a las mediciones dos nuevos diarios, Día a Día y El Diario del Centro del País, editados en Córdoba Capital y Villa María, respectivamente. La participación conjunta de estos dos diarios agregó aproximadamente 25% a las ventas totales de diarios cordobeses que se registraban hasta marzo de 2008.



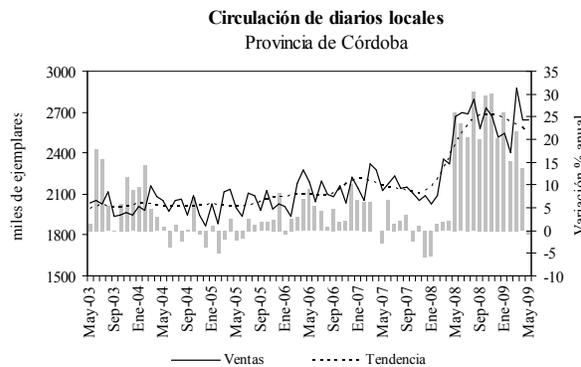
Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

*Nota metodológica: 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 y La Capital. 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.*

## Cines

Últimos datos disponibles: mayo 2009

La contracción en la venta de entradas de cine en Santa Fe y Córdoba se aceleró en los meses de **enero a mayo** provocando una comparación respecto del mismo período del año anterior negativa en 39,8%. Actualmente, el sector suma a la reducción actual del consumo producto de la crisis, la caída proveniente del cambio de hábitos en el uso de tecnologías de entretenimiento. Las perspectivas para los próximos meses son poco alentadoras por la incidencia de la gripe A en la concurrencia a las salas de cine.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

En Entre Ríos la venta desestacionalizada de diarios también experimentó una suba de 4,7% en **mayo**, siendo su tendencia prácticamente estable. Los 445,5 mil ejemplares vendidos denotan una recuperación de 4,8% respecto al mes de mayo '08.

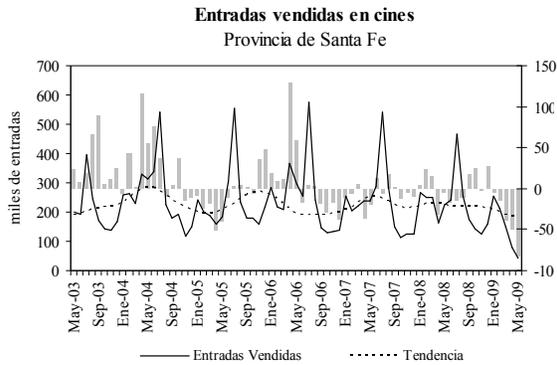
## Entradas vendidas en cines

En miles de entradas

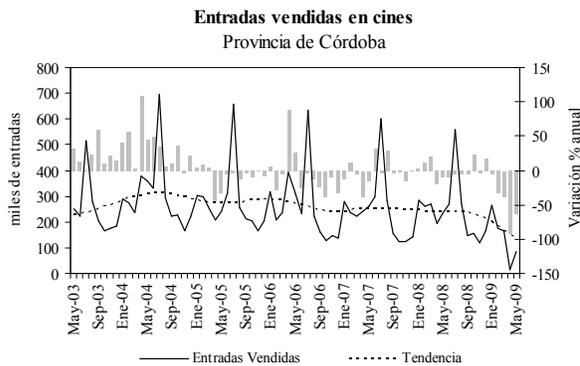
Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-May'07	1.150,0	1.238,8
Ene-May'08	1.150,2	1.246,0
Ene-May'09	737,2	704,2
<b>Var. % Ene-May'09/08</b>	<b>-35,9</b>	<b>-43,5</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

Los datos filtrados de **mayo** muestran que la venta de entradas de cine registró un descenso de la tendencia de 2,6% en la provincia de Santa Fe y una variación interanual negativa de 82,3%. Las salas de la provincia de Córdoba experimentaron una variación interanual negativa de 62,8% en la asistencia de espectadores.



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

## Fuentes de Energía

### Demanda de Energía Eléctrica

Últimos datos disponibles: mayo 2009

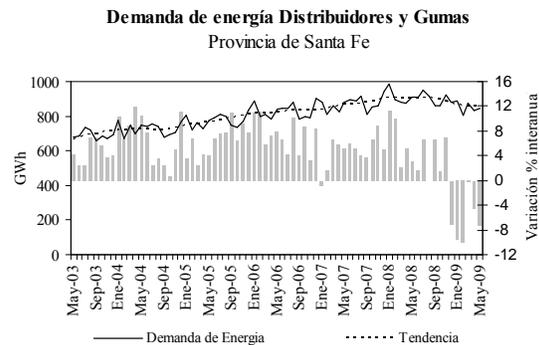
La demanda de energía eléctrica en la **Región Centro** registró un deterioro interanual de 3,1% en el **período enero-mayo**. Esta brecha negativa contrasta visiblemente con la expansión interanual de 6,7% y 4,5% registrada en 2008 y 2007 respectivamente.

Periodo	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'07	4.270,0	3.063,0	1.049,0
Ene-May'08	4.540,4	3.244,2	1.120,9
Ene-May'09	4.247,0	3.233,0	1.146,0
<b>Var. % Ene-May'09/08</b>	<b>-6,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,2</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

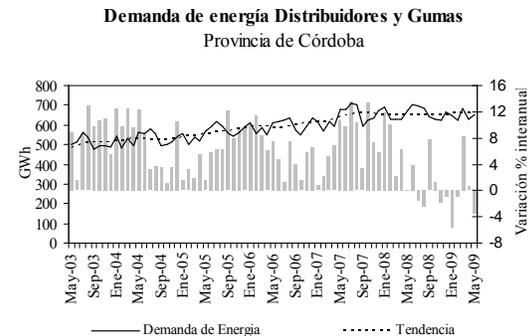
En **mayo** los datos filtrados correspondientes a Santa Fe registraron una reducción mensual de 2,8% con tendencia prácticamente sin cambios. La brecha

interanual negativa, que en marzo había registrado una notoria contracción, se expandió de nuevo y alcanzó en **mayo** a 7,3%.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

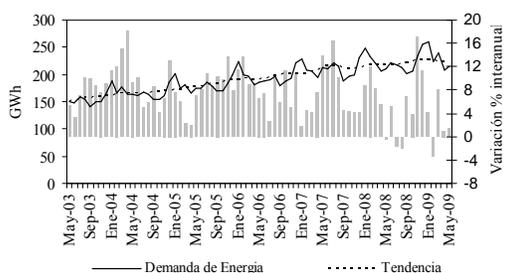
El consumo energético en la provincia de Córdoba, registró un deterioro coyuntural de 4,1% con tendencia prácticamente sin cambios. Aquí también vuelve a ampliarse la brecha interanual negativa la que alcanzó a 3,4% respecto del mismo mes de 2008.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Coyunturalmente en Entre Ríos el consumo de electricidad registró una variación negativa de 0,7% en **mayo**, con tendencia estable y niveles de demanda 1,4% superiores a los registros de mayo de 2008.

**Demanda de energía Distribuidores y Gumas**  
Provincia de Entre Ríos



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

### Grandes Usuarios Mayoristas

Los grandes usuarios mayoristas (GUMAS) santafesinos recibieron en mayo 188,5 Gwh los que en valores desestacionalizados significan una contracción de 3,8% respecto al mes anterior aunque la tendencia mostró una variación positiva de 1,6%. La brecha interanual continúa siendo desfavorable en 20,4% pero se observa una marcada desaceleración respecto de los meses previos. Esta desaceleración de la caída interanual es superior a 11 p.p respecto de los datos recogidos a marzo pasado. En los **primeros cinco meses del año** la desaceleración interanual de la demanda de energía eléctrica es generalizada entre los GUMAS.

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

Sector	Ene-May'09	Ene-May'08	Var. % Ene-May'09/08
Metalurgia y siderurgia	302,1	549,7	-45,0
Aceites y molinos	243,6	241,3	1,0
Químicos y petroquímicos	93,6	96,6	-3,1
Todos los sectores	826,5	1.091,8	-24,3

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Los GUMAS de la provincia de Córdoba redujeron su consumo en 3,8% respecto del mes anterior y no se observó cambios en la tendencia. El nivel de consumo de energía eléctrica se ubicó 7,9% por debajo de mayo del año anterior y mostró una aceleración de la caída. Los datos de los **primeros cinco meses del año** para el conjunto de los sectores industriales demandantes de energía eléctrica, revelan una marcada aceleración de la caída de la demanda del fluido en el sector industrial correspondiente a Químicos y petroquímicos.

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

Sector	Ene-May'09	Ene-May'08	Var. % Ene-May'09/08
Químicos y petroquímicos	112,8	116,7	-3,3
Aceites y molinos	70,8	82,4	-14,0
Comercio	9,9	11,7	-15,3
Todos los sectores	242,1	241,9	0,1

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Los GUMAS de Entre Ríos demandaron 14,2 Gwh, produciendo un aumento de 0,4% en el consumo desestacionalizado y una variación interanual positiva de 13,4%.

### Distribuidoras

La distribuidora santafesina (EPESF) entregó 654,5 Gwh. reduciendo el suministro en 3,6% respecto del mes de abril pasado, con tendencia ligeramente creciente (0,2%). Su par cordobesa (EPEC) entregó 6,1% menos que el mes anterior (600,4 Gwh.) con tendencia también ligeramente creciente (0,2%). Las tres distribuidoras que proveen electricidad en Entre Ríos suministraron 199,8 Gwh, produciéndose una **variación coyuntural negativa de 0,9%**. Con diferencias por provincias, en los **primeros cinco meses del año**, el suministro de energía eléctrica del conjunto de distribuidoras de la **Región Centro** fue prácticamente idéntico al del mismo período en el año anterior.

**Demanda de energía eléctrica**  
Distribuidores - Gwh

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'07	3.181,6	2.840,0	805,0
Ene-May'08	3.448,5	3.002,2	867,3
Ene-May'09	3.420,5	2.990,9	891,5
<b>Var. % Ene-May'09/08</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,8</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

### Consumo de Gas

Últimos datos disponibles: abril 2009

El consumo total de gas de la **Región** totalizó 1.356,3 millones de m<sup>3</sup> en el **período enero-abril**, resultando en promedio 10,5% inferior al año anterior. La contracción es menor en 2,7 p.p. a la registrada hasta el primer trimestre del año y evidencia una leve desaceleración en la baja del consumo.

**Consumo de gas**  
Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'07	751,4	670,8	57,3
Ene-Abr'08	778,4	679,4	57,4
Ene-Abr'09	699,5	603,2	53,6
<b>Var. % Ene-Abr'09/08</b>	<b>-10,1</b>	<b>-11,2</b>	<b>-6,6</b>

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Con la excepción de Entre ríos, los datos de la coyuntura muestran un importante repunte coyuntural del consumo de gas en **abril** en la **Región Centro**. En Santa Fe se distribuyeron 205,1 millones de m<sup>3</sup>, creciendo coyunturalmente 11,3% respecto del mes anterior y la brecha interanual negativa (0,6%) se contrajo visiblemente respecto de

los meses anteriores. En Córdoba el consumo de 145,4 millones de m<sup>3</sup> de gas evidenció un aumento coyuntural de 8,3% y una brecha interanual negativa de 3,8% muy inferior a la de los meses previos. En Entre Ríos la variación mensual fue negativa en 2,4% y el consumo se ubicó 7,5% por debajo de los registros del año anterior; en esta provincia la brecha interanual continúa profundizándose.

### Consumo Industrial

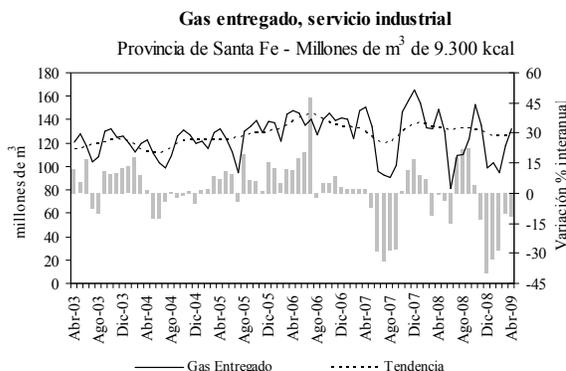
En el primer cuatrimestre de 2009 se desaceleró la contracción interanual en el consumo de gas con fines industriales alcanzando sin embargo un nivel 18,3% inferior respecto del mismo período del año pasado. La contracción del consumo abarca las tres provincias y continúa siendo relativamente más fuerte en Santa Fe.

Gas entregado, servicio industrial  
Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'07	563,8	178,4	31,9
Ene-Abr'08	567,5	210,6	32,5
Ene-Abr'09	448,3	183,7	30,4
<b>Var. % Ene-Abr'09/08</b>	<b>-21,0</b>	<b>-12,7</b>	<b>-6,6</b>

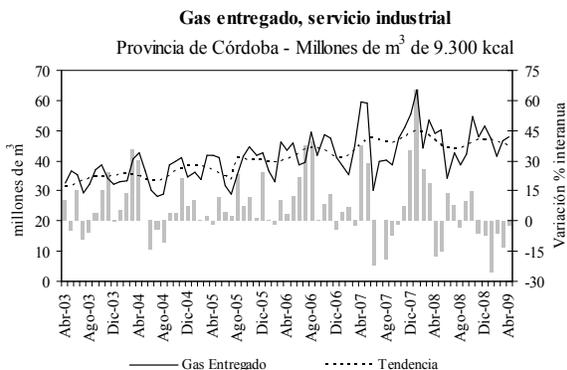
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

La industria santafesina recibió en abril 5,2% más del insumo energético respecto del mes anterior y la tendencia no experimentó cambios. Los niveles de consumo se ubicaron 11,6% por debajo del valor de abril'08.



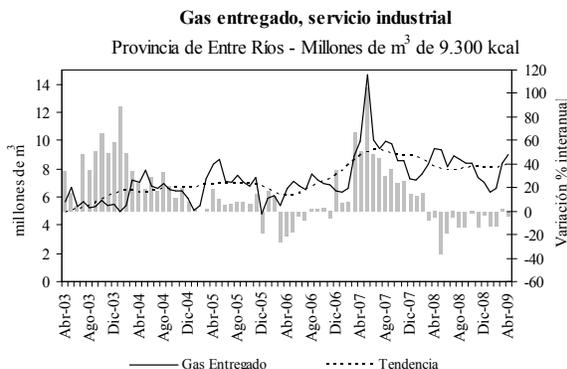
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En la provincia de Córdoba el ascenso coyuntural del consumo industrial alcanzó a 2,1%, con tendencia variando negativamente en 0,5% y niveles 2,4% por debajo de los de abril'08.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Entre Ríos los datos muestran una contracción coyuntural de 2,6%, con tendencia creciente (1,7%) y niveles de consumo ubicados 4,3% por debajo del registro del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Desde enero pasado los datos agregados de consumo de gas para las industrias de mayor consumo en la Región no están disponibles (ENARGAS) para su análisis.

### Consumo Residencial

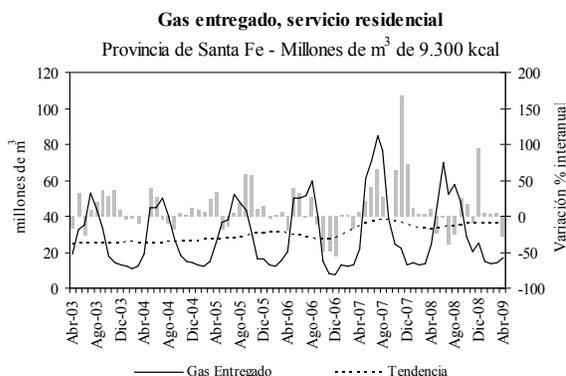
El consumo de las familias de la Región Centro disminuyó 8,9% durante el primer cuatrimestre de 2009 respecto de 2008. El comportamiento es bastante homogéneo en las tres provincias y se explica en parte por la abrupta suba de las tarifas residenciales del combustible que se aplican a partir de este año para eliminar subsidios.

Gas entregado, servicio residencial  
Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'07	60,0	71,2	5,6
Ene-Abr'08	64,6	77,9	6,2
Ene-Abr'09	59,3	70,2	6,0
<b>Var. % Ene-Abr'09/08</b>	<b>-8,1</b>	<b>-9,9</b>	<b>-3,8</b>

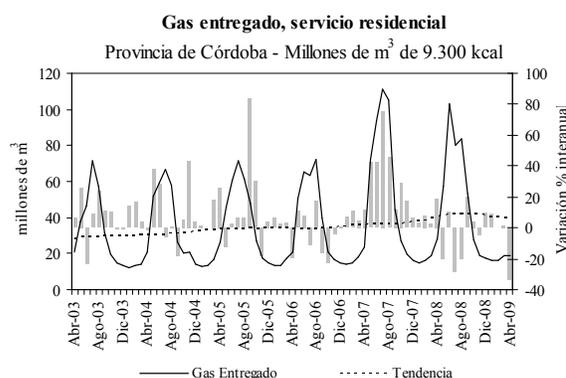
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo residencial del mes de **abril** en los hogares de Santa Fe (16,9 millones de m<sup>3</sup> de gas) registró un descenso mensual libre de efecto estacional de 23,1%. La tendencia no registró cambios y el consumo se redujo visiblemente (29,5%) respecto del año pasado.



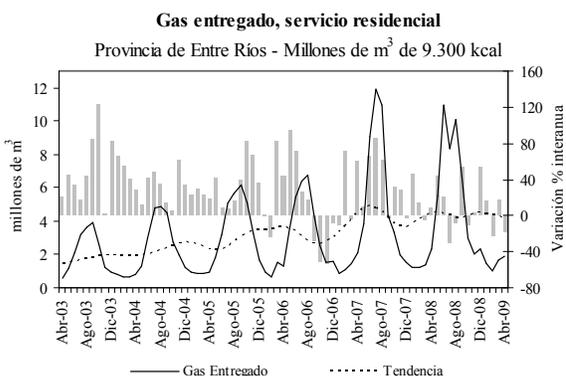
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba el consumo de los hogares durante el mes de **abril**, registró una merma de 22,6% en valores desestacionalizados. Interanualmente la brecha fue negativa en 33,6%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo domiciliario en la provincia de Entre Ríos se redujo 3,8% en **abril** y alcanzó niveles 18,3% inferiores a los del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

*Nota metodológica: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.*

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

## Combustibles

Últimos datos disponibles: mayo 2009

### Gas oil

La disminución de la producción y el transporte asociado a la misma afectó negativamente el consumo de gas oil durante el **período enero-mayo** en la **Región Centro**. La venta de 1.299,2 miles de m<sup>3</sup> registró una brecha interanual negativa de 4,4%.

#### Consumo aparente de gas oil

Miles de m<sup>3</sup>

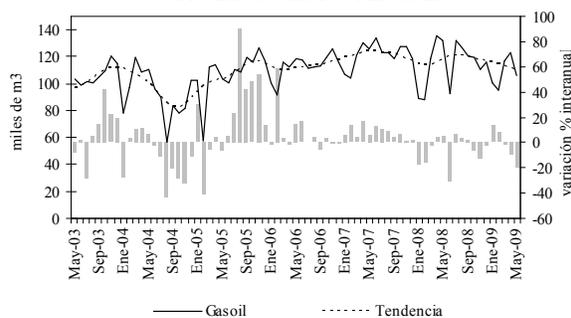
Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'07	588,6	593,2	195,9
Ene-May'08	562,4	586,8	209,4
Ene-May'09	540,5	582,9	175,9
<b>Var. % Ene-May'09/08</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-16,0</b>

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

Los datos más recientes correspondientes al mes de **mayo** muestran en Santa Fe una **disminución coyuntural de 12,3%** en el consumo de gasoil con **tendencia variando negativamente en 1,8%**. La comparación interanual resulta desfavorable con una brecha negativa de 19,7% que profundiza visiblemente la caída interanual del consumo.

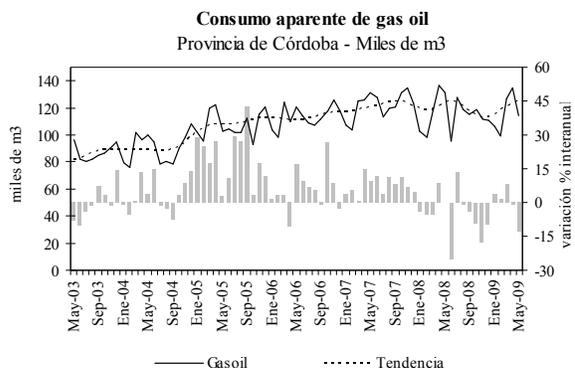
#### Consumo aparente de gas oil

Provincia de Santa Fe - Miles de m<sup>3</sup>



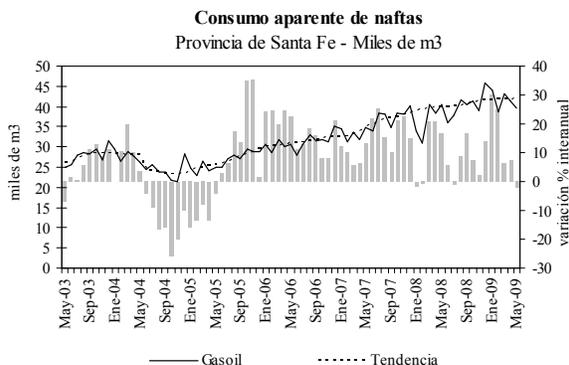
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

Es similar el comportamiento del consumo del combustible en Córdoba donde la venta de gas oil tuvo una coyuntura desfavorable en **mayo** en 11,4% y tendencia creciente en 1,5%; en comparación con los bajos niveles de consumo del año anterior, las ventas tuvieron una brecha negativa de 12,8%.



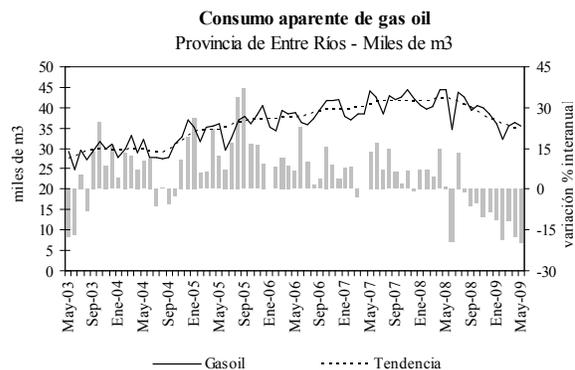
**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

Pero en **mayo** las ventas del combustible en la provincia de Santa Fe registraron un descenso coyuntural de 4,7% en valores libres de efecto estacional y la tendencia no mostró variaciones. En la comparación anual, las ventas se ubicaron 2,1% por debajo de mayo'08.



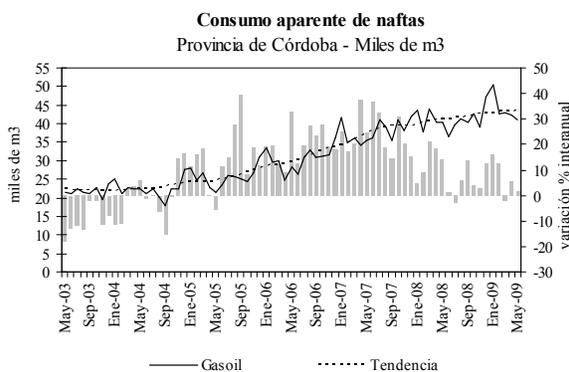
**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En la provincia de Entre Ríos, el consumo de gas-oil cayó coyunturalmente 4,6% y la comparación interanual es crecientemente negativa (20,0%).



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

De igual manera, en la provincia de Córdoba se registró un descenso coyuntural de 0,5% en el **quinto mes del año** acompañado de una tendencia prácticamente estable (0,2) y niveles de ventas superiores en 1,5% al año anterior.



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

### Naftas

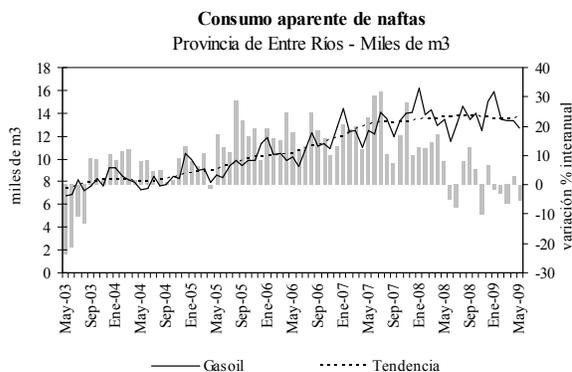
En el período **enero-mayo** se registró una expansión interanual de 7,4% en el expendio de naftas en la **Región**.

En Entre Ríos la demanda mensual registró una contracción de 3,9% para ubicarse interanualmente 5,4% por debajo de lo observado el año anterior.

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

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-May'07	166,0	182,0	62,7
Ene-May'08	184,6	205,8	70,7
Ene-May'09	207,2	219,2	68,7
<b>Var. % Ene-May'09/08</b>	<b>12,3</b>	<b>6,5</b>	<b>-2,8</b>

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



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

## GNC

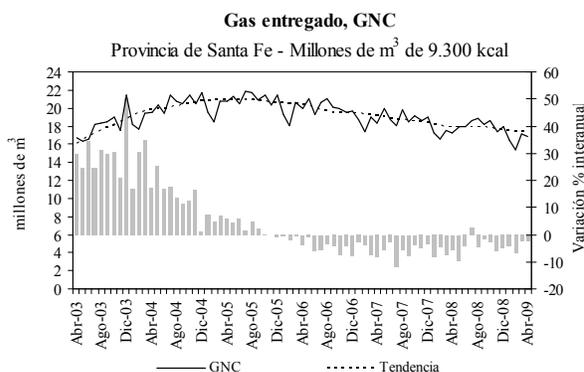
Los datos correspondientes al período **enero-abril de 2009**, muestran una contracción interanual de 5,1% en el consumo del combustible. Esta disminución resultó menor la registrada en 2008.

Gas entregado, GNC  
Millones de m<sup>3</sup> de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Abr'07	73,5	112,5	16,5
Ene-Abr'08	68,7	104,1	15,1
Ene-Abr'09	65,9	98,2	14,2
<b>Var. % Ene-Abr'09/08</b>	<b>-4,0</b>	<b>-5,7</b>	<b>-6,1</b>

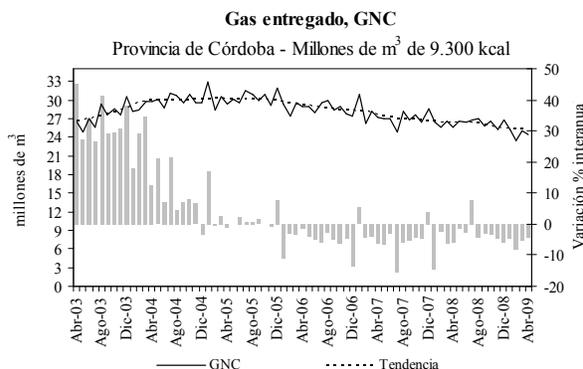
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Santa Fe, los datos filtrados muestran que el consumo se contrajo 2,0% en **abril** respecto de marzo, con variaciones levemente negativas en la tendencia (0,7%). El nivel de estas ventas de 16,8 millones de m<sup>3</sup> se ubicó 2,4% por debajo de las registradas en abril de 2008.



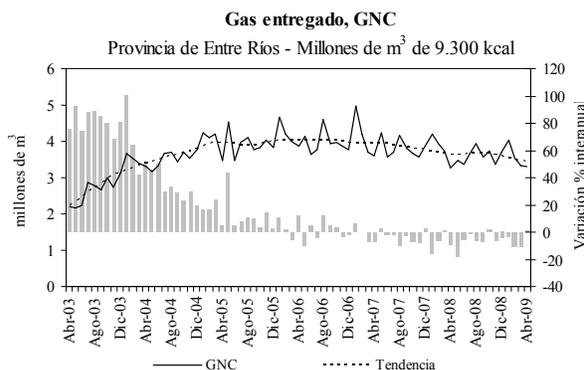
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba se consumieron 24,5 millones de m<sup>3</sup> aumentando en valores filtrados 0,5%, con tendencia prácticamente estable. Interanualmente se observó una nueva variación negativa de 4,2%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Un escenario algo diferente se tiene para Entre Ríos, donde los 3,3 millones de m<sup>3</sup> consumidos en el mes de **abril** significaron un aumento de las ventas filtradas del efecto estacional de 5,1%, con una recuperación interanual de 1,1%.

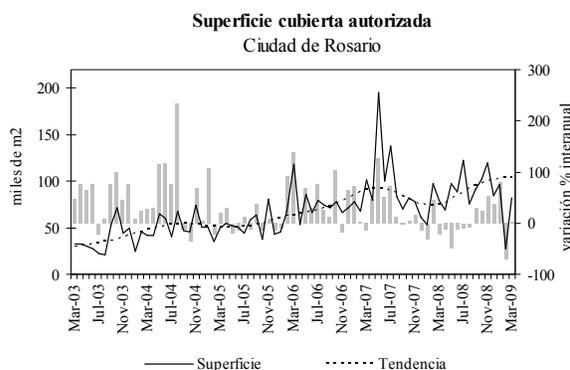


Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

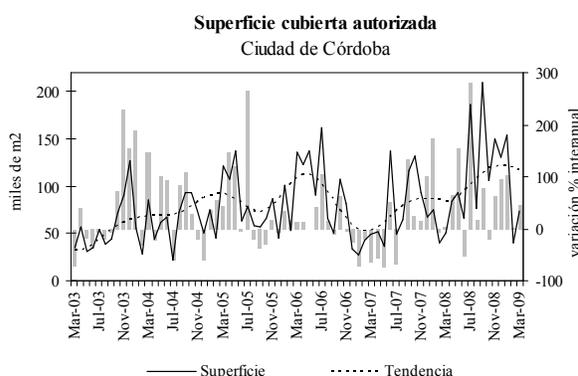
## Construcción

Últimos datos disponibles: marzo 2009

La superficie total correspondiente a los permisos de construcción registrados en la ciudad de Rosario ascendió a 81.584 metros cuadrados en **marzo** y registró una variación positiva en la tendencia de 0,8%. En niveles la brecha fue positiva en 2,2% al registro de marzo de 2008. Para el conjunto de la provincia de Santa Fe, la brecha interanual de las intenciones de invertir en construcción en la provincia de Santa Fe fue negativa en -3,3% en **marzo**.



**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario y del INDEC.



**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario.

En la ciudad de Córdoba la superficie total permitida ascendió a 73.427 metros cuadrados mostrando una mejora coyuntural de 12,4% respecto del mes anterior, con tendencia decreciente en 1,1%. La brecha interanual fue positiva en 46,1%. Para el conjunto de la Provincia el crecimiento interanual registrado ascendió a 16,9%.

El balance del **primer trimestre del año** resulta negativo en ambas provincias.

**Superficie cubierta autorizada**  
Región Centro - miles de m<sup>2</sup>

Período	Santa Fe	Córdoba
	11 municipios	4 municipios
Ene-Mar'07	419,3	214,5
Ene-Mar'08	418,4	405,2
Ene-Mar'09	335,9	388,9
<b>Var.% Ene-Mar'09/08</b>	<b>-19,7</b>	<b>-4,0</b>

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

En el **primer trimestre del año**, la reducción de las inversiones en construcción en Rosario

corresponden a las obras nuevas y en menor medida las ampliaciones.

**Superficie cubierta autorizada**  
Ciudad de Rosario - miles de m<sup>2</sup>

Período	Construcciones	Ampliaciones	Total
Ene-Mar'07	204,9	42,0	246,9
Ene-Mar'08	173,8	57,4	231,2
Ene-Mar'09	150,6	54,6	205,3
<b>Var.% Ene-Mar'09/08</b>	<b>-13,3</b>	<b>-4,8</b>	<b>-11,2</b>

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario.

Dentro de las obras nuevas, las más castigadas son las construcciones ligadas al proceso productivo y comercial.

**Construcciones nuevas según destino de la obra**  
Ciudad de Rosario - miles de m<sup>2</sup>

Período	Vivienda	Almac.y galpones sin destino	Comercio
Ene-Mar'07	173,7	14,8	5,2
Ene-Mar'08	146,1	11,4	4,9
Ene-Mar'09	137,0	8,3	2,9
<b>Var.% Ene-Mar'09/08</b>	<b>-6,2</b>	<b>-27,9</b>	<b>-40,2</b>

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario.

Un escenario similar se evidencia en las ampliaciones, aunque aquí el impacto negativo está más focalizado en la actividad productiva.

**Ampliaciones según destino de la obra**  
Ciudad de Rosario - miles de m<sup>2</sup>

Período	Vivienda	Almac.y galpones sin destino	Comercio
Ene-Mar'07	22,2	6,8	6,0
Ene-Mar'08	23,4	9,8	7,0
Ene-Mar'09	23,7	6,4	8,0
<b>Var.% Ene-Mar'09/08</b>	<b>1,4</b>	<b>-34,5</b>	<b>14,3</b>

**Fuente:** IDIED, sobre datos de la Dirección de Estadísticas Municipales de la ciudad de Rosario.

*Nota metodológica: En la provincia de Santa Fe se poseen datos de los municipios: Casilda, Ciudad de Santa Fe, Esperanza, Granadero Baigorria, 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.*

## Mercado Laboral y Empleo

*Últimos datos disponibles: primer trimestre 2009*

La tasa de desempleo urbano estimada por el INDEC para el primer trimestre del año 2009, mostró un aumento respecto del trimestre anterior tanto para Córdoba como para Rosario, ubicándose

en 9,1% y 10,8% respectivamente. Para el conjunto de los 6 aglomerados relevados en la **Región Centro** la tasa ascendió a 10,0% aumentando 2,4 p.p. respecto al cuarto trimestre de 2008. Según los datos oficiales, entre Gran Córdoba y Gran Rosario se crearon 20.000 nuevos empleos entre el primer trimestre de 2008 y el primer trimestre de este año. De todos modos la creación de empleo en Rosario, no alcanzó para absorber el flujo de nuevos trabajadores ofrecidos al mercado laboral por lo que la cantidad absoluta de desocupados aumentó interanualmente en 17.000 personas. Por el contrario, en Gran Córdoba, la comparación interanual muestra que el mercado laboral habría absorbido 2.000 trabajadores desocupados. En el primer trimestre del año en Gran Rosario se habrían creado 4.000 nuevos puestos de trabajo según datos oficiales. Estos datos ofrecen ciertas dudas ya que contradicen el comportamiento estacional observado en el empleo en los últimos cinco años en los grandes centros urbanos de la **Región Centro**. Éste registró en el primer trimestre del año más descensos que alzas respecto del último trimestre del año anterior. En promedio, esta disminución estacional alcanzó a 10.000 mil personas en Gran Rosario y a 13.000 en Gran Córdoba.

**Población de referencia de Gran Rosario y Gran Córdoba.**  
1° Trimestre 2009 y 2008 - miles de personas

Aglomerado	Gran Rosario		Gran Córdoba	
	1° Trim. '09	1° Trim. '08	1° Trim. '09	1° Trim. '08
Total	1.249	1.240	1.387	1.370
Activa	600	587	629	626
Empleada	535	534	571	572
Desempleada	65	53	57	54
Subocupada	50	43	72	54

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Desagregadamente, Concordia es el aglomerado que presenta la tasa de desempleo más baja entre los principales aglomerados de la Región mientras que Gran Rosario junto a Gran Santa Fe, son quienes presentan la tasa más alta.

**Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación**  
1° Trimestre 2009 - porcentaje

Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	48,1	42,9	10,8	5,7
Gran Santa Fe	42,9	37,8	11,9	8,7
Gran Córdoba	45,3	41,2	9,1	8,8
Río Cuarto	42,6	39,2	8,1	3,4
Gran Paraná	41,4	37,8	8,6	4,8
Concordia	38,1	35,2	7,5	9,3

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En el segmento formal del mercado, los datos oficiales (SIJP) para la **Región** muestran una caída de 45.044 puestos de trabajo respecto al cuarto trimestre del año 2008 en las provincias que la componen. En Santa Fe la reducción alcanza a 3,7%, en Córdoba a 3,3% y en Entre Ríos a 8,5%. Esta es

la primera caída que se registra en los últimos tres años entre el cuarto trimestre de un año y el primero del siguiente. En comparación al mismo trimestre del año anterior la contracción de 0,53% implica una pérdida interanual de 5.000 puestos de trabajo formales en la Región. El comportamiento no es homogéneo entre provincias. La creación de puestos formales de trabajo es negativa en la provincia de Santa Fe, en Córdoba es prácticamente nula mientras que Entre Ríos continúa mostrando una variación interanual positiva.

**Puestos de trabajo declarados al SIJP**  
Miles de personas

Periodo	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
1° Trim '07	444	424	111
1° Trim '08	474	463	120
1° Trim '09	468	463	121
Var. % 1° Trim '09/08	-1,3	0,0	0,8

Fuente: IDIED, sobre datos del MECON.

La evolución trimestral de los salarios obtenidos por los trabajadores formales de la Región muestra un comportamiento similar al de los puestos de trabajo: en todos los casos caen respecto del último trimestre. Sin embargo continúan creciendo interanualmente.

**Remuneración Total Promedio**  
Pesos (datos deflactados)

Periodo	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
1° Trim '07	1.168,5	1.106,6	1.000,1
1° Trim '08	1.273,3	1.206,6	1.113,4
1° Trim '09	1.362,1	1.272,3	1.157,1
Var. % 1° Trim '09/08	7,0	5,5	3,9

Fuente: IDIED, sobre datos del MECON.

*Nota metodológica: 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.*

## Sistema Financiero

Dado que los datos oficiales se publican trimestralmente esta sección se actualizará en el mes de septiembre.

## Finanzas Públicas

### Resultados Fiscales de la Provincia de Santa Fe

Últimos datos disponibles: abril 2009

Las finanzas provinciales van empeorando a medida que avanza la contracción de la actividad económica y la evolución de los ingresos se retrasa frente a la de gastos. En el período enero-abril, los

recursos provinciales totales registraron un aumento nominal interanual de 20,8%, mientras que las erogaciones totales lo hicieron en 32,9%. Los gastos de capital, se expandieron 19,5%. Nominalmente, los resultados financieros obtenidos en este período resultan inferiores a los correspondientes al mismo período del año anterior. En términos reales, dada la inflación registrada por el IPEC-Santa Fe de 15,6% en estos doce meses (abr'08-abr'09), los resultados fiscales se agravan visiblemente.

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

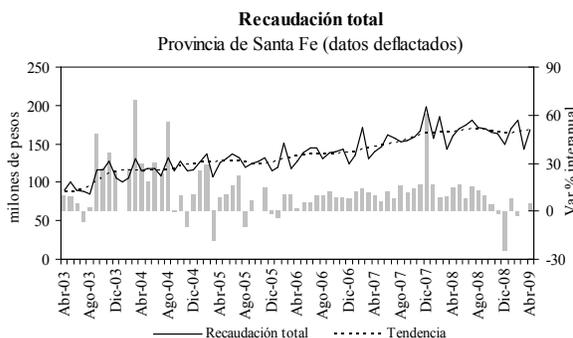
Concepto	Ene-Abr '09	Ene-Abr '08	Diferencia
Recursos corrientes	4.308,9	3.565,3	743,6
Erogaciones corrientes	4.475,6	3.358,3	1.117,3
<b>Resultado económico</b>	<b>-166,7</b>	<b>207,0</b>	<b>-373,7</b>
Recursos de capital	84,5	70,7	13,8
Erogaciones de capital	244,5	193,5	51,0
Total recursos	4.393,4	3.636,0	757,4
Total erogaciones	4.720,1	3.551,8	1.168,3
<b>Rdo. fciero antes contrib.</b>	<b>-326,7</b>	<b>84,2</b>	<b>-410,9</b>
Contribuciones figurativas	125,9	184,4	-58,5
Gastos figurativos	186,0	205,9	-19,9
<b>Resultado financiero</b>	<b>-386,8</b>	<b>62,7</b>	<b>-449,5</b>
Fuentes financieras	1.339,2	944,3	394,9
Aplicaciones financieras	952,4	1.007,0	-54,6
<b>Financiamiento neto</b>	<b>386,8</b>	<b>-62,7</b>	<b>449,5</b>

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

## Recaudación Tributaria de la Provincia de Santa Fe<sup>2</sup>

Últimos datos disponibles: abril 2009

Los ingresos fiscales provinciales, medidos en pesos constantes y libres del efecto mensual estacional, mejoraron 6,2% en abril último. La recaudación de \$298,9 millones exhibió variaciones moderadamente positivas de la tendencia (0,9%) y en niveles registró una brecha positiva real respecto del año anterior de 4,9%.



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

Por tipo de recurso, la recaudación de ingresos brutos continuó mostrando una *performance* positiva

<sup>2</sup> Los datos de recaudación tributaria se deflactan utilizando un índice de precios combinado similar al de Nota Metodológica 2, del sector Sistema Financiero.

en los **cuatro primeros meses del año**. Sin embargo es evidente la desaceleración de la recaudación de este tributo en el segundo bimestre del año ya que hasta febrero el crecimiento interanual era de 10,6% y al computarse el segundo bimestre del año, la brecha positiva se reduce en 0,8 p.p. Los problemas experimentados por las empresas a raíz de la caída abrupta de las ventas en importantes sectores empleadores de mano de obra, continúan desmoronando la recaudación de los aportes sociales.

**Recaudación tributaria**

Provincia de Santa Fe - Millones de pesos (datos deflactados)

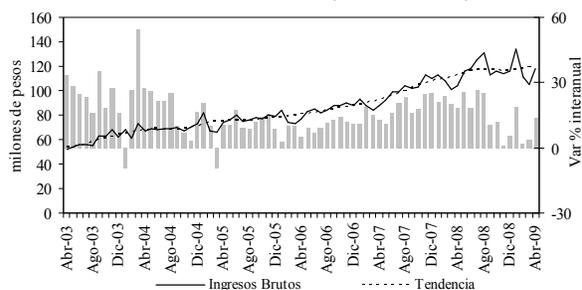
Tributo	Ene-Abr '09	Ene-Abr '08	Var.% Ene-Abr '09/08
Ingresos brutos	467,5	425,6	9,8
Inmobiliario	43,3	49,7	-12,8
Actos jurídicos	74,6	87,8	-15,0
Patente vehículos	74,5	77,0	-3,3
Aportes sociales	1,3	6,0	-77,8
Recursos varios	1,6	1,3	21,7
<b>Recaudación total</b>	<b>662,9</b>	<b>647,5</b>	<b>2,4</b>

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

## Ingresos Brutos

Ingresaron \$210,3 millones en **abril** pasado. En pesos constantes y libres de efecto estacional, este monto resulta 6,7% mayor al obtenido en marzo pasado. La tendencia mostró una variación moderadamente positiva (0,7%) y la brecha interanual positiva de 13,9% es la más alta desde el mes de enero.

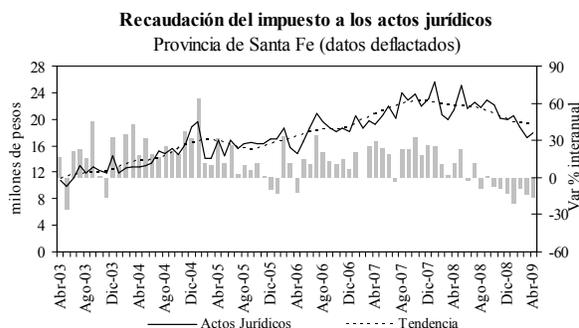
**Recaudación del impuesto a los ingresos brutos**  
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



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

## Actos Jurídicos

Este gravamen ingresó al fisco \$32,1 millones en el mes de **abril** mostrando una reducción coyuntural y en pesos constantes 3,1%. En la comparación interanual, se observa que la expansión de la recaudación nominal de este impuesto se explica fundamentalmente por el efecto de la inflación ya que en valores deflactados la diferencia es negativa en 16,0%.



Fuente: IDIED, sobre datos de API y del INDEC

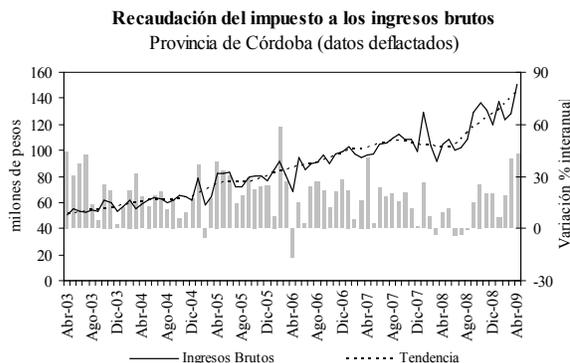
## Resultados Fiscales de la Provincia de Córdoba

(Esta sección no pudo actualizarse por no disponerse de los datos oficiales para hacerlo).

## Recaudación Tributaria de la Provincia de Córdoba<sup>3</sup>

Últimos datos disponibles: abril 2009

La recaudación en abril totalizó \$325,2 millones registrándose una visible expansión mensual de 14,2% en pesos constantes y valores libres del efecto estacional con tendencia que continúa siendo creciente (1,0%). Interanualmente, se observa una marcada expansión real de 28,8%.



Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

A diferencia de lo que se observaba hasta el primer bimestre del año donde la recaudación por patentes era creciente, la recuperación interanual de la recaudación en los primeros cuatro meses del año

<sup>3</sup> Los datos de recaudación tributaria se deflactan utilizando un índice de precios combinado similar al de Nota Metodológica 2, del sector Sistema Financiero.

se asienta exclusivamente en la recaudación de ingresos brutos.

**Recaudación tributaria**  
Provincia de Córdoba (datos deflactados) - Millones de pesos

Tributo	Ene-Abr '09	Ene-Abr '08	Var. % Ene-Abr '09/08
Ingresos brutos	540,0	430,1	25,5
Inmobiliario	109,7	121,2	-9,5
Sellos	34,6	39,8	-13,0
Propiedad Automotor	19,1	21,0	-8,9
<b>Recaudación total</b>	<b>703,7</b>	<b>612,1</b>	<b>15,0</b>

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

## Ingresos Brutos

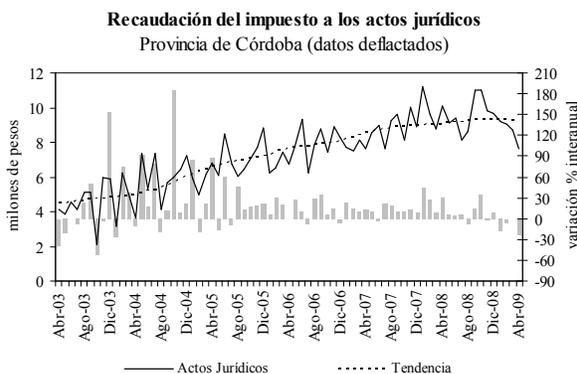
Ingresaron al fisco \$268,1 millones en el mes de abril e indican una expansión coyuntural del mismo en valores reales de 7,2% respecto del mes anterior. La tendencia registró una variación marcada de 3,7% y la recaudación se situó 42,9% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2008.



Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

## Actos Jurídicos

La recaudación de \$13,7 millones proveniente del impuesto de sellos en abril registra un deterioro coyuntural de 9,3% en pesos constantes y los niveles de recaudación mostraron una brecha interanual negativa de 23,9%.



Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos, Ministerio de Producción y Finanzas, Gobierno de Córdoba.

Evolución de los principales indicadores regionales

Indicador	Último período disponible	Santa Fe			Córdoba			Entre Ríos			Fuente
		mensual		anual	mensual		anual	mensual		anual	
		serie desestacionada	tendencia		serie desestacionada	tendencia		serie desestacionada	tendencia		
<b>Producción Agroindustrial</b>											
<b>Sector lácteo</b>											
Producción Primaria	Abr'09	0,2	1,3	13,5	0,6	0,9	4,4	s/d	s/d	s/d	MAGIC/MAGyA
Precio al productor	Abr'09	-2,4	-2,4	-12,6	0,6	-0,1	-9,6	s/d	s/d	s/d	MAGIC
Precio Internacional	May'09	*	0,5	-52,1	*	0,5	-52,1	*	0,5	-52,1	USDA
<b>Sector carnes</b>											
Precios en el Mercado de Liniers	May'09	*	-2,6	-7,1	*	-2,6	-7,1	*	-2,6	-7,1	SAGPyA
Producción Industrial/Faena	May'09	*	2,0	30,9	-2,0	0,7	17,7	*	-0,9	2,9	SENASA
<b>Sector oleaginosas</b>											
Producción Aceite/Pellets	Sep'08	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	ONCCA
Precio FOB Ptos Argentinos Soja	May'09	*	2,9	-6,3	*	2,9	-6,3	*	2,9	-6,3	SAGPyA
<b>Producción Industrial</b>											
<b>Maquinarias agrícolas</b>											
Ventas	Abr'09	-23,4	-15,8	-74,2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	AFAT
<b>Industria automotriz (Región Centro)</b>											
Producción de automotores	May'09	25,6	9,6	-8,1							ADEFA
<b>Comercio y Servicios</b>											
<b>Supermercados</b>											
Ventas (deflact.)	Abr'09	4,9	0,7	2,3	3,8	1,2	9,0	4,2	0,6	19,9	INDEC
Monto promedio por operación (deflact.)	Abr'09	2,3	0,8	14,9	1,7	0,9	3,6	12,7	0,9	24,8	INDEC
<b>Diarios</b>											
Circulación diarios locales	May'09	1,5	-0,8	-3,5	-1,4	-1,0	-0,8	4,7	-0,1	4,8	IVC
<b>Cines (Región Centro)</b>											
Entradas vendidas en cines	May'09	10,7	-17,2	-72,4							INCAA
<b>Índices de Precios</b>											
IPC Santa Fe	May'09	*	0,9	14,2							IPEC
<b>Fuentes de Energía</b>											
<b>Energía eléctrica</b>											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	May'09	-3,8	1,6	-20,4	-3,8	0,1	-7,9	0,4	2,9	13,4	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Distribuidoras	May'09	-3,6	0,2	-2,6	-6,1	0,2	-3,0	-0,9	0,0	0,7	CAMMESA
<b>Gas</b>											
Consumo de Gas Industrial	Abr'09	5,2	1,0	-11,6	2,1	-0,5	-2,4	-2,6	1,7	-4,3	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	Abr'09	-23,1	0,0	-29,5	-22,6	-0,5	-33,6	-3,8	-2,6	-18,3	ENARGAS
<b>Combustibles</b>											
Consumo de Gas oil	May'09	-12,3	-1,8	-19,7	-11,4	1,5	-12,8	-4,6	-0,9	-20	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	May'09	-4,7	0,0	-2,1	-0,5	0,2	1,5	-3,9	0,3	-5,4	
Consumo de GNC	Abr'09	-2,0	-0,7	-2,4	0,5	-0,1	-4,2	5,1	-0,7	1,1	ENARGAS
<b>Construcción</b>											
Superficie cubierta autorizada	Mar'09	*	-1,2	-3,3	7,6	-3,8	16,9	s/d	s/d	s/d	Munic. Rosario/INDEC
<b>Mercado Laboral y Empleo</b>											
Índice de empleo	IV Trim'08	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	Sec. de Empleo
<b>Sistema Financiero (Región Centro)</b>											
Depósitos (deflact.)	I Trim'09	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	BCRA
Préstamos (deflact.)	I Trim'09	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	BCRA
<b>Finanzas Públicas</b>											
Recaudación total (deflact.)	Abr'09	6,2	0,9	4,9	14,2	1,0	28,8	s/d	s/d	s/d	
Ingresos Brutos (deflact.)	Abr'09	6,7	0,7	13,9	7,2	3,7	42,9	s/d	s/d	s/d	API/ CORDOBA
Actos Jurídicos (deflact.)	Abr'09	-3,1	-0,4	-16	-9,3	-0,5	-23,9	s/d	s/d	s/d	

\* Estacionalidad no identificable, ya sea por la elevada irregularidad que presenta la serie, o por no disponer de datos suficientes, que no permiten estimar su componente estacional.

### **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.