

IDIED

Septiembre 2010
Año 12, Número 4

Datos a Junio-Julio

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

- ↗ Sector Lácteo
- ↘ Sector carnes
- ↗ Sector Oleaginosas
- ↘ Maquinarias agrícolas
- ↗ 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

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

El escenario de crecimiento económico mundial en el mediano plazo, más débil de lo esperado hasta hace poco, es ahora el más probable y podría ser el más optimista ya que la economía mundial todavía no está completamente libre del riesgo de un nuevo tropiezo. En este incierto escenario, se destacan las economías emergentes las que se han convertido -al menos por ahora- en los motores del crecimiento mundial. Argentina no desentona en la rapidez y magnitud de la recuperación y la economía de la **Región Centro** tampoco. Sin embargo luces y sombras comparten la escena económica nacional y regional transmitiendo necesariamente un mensaje de cautela adicional a los agentes económicos. La producción de granos, de automotores y la producción siderometalúrgica de la **Región**, en los primeros siete meses del año superaron en más de 50% el nivel de producción del año anterior. Al comienzo del tercer trimestre del año las tasas de expansión se desaceleran pero las tendencias continúan siendo positivas en estos sectores. El empleo acompaña la recuperación con 35.000 nuevos puestos de trabajo en un año. Pero la calidad del empleo regional se está deteriorando con el aumento de los asalariados informales. Por otra parte, lejos del incendio de los primeros meses del año cuando la inflación anualizada superaba 30%, en julio el nivel general (IPEC-Santa Fe) volvió a mostrar tasas mensuales en asenso con lo que se consolida para todo el año a una tasa no menor a 21%. La desaceleración de la inflación en el segundo trimestre del año alentó el consumo pero la aceleración posterior y la pérdida de poder adquisitivo en lo que va del año está afectando a los consumidores quienes se han vuelto más selectivos a la hora de comprar y sólo se entusiasman efectivamente cuando las ofertas o las condiciones de financiamiento se imponen como es el caso de las ventas de electrodomésticos y en alguna medida la venta de entradas de cine que ha remontado. Otros bienes y servicios como los diarios, la nafta, el calzado o los textiles, recuperan niveles pero a un ritmo menor y no muestran signos de superar los niveles de ventas precrisis. Por otra parte, la caída de los préstamos al sector privado en la **Región** indica que la incertidumbre gravita en las empresas locales a la hora de tomar decisiones que superen el corto plazo. La misma cautela se observa en los productores agropecuarios respecto de la compra de maquinaria agrícola que si bien se ha recuperado del fondo que tocara a mediados del año pasado, se ubica en una escala muy inferior a la del promedio 2007-2008. La recuperación de las decisiones de construcción y del volumen de despacho de cemento respecto del año pasado muestra un escenario similar.

A largo plazo el crecimiento requiere de competitividad, ésta última es consecuencia de la productividad de los recursos la cual depende de lograr una educación masiva y de calidad mundial. La igualdad de oportunidades educativas importa en el mundo globalizado no solo por razones de equidad sino para consolidar la estrategia de crecimiento de las economías emergentes. El objetivo supera las fuerzas de los gobiernos, se requiere de la iniciativa y la concurrencia público-privada para lograrlo. Según datos oficiales en la **Región Centro** las escuelas de gestión privada se encargan de la educación de un cuarto de los niños y adolescentes que viven en ella. Y entre los que pertenecen a familias sin ningún ingreso, 34% se educan en las escuelas de gestión privada. Por ende, pagar el subsidio universal por hijo con independencia de la escuela que estos asistan es aceptar la realidad, ser solidarios y tener una estrategia de crecimiento basada en la competitividad de la economía.

Ana Inés Navarro

Producción Agroindustrial

Sector Lácteo

Producción Primaria

Últimos datos disponibles: julio 2010

La producción de leche en los tambos de la **Región Centro** cayó en promedio 7,6% a.a durante el período **enero-julio de 2010**, con marcada disminución en la provincia de Entre Ríos. Sin embargo, en los últimos meses se observa una recuperación de la actividad en las tres provincias que componen la **Región**.

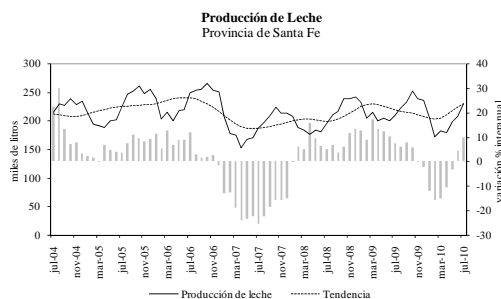
Producción de leche
Millones de litros

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	1.310,7	1.586,6	220,2
Ene-Jul'09	1.462,3	1.604,0	230,7
Ene-Jul'10	1.371,1	1.497,9	175,9
Var.% Ene-Jul 10/09	-6,2	-6,6	-23,7

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

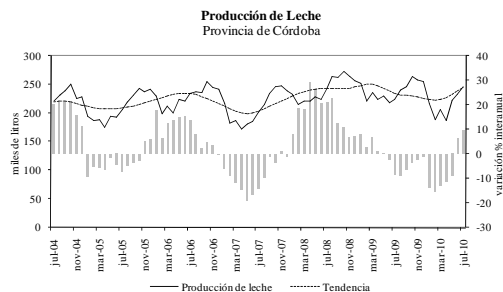
Nota: El dato de Córdoba correspondiente al mes de julio de 2010 es estimado y está sujeto a revisión posterior.

Los datos filtrados de **julio** registraron en Santa Fe un aumento de 1,7% respecto al mes anterior siendo también positiva la variación de la tendencia (2,4%). Interanualmente, los valores se ubicaron 9,9% por encima de los registrados un año atrás.



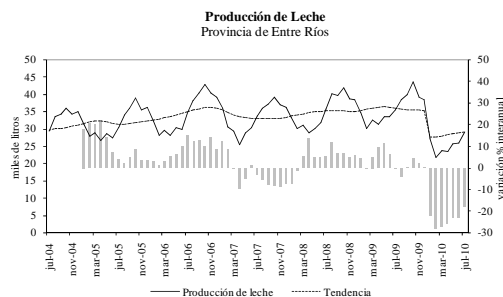
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.

En Córdoba la producción de leche mostró una caída de 1,3% respecto al mes anterior sin embargo, la variación de la tendencia fue positiva (2,0%). Al igual que en Santa Fe, la brecha a.a resultó positiva en 9,7%.



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

También en Entre Ríos se observa la reversión de la caída en la actividad primaria pero a un ritmo menor al de las restantes provincias. La **variación mensual** fue levemente positiva (0,6%) en **julio**, con un cambio ligeramente positivo en la tendencia (0,7%). La comparación a.a muestra una brecha negativa en disminución que se ubicó 18,1% por debajo del valor de julio 2009.

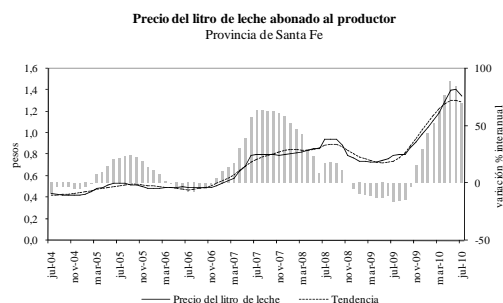


Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Producción de Entre Ríos.

Precio abonado al productor

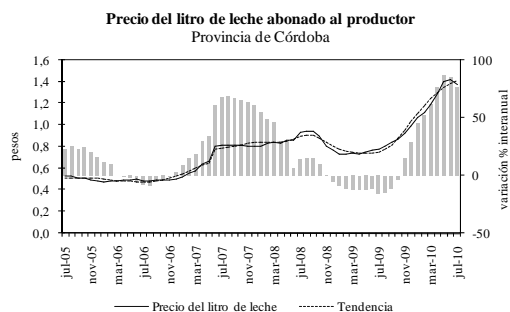
Últimos datos disponibles: julio 2010

El precio promedio por litro de leche pagado al productor en Santa Fe (\$1,34) se redujo en **julio** afectando negativamente la tendencia (1,6%) la que revierte el crecimiento sostenido registrado desde comienzos de 2009. La evolución interanual de los precios al productor se desacelera aunque aún muestra una notoria brecha a.a de 70,0%.



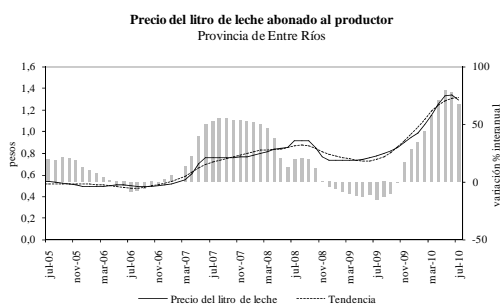
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.

En Córdoba los tamberos obtuvieron un precio promedio de \$1,37 y la tendencia experimentó una nueva suba de 1,9%; el valor recibido es 76,6% mayor al precio cobrado un año antes.



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

En Entre Ríos el precio promedio de \$1,29 en julio mostró una variación positiva de la tendencia en 0,9%. Este valor se ubicó 67,4% por encima del precio pagado hace un año.



Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Producción de Entre Ríos.

Ventas al mercado interno

Últimos datos disponibles: junio 2010

Las ventas de productos lácteos en los supermercados de la **Región Centro** aumentaron a.a en el mes de **junio** 4,1% en valores reales. Dado que la canasta minorista de productos lácteos registró un visible aumento de precios en éstos doce meses, el aumento nominal de las ventas fue muy superior. Tomando la medición de precios en Santa Fe (IPEC) el ranking de aumentos pone al sachet de leche entera -con una suba de 36,1%- a la cabeza de los aumentos, seguido por la manteca (30,8%), el dulce de leche (28,7%), la leche en polvo (25,4%), el queso crema (23,6%) y el yogur (21,2%).

Coyunturalmente, en el mes de **junio** el consumo de lácteos medido en valores filtrados y a precios constantes, se contrajo 2,8% en la provincia de Santa Fe, aunque la tendencia continúa

evidenciando una variación positiva (1,4%). La comparación interanual muestra una brecha favorable de 6,1%. De manera similar, en Córdoba las ventas cayeron 2,5% en **junio** con una leve variación positiva de la tendencia (0,8%) y recuperación interanual de 2,4%. En Entre Ríos los datos muestran un visible crecimiento mensual (5,7%) con cambios positivos en la tendencia (1,7%). La comparación interanual muestra una brecha positiva que se expande (5,3%).

Ventas al mercado externo

Últimos datos disponibles: julio 2010

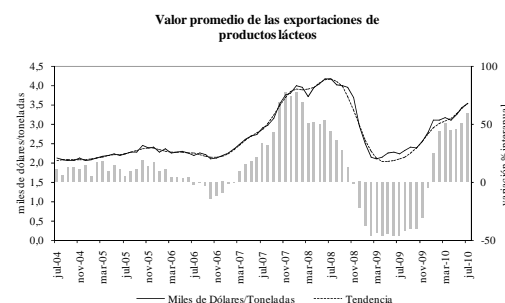
El balance de las exportaciones de productos lácteos en los **primeros siete meses del año** muestra un saldo desfavorable con reducción creciente de las toneladas exportadas y debilidad en el aumento de los ingresos en divisas.

Exportaciones de productos lácteos Total País

Período	Miles de tn	Millones de US\$
Ene-Jul'08	166,1	664,7
Ene-Jul'09	187,5	417,3
Ene-Jul'10	139,1	449,8
Var.% Ene-Jul'10/09	-25,8	7,8

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA

En el mes de **julio** el precio promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía), filtrado del efecto estacional, aumentó 5,2% con variación positiva de la tendencia de 4,1%. Interanualmente, los precios registran un importante ascenso de 70,9% y se ubican 28,8% por debajo del valor máximo registrado en octubre de 2007. Analizadas por rubro, las exportaciones de leches bovinas cayeron a.a en el mes de **julio** 12,0% en volumen, valorizándose 38,5% en divisas, mientras que las ventas de quesos se redujeron 30,9% en volumen, creciendo apenas 2,1% en divisas. El resto de los productos lácteos -dulce de leche, suero, manteca, etcétera- registraron una caída de 17,8% en volumen y un aumento de 44,5% en divisas con respecto a julio 2009.



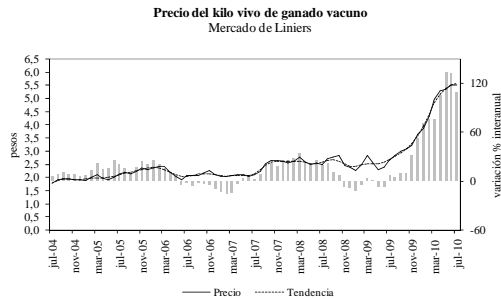
Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Sector Carnes

Producción Primaria

Últimos datos disponibles: julio 2010

La cotización promedio registrada en el mercado de Liniers en **julio** ascendió a \$5,58 por kilo vivo de ganado vacuno. El crecimiento sostenido de la tendencia mostró una variación positiva de 1,4% respecto del mes anterior. Los precios promedio de **julio** se ubicaron 108,4% por encima del precio pagado en el mismo mes del año anterior, sin embargo esta abrupta variación interanual muestra signos de desaceleración desde mediados de año.



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

Producción Industrial

Últimos datos disponibles: julio 2010

La faena en la industria frigorífica de la **Región Centro** se contrajo a.a 24,5% en promedio en los **primeros siete meses del año**. La disminución interanual es mayor respecto de lo observado hasta mayo pasado y pone de manifiesto los graves problemas que atraviesa el sector.

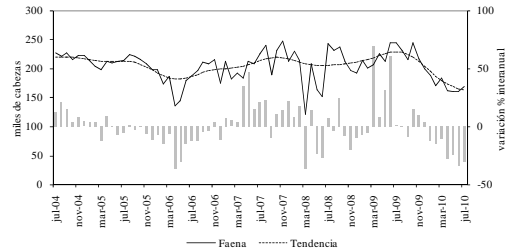
Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Miles de cabezas

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	1.328,4	644,4	257,2
Ene-Jul'09	1.545,7	825,8	285,0
Ene-Jul'10	1.192,1	630,8	182,4
Var.% Ene-Jul'10/09	-22,9	-23,6	-36,0

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

La producción de carne vacuna en Santa Fe mostró una variación positiva de 1,3% de su tendencia en **julio** por lo que los bajos niveles de producción podrían haber alcanzado un piso en este mes; a.a el volumen faenado se ubicó 30,6% por debajo del valor de julio 2009.

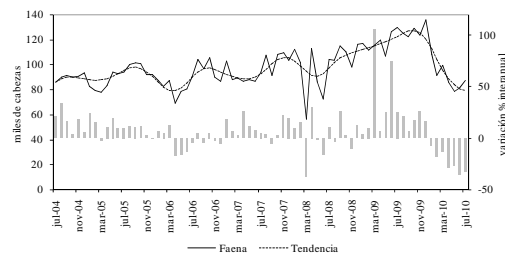
Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Córdoba la faena mostró una nueva caída de la tendencia en **julio** (1,8%). La brecha interanual negativa se ubicó en 32,6%.

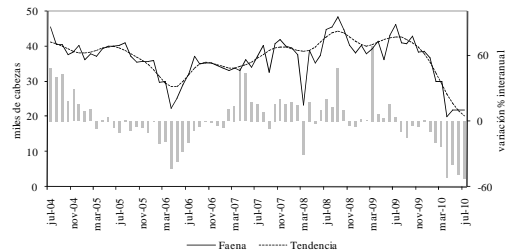
Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Córdoba



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

En Entre Ríos los datos de faena mostraron una notoria variación negativa de la tendencia de 7,4% en **julio**. Interanualmente, se registró una importante caída de 52,7%.

Faena de bovinos fiscalizada por SENASA
Provincia de Entre Ríos



Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Ventas al Mercado Interno

Últimos datos disponibles: junio 2010

Las ventas minoristas de carne vacuna en los supermercados de la **Región Centro** registraron una variación positiva de 5,3% respecto de junio del año anterior con precios (IPEC-Santa Fe) que aumentaron en un rango de 56,8% a 71,1%. Crecimiento en el consumo con precios en fuerte

alza es evidencia de que los consumidores ya no desean o no pueden seguir sustituyendo el consumo de carnes por otros alimentos. En consecuencia mientras la oferta no pueda responder con un mayor volumen de producción, los precios seguirán subiendo. **Coyunturalmente, el consumo interno de carnes creció en promedio 1,2% en junio en los supermercados de la Región, con excepción de Córdoba donde se registró una disminución de las ventas. En esta provincia el consumo en valores constantes cayó 0,4% con aumento marginal en la tendencia (0,7%). En los supermercados de la provincia de Santa Fe la variación coyuntural fue positiva en 4,0% y la evolución de la tendencia resultó favorable (1,2%). En Entre Ríos las ventas de carnes crecieron 2,8% respecto de mayo, con cambios positivos en la tendencia (1,0%). Interanualmente, el desempeño fue favorable en las tres provincias, ubicándose 3,7% por encima de los valores registrados un año atrás en Santa Fe, 6,9% en Córdoba y 0,3% en Entre Ríos.**

Ventas al Mercado Externo

Últimos datos disponibles: julio 2010

En los primeros siete meses del año las exportaciones de res con hueso se redujeron en 162,9 mil toneladas respecto del volumen exportado en el mismo período del año 2009, cayendo en u\$s 220,0 millones la facturación de las mismas. La marcada contracción del volumen exportado, contrarrestó el efecto positivo del alza de precios en el mercado internacional y llevó a que tanto en volumen como en valor, las exportaciones en este período del año estén por debajo de las realizadas hace dos años.

Exportaciones de carnes vacunas
Total País

Período	Miles de tn equivalente res con hueso	Millones de U\$S
Ene-Jul'08	210,2	704,5
Ene-Jul'09	354,3	893,1
Ene-Jul'10	191,5	673,1
Var.% Ene-Jul'10/09	-46,0	-24,6

Fuente: IDIED, sobre datos del SENASA.

Por rubros la venta de Carnes Frescas, que concentra el 74,1% del volumen total exportado, alcanzó 87,3 mil toneladas en el período **enero-julio de 2010**. El precio promedio de este producto se ubicó en u\$s 4.856 la tonelada, apreciándose en u\$s 1.400 respecto del valor al que se vendió en el mismo período del año 2009. En valores el total de las exportaciones ascendió a 424,2 millones de dólares. Los cortes Hilton exportados en el período **enero-julio de 2010** se redujeron 25,0% y su cotización perdió 1,4% respecto al mismo período del año anterior. Las 14,3 mil toneladas peso producto exportadas a un valor de u\$s 180,5 millones obtuvieron un precio promedio por

tonelada de u\$s 12.595. Las restantes 16,2 miles de toneladas peso producto exportadas en el **período analizado** corresponden al rubro carnes procesadas el cual cotizó (u\$s 4.143) 14,1% por encima del valor promedio para el mismo período del año anterior.

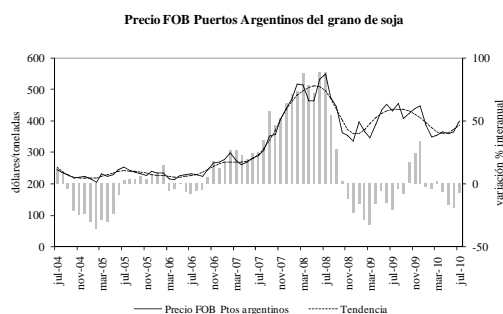
En julio el precio promedio obtenido por tonelada res c/hueso de exportaciones de carnes vacunas alcanzó los u\$s 3.387, mostrando nuevamente un evolución favorable de la tendencia de 4,4% en este caso. Con estos valores, la brecha a.a positiva es de 48,4%.

Sector Oleaginosas

Precios de la Producción Primaria e Industrial

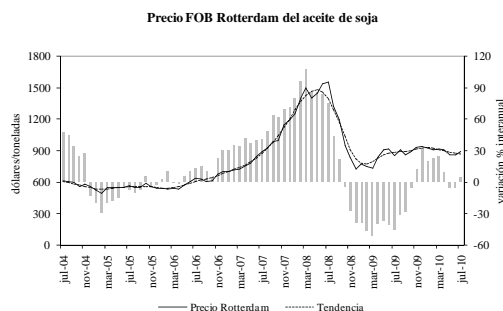
Últimos datos disponibles: julio 2010

En julio la cotización internacional de la soja (FOB Golfo) registró un aumento de su tendencia (1,0%) confirmándose el cambio de ésta respecto de los meses anteriores. El precio promedio en Puertos Argentinos se situó en u\$s 398 ubicándose 7,7% por debajo de los valores registrados un año atrás.



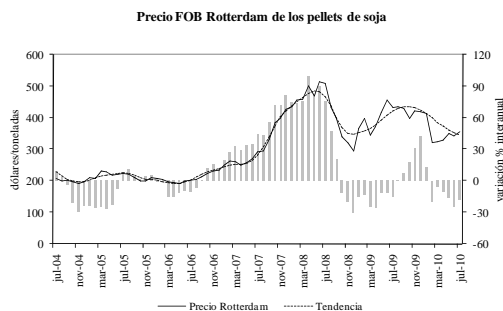
Fuente: IDIED, sobre datos de la Dirección de Mercados Agroalimentarios, SAGPyA.

El aceite de soja cotizó en julio a un valor promedio de u\$s 886 la tonelada con una moderada variación negativa de la tendencia (0,8%). La brecha a.a resultó positiva en 4,9%.



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

Los pellets de soja, cotizaron internacionalmente en julio a u\$s 356 la tonelada, con variación negativa de la tendencia (2,4%). Este valor se situó 17,6% por debajo del precio registrado en mismo mes del año anterior y 30,2% si se compara con las cotizaciones de julio'08.



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

Producción Industrial

(Esta sección continúa sin poder analizarse por no disponerse de los datos oficiales para hacerlo).

Ventas al mercado externo

(Esta sección continúa sin poder analizarse por no disponerse de los datos oficiales para hacerlo).

Producción Industrial

Maquinarias Agrícolas

Últimos datos disponibles: julio 2010

En el período **enero-julio de este año** las ventas totales de maquinaria agrícola (tractores y cosechadoras) se ubicaron 41,5% por encima de las registradas un año atrás. Por tipo de equipo, el crecimiento en la venta de tractores supera largamente al aumento en la venta de cosechadoras. El mercado tiene aún gran capacidad para crecer ya que las ventas actuales totalizan poco más de la mitad de las registradas dos años atrás (53,5%).

En conjunto el comportamiento de las ventas de maquinarias agrícolas en Santa Fe durante los **primeros siete meses del año** fue similar al observado en el agregado nacional.

Venta de maquinarias agrícolas

Provincia de Santa Fe - Unidades

Período	Tractores	Cosechadoras
Ene-Jul'08	2.329	698
Ene-Jul'09	865	131
Ene-Jul'10	1.246	163
Var.% Ene-Jul'10/09	44,0	24,4

Fuente: IDIED, sobre datos de AFAT.

Coyunturalmente, en **julio** las ventas de tractores y cosechadoras en la provincia de Santa Fe cayeron 25,2% respecto de junio con una importante variación negativa de la tendencia (5,8%). Interanualmente, el desempeño de las ventas de tractores resultó claramente favorable (14,1%) respecto de julio'09, mientras que el número de cosechadoras vendidas se ubicó 33,3% por debajo de las ventas de un año atrás.

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: julio 2010

La producción automotriz de la **Región Centro** durante el período **enero-julio de 2010** se ubicó 43,2% por encima de los niveles registrados un año atrás.

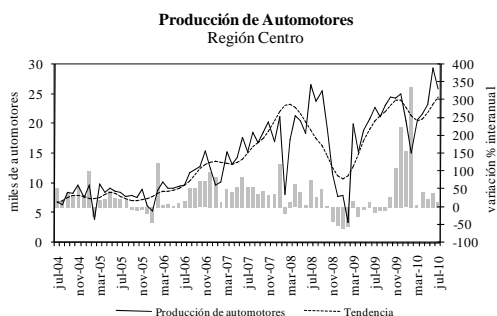
Producción de automotores

Automotores

Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro
Ene-Jul'08	72.729	60.889	133.618
Ene-Jul'09	40.886	68.321	109.207
Ene-Jul'10	63.757	92.583	156.340
Var.% Ene-Jul'10/09	55,9	35,5	43,2

Fuente: IDIED, sobre datos de ADEFA.

Coyunturalmente, la producción de las automotrices de la **Región Centro** registró en **julio** una caída de 11,5%, pero la variación de la tendencia en 5,5% es más que elocuente respecto del aceleramiento en la producción del sector. La brecha a.a continúa siendo notoriamente positiva (14,1%) aunque se desacelera respecto de los extraordinarios valores alcanzados en los primeros meses del año.



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.

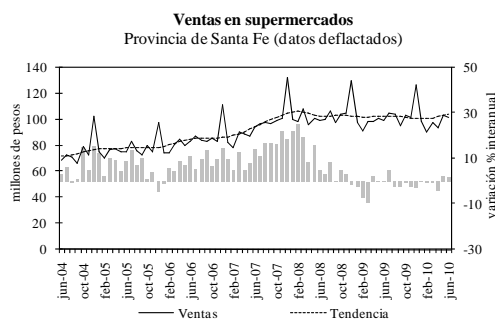
Comercio y Servicios

Supermercados¹

Últimos datos disponibles: junio 2010

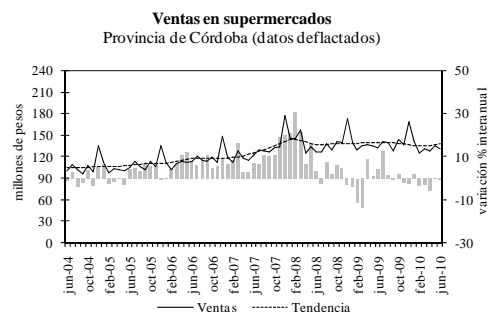
En junio las ventas de los supermercados en la Región ascendieron a \$697,1 millones ubicándose la facturación nominal 29,8% por encima de la registrada en junio 2009. Descontando el efecto de la inflación (IPEC-Santa Fe) las ventas reales habrían registrado apenas un leve aumento a.a de 0,6%, por lo que continúan prácticamente amesetadas desde principios de 2008.

En Santa Fe, la facturación de los supermercados en pesos constantes -filtrada del efecto estacional- mostró una caída de 1,0% en junio respecto del mes anterior con una tendencia creciente (1,1%). La brecha interanual de las ventas fue levemente positiva (1,9%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Coyunturalmente, en Córdoba las ventas de supermercados mostraron una leve caída en junio (1,0%) con aumento de la tendencia (0,7%). Los niveles de ventas en esta provincia prácticamente no variaron respecto del valor de junio 2009 (0,4%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

En Entre Ríos las ventas reales de los supermercados mostraron una variación coyuntural levemente negativa (0,7%) con aumento de la tendencia (0,8%). La comparación interanual de las ventas es también en esta provincia marginalmente positiva (0,3%).



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

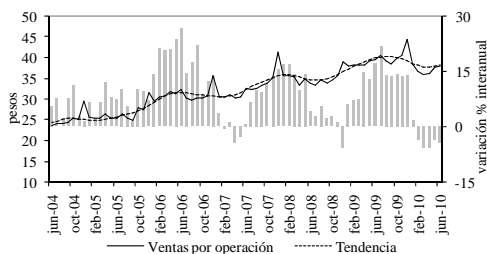
Concepto	Var. % Jun`10/Jun`09 (Datos deflactados)		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Número de locales	3,0	3,2	6,7
Superficie ventas (m ²)	2,2	0,8	2,4
Ventas totales (miles \$)	1,9	-0,4	0,3
Ventas por operación (\$)	-4,4	-0,1	-1,8
Ventas por m ² (\$)	-0,3	-0,7	-2,1

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Con una inflación que anualizada al mes de junio (12,6%) mostraba una sensible desaceleración respecto a los comienzos del año, el monto promedio por operación mostró una brecha a.a negativa en toda la Región. Coyunturalmente, en junio el consumidor santafesino gastó en promedio 0,1% menos que en mayo, los cordobeses redujeron levemente el gasto en 0,9%. En Entre Ríos el ticket promedio a valores constantes fue inferior (1,1%) al valor alcanzado el mes anterior.

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

Monto por operación en supermercados
Provincia de Santa Fe (datos deflactados)



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

La evolución de las ventas continúa siendo dispar, manteniéndose la importante expansión a.a de los electrodomésticos mediante el financiamiento y las facilidades otorgadas por estos centros comerciales.

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Jun 10/Jun 09			
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Nación
Bebidas	-28,9	-8,7	-4,8	-2,7
Almacén	16,7	0,8	-3,6	2,3
Panadería	-1,4	-0,7	-7,9	-1,4
Lácteos	6,1	2,4	5,3	6,7
Carnes	3,7	6,9	0,3	8,9
Verdulería y frutería	-1,4	-0,7	-15,1	-4,1
Alimentos preparados y rotisería	13,4	-22,8	-2,9	2,4
Artículos de limpieza y perfumería	-8,2	-11,6	-7,2	-6,8
Indumentaria calzados y textiles	-12,5	-25,8	-15,9	-10,6
Electrónica y artículos para el hogar	27,0	21,5	25,1	37,6
Otros	-4,7	2,6	16,3	4,0
Total	1,9	-0,4	0,3	3,1

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 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 esta provincia.

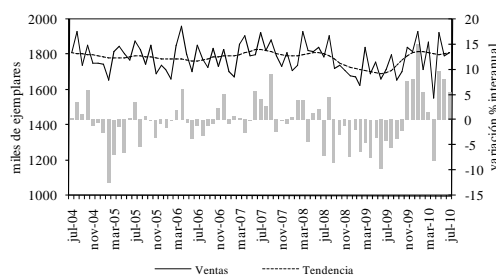
Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 300 m². Las ventas mensuales de los supermercados, reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el mayor nivel de ventas. En cuanto al nivel de cobertura de la encuesta, esto es, la representatividad de las empresas que conforman la encuesta en términos de superficie de los salones de venta de las empresas informantes sobre el total de superficie existente en la provincia, fue en Santa Fe, en agosto de 2001 del 56,5%. En las provincias de Córdoba y Entre Ríos fue 59,0% y 51,7%, respectivamente y a nivel nacional el 76,2%.

Circulación de Diarios

Últimos datos disponibles: julio 2010

En julio, la demanda de diarios editados en Santa Fe cayó coyunturalmente 1,5% con tendencia estable. La brecha interanual continúa siendo positiva (5,5%) aunque se desacelera visiblemente con el correr de los meses. Desde el mes de noviembre de 2009 se incorporó a las mediciones el Diario Uno de Santa Fe. En dicho mes esta incorporación sumó 10,3% a las ventas totales de diarios santafesinos y consecuentemente recién a partir de noviembre 2010 la base de comparación será homogénea y permitirá evaluar más precisamente la evolución de las ventas de diarios en Santa Fe.

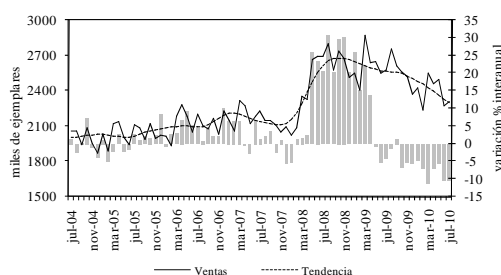
Circulación de diarios locales
Provincia de Santa Fe



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

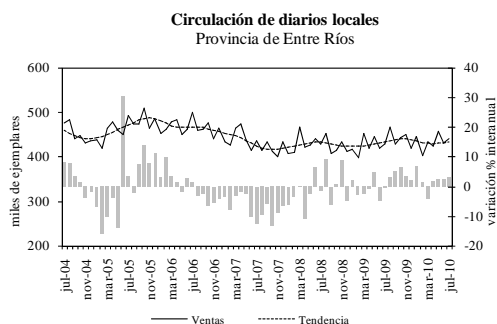
La cantidad de diarios editados en la provincia de Córdoba se ubicó en julio en niveles 1,4% superior a los de junio con una variación negativa de 2,8% y tendencia decreciente (1,2%). La evolución interanual de las ventas mostró por décimo mes consecutivo una brecha negativa (10,4%).

Circulación de diarios locales
Provincia de Córdoba

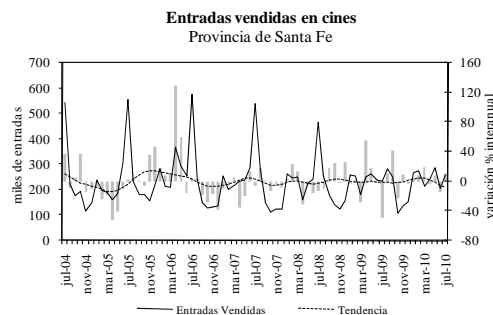


Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.

En Entre Ríos la venta desestacionalizada de diarios cayó 5,7% en el mes de julio, con tendencia sin cambios (0,4%). Los 441,3 mil ejemplares vendidos denotan una caída de 5,7% respecto a julio'09.



Fuente: IDIED, sobre datos del IVC.



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

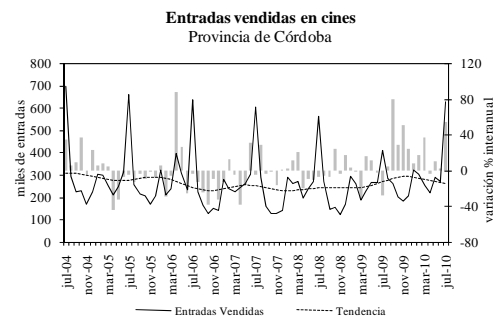
Nota metodológica: la información sobre la circulación de diarios fue suministrada por el Instituto Verificador de Circulaciones. En la provincia de Santa Fe los diarios de edición local afiliados a esta entidad son El Litoral y La Capital. En la provincia de Córdoba los diarios afiliados a IVC son La 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.

En las salas de la provincia de Córdoba la asistencia de espectadores experimentó un leve crecimiento coyuntural (1,0%) con variación negativa de la tendencia (2,1%). La brecha interanual fue marcadamente positiva (54,4%).

Cines

Últimos datos disponibles: julio 2010

La venta de entradas de cine en la **Región Centro** aumentó 12,7% en el período **enero-julio de 2010** respecto al mismo período del año anterior. Esta expansión es más notoria en la provincia de Córdoba donde las entradas vendidas en los **primeros siete meses del año** supera las vendidas dos años antes. En Santa Fe la expansión aún ubica la venta de entradas por debajo de las vendidas en 2008.



Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

Entradas vendidas en cines
En miles de entradas

Período	Provincia	
	Santa Fe	Córdoba
Ene-Jul'08	1.859,4	2.075,8
Ene-Jul'09	1.682,5	1.892,6
Ene-Jul'10	1.754,0	2.273,7
Var. % Ene-Jul'10/09	4,3	20,1

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

Coyunturalmente, en Santa Fe la venta de entradas de cine, datos filtrados, registró una variación mensual negativa (37,5%) en **julio** con caída de la tendencia en 4,2%. Sin embargo, los valores resultaron superiores a los registrados un año atrás (10,7%) afectados muy negativamente por la presencia de la gripe "A".

Fuentes de Energía

Demanda de Energía Eléctrica

Últimos datos disponibles: julio 2010

En el período **enero-julio** la demanda de energía eléctrica en la **Región Centro** registró un aumento a.a de 7,3%. La expansión se registra tanto en el consumo con fines productivos y comerciales como en el consumo de los hogares.

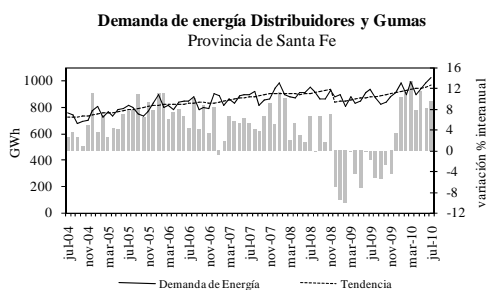
Demanda de energía eléctrica
Distribuidores y Gumas - Gwh

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	6.400,4	4.645,2	1.559,9
Ene-Jul'09	6.089,0	4.684,0	1.617,0
Ene-Jul'10	6.710,0	4.879,0	1.702,0
Var. % Ene-Jul'10/09	10,2	4,2	5,3

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

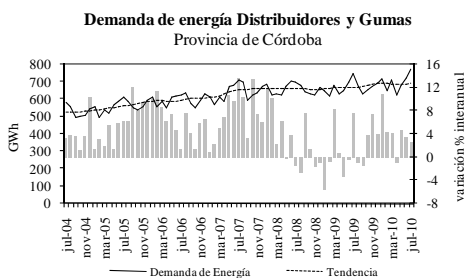
En **julio** los datos filtrados de la provincia de Santa Fe registraron un incremento mensual de 1,2% con tendencia ligeramente positiva (0,9%). La brecha

interanual se ubicó 9,4% por encima del valor de julio'09.



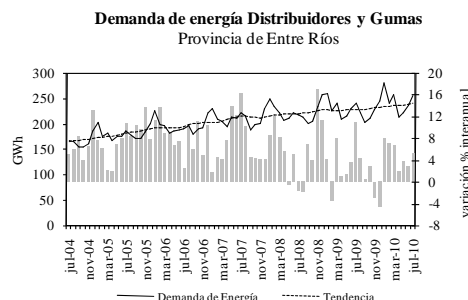
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En Córdoba, la demanda de electricidad registró un aumento coyuntural en julio (1,9%) con tendencia ligeramente creciente (0,6%). La brecha interanual alcanzó una diferencia positiva de 2,7% respecto del mismo mes de 2009.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

El consumo de electricidad en Entre Ríos registró una variación positiva de 3,1% en julio, con variación positiva de la tendencia (1,0%). El crecimiento a.a registró niveles de consumo 5,4% superiores a los valores de julio de 2009.



Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Grandes Usuarios Mayoristas

Los grandes usuarios mayoristas (GUMAS) de Santa Fe registraron un notorio aumento a.a (26,9%) en el consumo de electricidad en el período **enero-julio del año 2010**. El aumento se explica principalmente porque el crecimiento de la demanda del sector metalúrgico.

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

Sector	Ene-Jul'10	Ene-Jul'09	Var. % Ene-Jul'10/09
Metalurgia y siderurgia	728,0	464,5	56,7
Aceites y molinos	345,2	343,4	0,5
Químicos y petroquímicos	124,3	132,5	-6,2
Todos los sectores	1.541,1	1.214,2	26,9

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

El suministro de energía eléctrica a los GUMAS santafesinos totalizó en julio 229,9 Gwh los que en valores desestacionalizados muestran una contracción de 2,4% respecto al mes anterior sin cambios en la tendencia. La brecha interanual resultó favorable (19,2%).

La demanda de electricidad de los GUMAS de la provincia de Córdoba mostró un comportamiento a.a levemente negativo (1,1%) en los principales sectores que consumen electricidad con fines industriales durante el período **enero-julio**.

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

Sector	Ene-Jul'10	Ene-Jul'09	Var. % Ene-Jul'10/09
Químicos y petroquímicos	150,6	157,9	-4,6
Aceites y molinos	107,6	104,9	2,6
Comercio	11,4	12,8	-11,0
Todos los sectores	338,2	341,8	-1,1

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

Coyunturalmente, los GUMAS de Córdoba redujeron su consumo en 10,0% en julio respecto del mes anterior con tendencia prácticamente inalterada. El consumo de energía eléctrica se ubicó por debajo del nivel demandado en el mismo mes del año anterior (12,0%).

En tanto, los GUMAS de Entre Ríos consumieron 15,0 Gwh en julio, produciendo una caída de 1,1% en el consumo desestacionalizado, con tendencia creciente (1,9%). Interanualmente, se registró una caída de 0,2%.

Distribuidoras

En los primeros siete meses del año el suministro de energía eléctrica del conjunto de distribuidoras de la **Región Centro** fue superior al del año anterior en 5,4%, siendo homogéneo el desempeño en las tres provincias.

Demanda de energía eléctrica
Distribuidores - Gwh

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	4.156,0	3.659,3	1.266,9
Ene-Jul'09	4.133,7	3.642,5	1.300,5
Ene-Jul'10	4.376,8	3.815,1	1.371,7
Var. % Ene-Jul'10/09	5,9	4,7	5,5

Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

En **julio**, la demanda residencial y la comercial e industrial de moderado porte de la **Región Centro**, aumentó coyunturalmente 2,8%. La distribuidora santafesina (EPESF) entregó 792,1 Gwh. expandiendo el suministro en 3,0%, con tendencia levemente creciente (0,7%). En Córdoba el suministro (725,7 Gwh.) resultó 2,2% superior al del mes anterior, con tendencia constante. En Entre Ríos, las tres distribuidoras que proveen electricidad, entregaron 239,0 Gwh, produciéndose una variación coyuntural positiva de 3,8% con variación positiva en la tendencia (1,0%).

Consumo de Gas

Últimos datos disponibles: junio 2010

Durante el período **enero-junio del año 2010** el consumo total de gas de la **Región** (8,8 millones de m³) aumentó en promedio 1,0% respecto al año anterior. Los datos muestran un desigual comportamiento a.a de la demanda de gas en la **Región Centro**. La caída estuvo liderada por Córdoba, mientras que en Entre Ríos y Santa Fe el comportamiento interanual fue positivo.

Consumo de gas
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jun`08	1.187,6	1.052,6	103,6
Ene-Jun`09	1.151,5	906,1	99,7
Ene-Jun`10	1.188,4	879,1	111,3
Var. % Ene-Jun`10/09	3,2	-3,0	11,6

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En el mes de **junio** se distribuyeron 235,4 millones de m³ en Santa Fe, cayendo coyuntural (2,9%) e interanualmente (2,5%). En Córdoba el consumo de 217,2 millones de m³ de gas mostró un aumento de 18,6% respecto de mayo y una brecha interanual positiva de 33,1%. En Entre Ríos la variación mensual de la demanda fue positiva en 2,7%, sin embargo se ubicó 2,6% por debajo de los registros del año anterior.

Consumo Industrial

El consumo de gas con fines industriales en la **Región** durante el período **enero-junio** creció en promedio 4,8%. El crecimiento estuvo liderado por el consumo de las industrias entrerrianas, mientras que en Córdoba el desempeño a.a fue negativo.

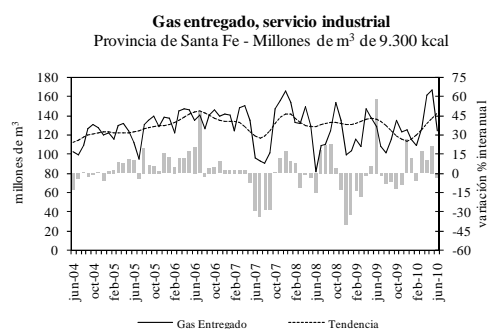
Gas entregado, servicio industrial

Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jun`08	778,4	295,1	50,0
Ene-Jun`09	739,0	239,0	47,6
Ene-Jun`10	802,6	216,8	55,1
Var. % Ene-Jun`10/09	8,6	-9,3	15,7

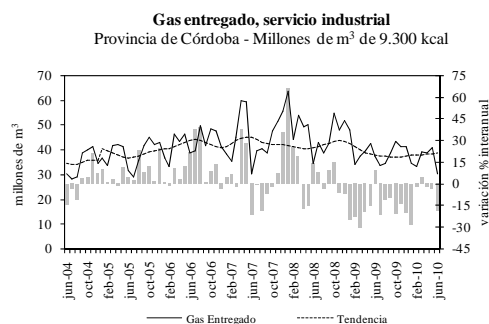
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Coyunturalmente, en Santa Fe el consumo industrial mostró una caída 9,6% en **junio** con variación positiva de la tendencia (3,6%). En niveles el consumo se ubicó 3,1% por debajo del nivel registrado en junio`09.



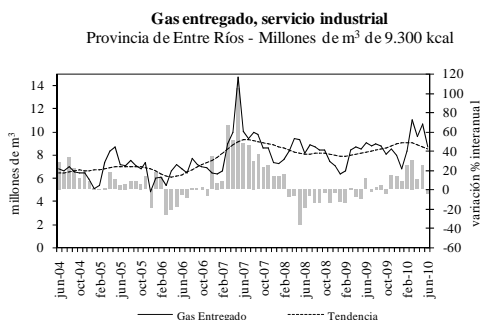
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo de las industrias de Córdoba mostró una variación negativa (0,6%) respecto de mayo acompañado de una tendencia creciente (1,2%). Interanualmente, el consumo de gas industrial se ubicó 19,0% por debajo del registro del mismo mes del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

La variación coyuntural negativa en el consumo industrial de Entre Ríos (6,1%) estuvo acompañada de una tendencia decreciente (1,9%). Interanualmente, la demanda cayó 3,5% respecto de junio del año anterior.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El aumento del consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de Santa Fe se explica por el incremento de la demanda de la siderurgia, mientras que la industria aceitera redujo su demanda y la petroquímica mostró niveles similares a los de un año atrás.

Consumo de gas industrial por rama de actividad
Provincia de Santa Fe - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Jun`10	Ene-Jun`09	Var.% Ene-Jun`10/09
Aceitera	306,7	318,7	-3,8
Siderúrgica	168,5	96,2	75,2
Petroquímica	60,2	60,1	0,2
Todas las ramas	736,6	675,4	9,1

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

La caída del suministro en la provincia de Córdoba es notoria en las diferentes ramas de la industria.

Consumo de gas industrial por rama de actividad
Provincia de Córdoba - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Jun`10	Ene-Jun`09	Var.% Ene-Jun`10/09
Alimenticia	54,9	60,7	-9,6
Cementera	44,3	58,6	-24,3
Petroquímica	26,7	26,8	-0,4
Aceitera	6,7	10,1	-33,6
Todas las ramas	169,6	186,8	-9,2

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Entre Ríos la expansión del consumo estuvo liderada por la industria química, mientras que las industrias de alimentos y frigorífica redujeron su demanda del insumo energético.

Consumo de gas industrial por rama de actividad
Provincia de Entre Ríos - Millones de m³ de 9.300 kcal

Rama de actividad	Ene-Jun`10	Ene-Jun`09	Var.% Ene-Jun`10/09
Alimenticia	10,4	11,2	-7,4
Química	6,9	5,5	24,6
Frigorífica	9,0	9,6	-6,0
Todas las ramas	32,7	28,7	14,0

Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

Consumo Residencial

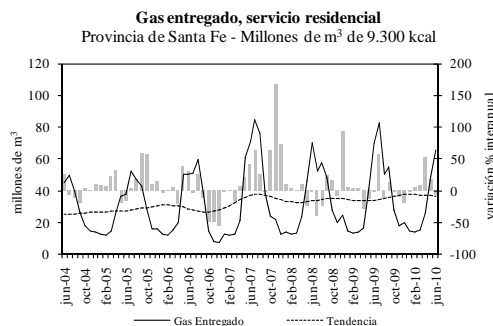
El consumo de las familias de la **Región Centro** aumentó a.a 15,8% durante el período **enero-junio del año 2010**. El mayor incremento se registró en la provincia de Córdoba.

Gas entregado, servicio residencial
Millones de m³ de 9.300 kcal

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jun`08	181,5	238,9	22,7
Ene-Jun`09	170,3	202,6	21,6
Ene-Jun`10	185,0	247,2	24,8
Var. % Ene-Jun`10/09	8,6	22,0	14,8

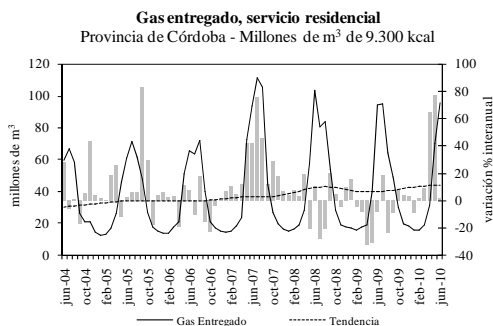
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En los hogares de Santa Fe el consumo residencial del mes de **junio** (65,8 millones de m³ de gas) registró una caída mensual libre de efecto estacional de **5,9%**. La tendencia mostró una variación levemente negativa (0,6%) y el consumo aumentó cayó 6,0% respecto del año pasado.



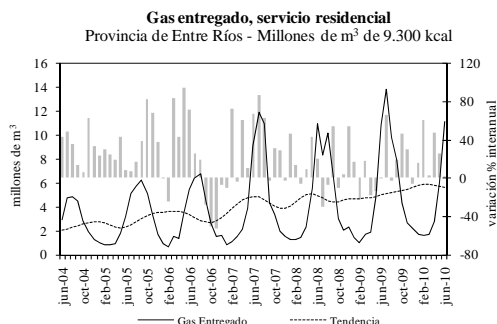
Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

En Córdoba el consumo de los hogares durante el mes de **junio** registró una caída de **14,3%** en valores desestacionalizados con tendencia prácticamente inalterada (0,5%). Interanualmente la brecha fue positiva en sólo 1,6%.



Fuente: IDIED, sobre datos del ENARGAS.

El consumo domiciliario en la provincia de Entre Ríos cayó 10,8% en **junio** respecto del mes anterior acompañado de variaciones negativas en la tendencia (1,5%). La demanda de los hogares alcanzó niveles 2,0% superiores 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: julio 2010

Gas oil

Con 1880,4 miles de m³ de gas oil vendidos en la **Región** en el período **enero-julio de 2010** se consolida la expansión observada en los meses anteriores. La brecha a.a positiva de 5,0% prácticamente duplica la observada hasta junio pasado. Sin embargo, las tendencias en las dos provincias más grandes de la **Región** continúan comportándose entre estables y declinantes.

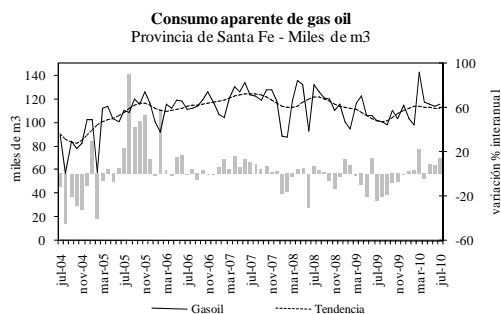
Consumo aparente de gas oil
Miles de m³

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	787,5	810,4	287,6
Ene-Jul'09	747,6	797,2	245,7
Ene-Jul'10	806,0	794,0	280,5
Var. % Ene-Jul'10/09	7,8	-0,4	14,2

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

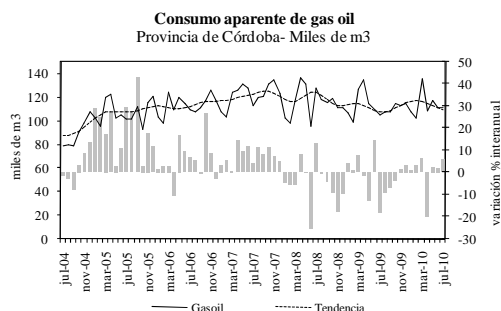
En Santa Fe la venta de gasoil presentó un comportamiento coyuntural favorable (2,4%) en

julio sin producirse cambios en la tendencia. La brecha a.a se ubicó 14,1% por encima del valor de julio 2009.



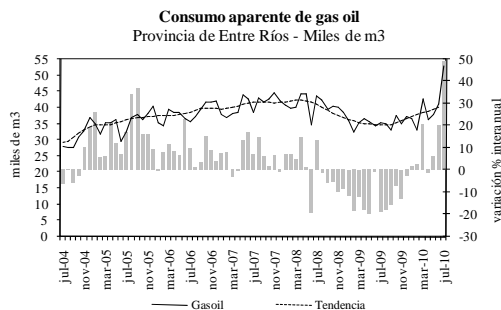
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

La evolución del consumo de gasoil resultó favorable en Córdoba, aumentando en **julio** 1,2% con tendencia decreciente (1,4%). La brecha interanual fue positiva (5,9%).



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

En la provincia de Entre Ríos, el consumo de gasoil aumentó 27,3% respecto de junio con tendencia creciente (1,2%). La brecha a.a se aceleró en el mes de **julio**, superando en 49,0% los valores de julio '09.



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

Naftas

El expendio de naftas en la **Región** registró una caída a.a de 3,3% durante el período **enero-julio del año 2010**. Hasta mayo pasado, las ventas de naftas

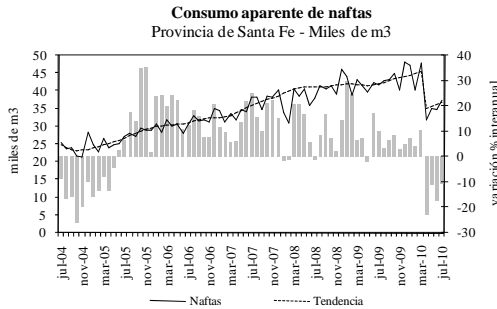
mostraban una leve reducción interanual que se agrava visiblemente al agregar los meses de junio y julio.

Consumo aparente de naftas
Miles de m³

Período	Provincia		
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	258,4	282,1	95,3
Ene-Jul'09	291,2	304,8	94,3
Ene-Jul'10	274,7	294,3	98,3
Var. % Ene-Jul 10/09	-5,7	-3,5	4,2

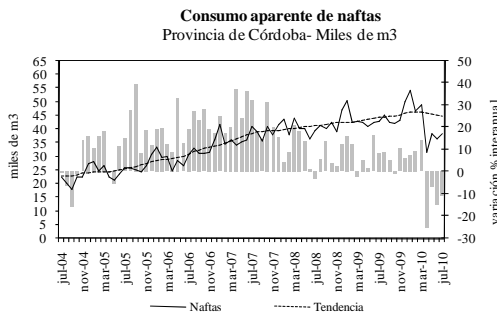
Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

En **julio** las ventas del combustible en la provincia de Santa Fe registraron un aumento coyuntural de 2,0% en valores libres de efecto estacional con un crecimiento de la tendencia de 1,2%. A pesar de éste aumento coyuntural, la abrupta caída a.a registrada en los meses anteriores persiste con una brecha negativa de 10,9%.



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

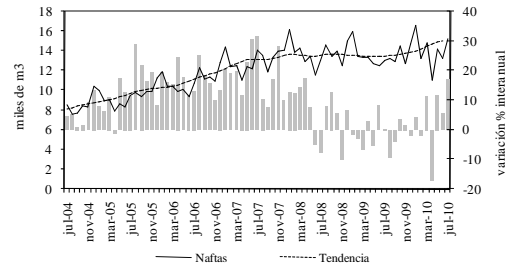
En Córdoba el desempeño coyuntural fue positivo (3,3%) en **julio** con tendencia prácticamente inalterada. Sin embargo los niveles de ventas se ubicaron 11,0% por debajo de los valores registrados un año atrás.



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

En la provincia de Entre Ríos la demanda mensual registró un crecimiento coyuntural de 5,9% con tendencia positiva (1,0%). Asimismo, la comparación interanual resultó favorable en 16,9%.

Consumo aparente de naftas
Provincia de Entre Ríos - Miles de m³



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

GNC

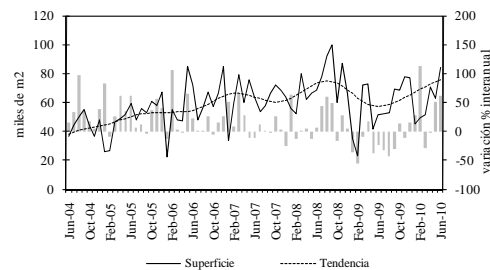
(Esta sección no pudo actualizarse por no disponerse de los datos oficiales para hacerlo).

Construcción

Últimos datos disponibles: junio 2010

En **junio** la superficie total permitida dentro de la provincia de Santa Fe (sin contabilizar Rosario por falta de datos actualizados) aumentó en 25,4%, en valores filtrados, acompañada de un aumento de la tendencia de 2,1%. Interanualmente, la inversión en construcción registró una brecha a.a positiva de 62,3%.

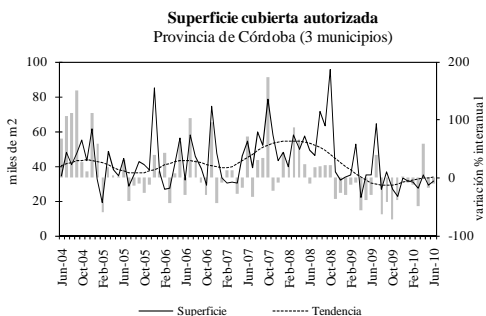
Superficie cubierta autorizada
Provincia de Santa Fe (10 municipios)



Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC Informa y de la Municipalidad de Rosario.

Nota: Santa Fe sin datos de ciudad de Rosario, por falta de información.

En la provincia de Córdoba (sin incluir la Capital) la superficie cubierta contabilizada en los permisos de edificación mostró una mejora coyuntural de 5,8% respecto del mes anterior, con tendencia creciente en 1,6%. La contracción interanual fue de 10,3% en **junio**.



Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC Informa.
Nota: Córdoba sin datos de ciudad de Córdoba.

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.

Despacho de Cemento

Últimos datos disponibles: julio 2010

Durante el período **enero-julio del año 2010** el despacho de cemento en la **Región** aumentó 2,3% respecto al mismo período del año 2009. Esta expansión se explica por el aumento del consumo de cemento Portland registrado en la provincia de Córdoba, mientras que en Entre Ríos los despachos se reducen y en Santa Fe se mantienen prácticamente inalterados.

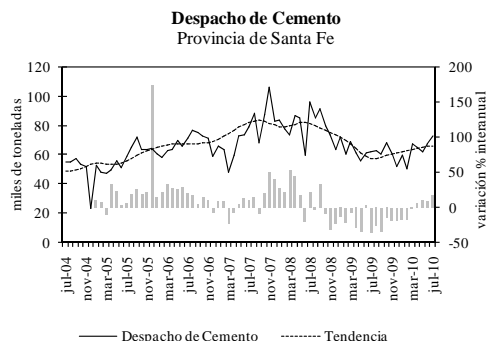
Coyunturalmente, el consumo del mes de **julio** en la **Región Centro** (210,0 mil toneladas) resultó desfavorable. La variación mensual libre de efecto estacional registró una caída de 2,7% con tendencia levemente creciente (0,8%). La brecha a.a mostró un aumento de 7,0% en la **Región**.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas			
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
Ene-Jul'08	563,0	704,5	186,2
Ene-Jul'09	443,9	631,8	219,9
Ene-Jul'10	445,2	677,0	203,8
Var.% Ene-Jul'10/09	0,3	7,2	-7,3

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

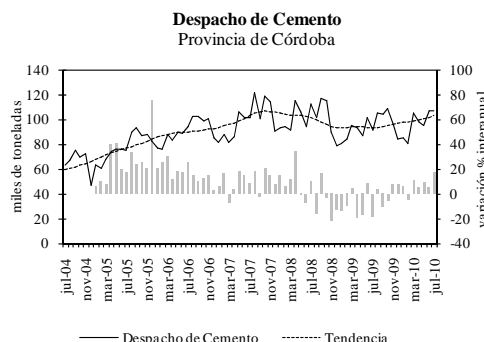
En **julio** el consumo de cemento en **Santa Fe** ascendió a 72,7 mil toneladas creciendo en valores

filtrados 2,9%, sin cambios en la tendencia. Los niveles de despacho de cemento se ubicaron 16,7% por encima del valor observado el mismo mes del año anterior.



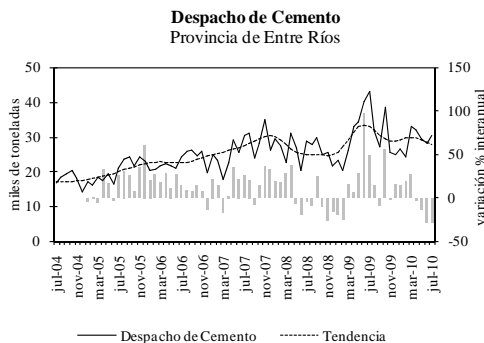
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

La demanda mensual de cemento en la provincia de Córdoba registró en **julio** una expansión marginal de 0,5% con tendencia creciente (1,2%). El aumento interanual en el consumo fue de 17,3%.



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

En Entre Ríos el despacho de cemento registró una caída coyuntural de 12,9% en valores libres de efecto estacional durante **julio** con tendencia decreciente (2,2%). En la comparación anual las ventas de cemento se ubicaron 29,1% por debajo de julio'09.



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

Mercado Laboral y Empleo

Últimos datos disponibles: junio 2010

En los doce meses comprendidos entre el segundo trimestre de 2009 y el **segundo trimestre de este año** se crearon 35.000 puestos de trabajo en la **Región Centro**. La oferta laboral -medida por medio de la tasa de actividad- aumentó 0,4 p.p. respecto al segundo trimestre de 2009, mientras que la demanda -medida por la tasa de empleo- creció 1,0 p.p. en el último año. Consecuentemente, la tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro** se ubicó en 9,6%, siendo este valor levemente menor al observado un año atrás (10,0%). En comparación con el primer trimestre de 2010 el desempleo también cayó 0,4 p.p. Sin embargo, en éste último caso la reducción del desempleo se explica principalmente por la contracción de la oferta laboral (0,7 p.p.) ocurrida entre el primer y segundo trimestre de este año.

Gran Córdoba es el aglomerado que presenta la tasa de desempleo más baja entre los aglomerados de la **Región** mientras que Gran Paraná presenta la tasa más alta. Por su parte, Gran Rosario continúa destacándose por tener el mercado laboral con mayor oferta y demanda laboral relativa en la **Región**.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación
2º Trimestre 2010 - porcentaje

Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	46,8	42,6	9,0	6,6
Gran Santa Fe	42,7	37,8	11,4	9,4
Gran Córdoba	45,0	41,2	8,4	9,5
Río Cuarto	46,4	41,2	11,2	4,0
Gran Paraná	46,9	41,2	12,2	8,0
Concordia	41,7	41,7	10,5	8,5
Región Centro	45,4	41,1	9,6	7,7

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Un poco más de 74% de los nuevos puestos de trabajo de la **Región** se crearon en Gran Rosario y Gran Córdoba. De los 26.000 nuevos puestos de trabajo 7.000 absorbieron el flujo de nuevos trabajadores ofrecidos al mercado laboral y 19.000 disminuyeron la cantidad absoluta de desocupados en Gran Rosario (8.000) y en Gran Córdoba (11.000). Coyunturalmente, la tasa de desempleo urbano del **segundo trimestre del año** mostró una caída respecto del trimestre anterior para Rosario y Córdoba, ubicándose en 9,0% y 8,4% respectivamente. En Rosario la tasa de desempleo mejoró (1,8 p.p.) respecto de la registrada un año atrás. Asimismo, en Córdoba la tasa de desempleo registrada en el **segundo trimestre del año** es menor a la habida un año atrás (1,5 p.p.).

Población de referencia de Gran Rosario y Gran Córdoba
2º Trimestre 2010 y 2009 - miles de personas

Aglomerado	Gran Rosario		Gran Córdoba	
	2º Trim. '10	2º Trim. '09	2º Trim. '10	2º Trim. '09
Total	1.260	1.251	1.403	1.390
Activa	590	569	631	645
Empleada	537	508	578	581
Desempleada	53	61	53	64
Subocupada	56	57	73	75

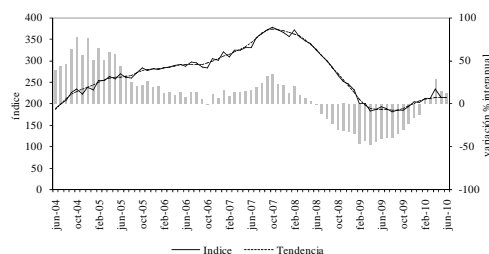
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

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.

Gran Rosario

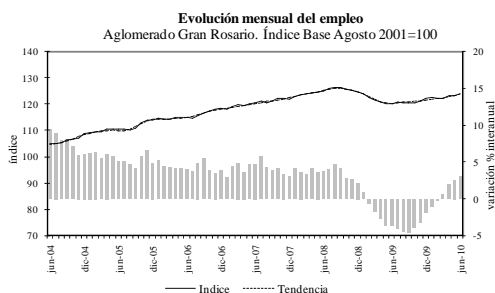
La demanda de trabajo registró en **junio** una leve caída (0,2%) respecto de mayo con tendencia prácticamente sin cambios. La comparación interanual positiva verifica un nivel de demanda de trabajo 11,3% por encima del nivel alcanzado en el mismo período del año anterior, pero se observa que ésta recuperación interanual tiende a desacelerarse en los meses más recientes.

Índice de Demanda Laboral
Rosario y Gran Rosario



Fuente: IDIED, sobre datos del Centro de Investigación en Finanzas (UTDT).

Los datos oficiales de demanda laboral son consistentes con la información recogida por fuentes privadas. Durante **junio** los datos oficiales de demanda laboral formal en Gran Rosario mostraron una variación positiva de 3,1% respecto del mismo mes del año anterior, sin cambios en la tendencia. A diferencia de la encuesta de la Universidad Torcuato Di Tella, la encuesta de la Provincia no manifiesta una tendencia a desacelerar la demanda de trabajo.



Fuente: IDIED, sobre la base del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, Encuesta de Indicadores Laborales.

Los datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, desagregados por sectores, muestran que la demanda industrial de mano de obra aumentó 1,5% en el **segundo trimestre del año** en relación con el primer trimestre de 2010 y registró un aumento de 4,7% en la comparación interanual. En la construcción el empleo creció 0,3% respecto de la medición anterior; y respecto al mismo trimestre del año anterior presentó aumento de 2,3%. El sector comercios y servicios expandió el empleo formal en 2,4% en relación al trimestre anterior, registrando una brecha interanual positiva de 6,6%.

Desglosando por tipo de contrato se observa que la caída a.a. de la participación de los contratos de duración determinada es absorbida por los realizados bajo el formato de personal de agencia, mientras que la contratación de personal de duración indeterminada no se modificó respecto de un año atrás.

Empleo según modalidad contractual

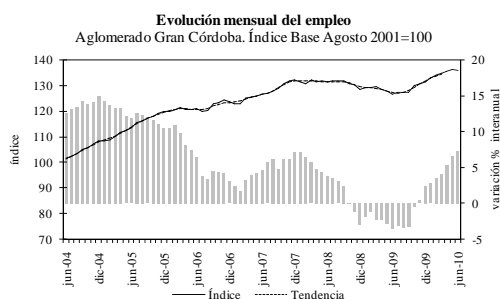
Aglomerado Gran Rosario (porcentaje)

Tipo de contrato	2° Trim. '10	2° Trim. '09
Duración Indeterminada	93,7	93,7
Duración Determinada	3,8	5,5
Personal de Agencia	2,6	0,8

Fuente: IDIED, sobre la base del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, Encuesta de Indicadores Laborales.

Gran Córdoba

La demanda formal de trabajadores en este aglomerado en el mes de **junio** supera en 7,3% el nivel registrado en junio del año pasado, con tendencia sin cambios.



Fuente: IDIED, sobre la base del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, Encuesta de Indicadores Laborales.

Los datos correspondientes a los **primeros seis meses del año** muestran que en Gran Córdoba el empleo en la industria manufacturera creció 1,1% coyunturalmente y 5,5% a.a. La construcción registró una variación coyuntural positiva (2,1%) y se ubicó 9,1% por encima del valor del segundo

trimestre de 2009. En el sector comercios y servicios el empleo creció 0,6% durante el **segundo trimestre del año** y respecto del mismo período del año anterior presentó una variación positiva de 3,0%.

En este aglomerado el comportamiento coyuntural por modalidad contractual difiere del observado en Gran Rosario. La participación de los contratos de duración indeterminada aumenta coyuntural e interanualmente, absorbiendo la caída del personal de agencia.

Empleo según modalidad contractual

Aglomerado Gran Córdoba (porcentaje)

Tipo de contrato	2° Trim. '10	2° Trim. '09
Duración Indeterminada	91,5	89,2
Duración Determinada	7,9	9,1
Personal de Agencia	0,6	1,7

Fuente: IDIED, sobre la base del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, Encuesta de Indicadores Laborales.

Sistema Financiero

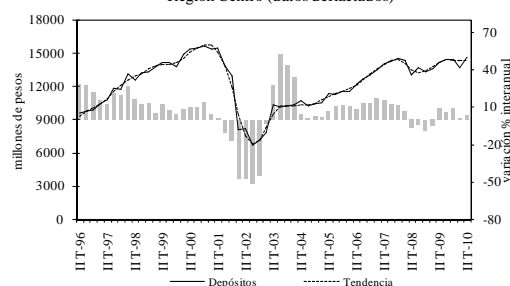
Depósitos sector privado no financiero

Últimos datos disponibles: segundo trimestre 2010

El saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la **Región** a fines del **segundo trimestre del año** ascendió a \$31.595,8 millones, mostrando un incremento de 2,9% en términos reales respecto del mismo período del año anterior. Los depósitos muestran un comportamiento oscilante desde comienzos de 2008 en un marco general de amesetamiento de los mismos en términos reales.

Depósitos sector privado no financiero

Región Centro (datos deflactados)



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

El aumento interanual de los depósitos de la **Región** en el **segundo trimestre** resulta similar al observado en el agregado nacional pero bastante inferior al registrado en la Ciudad de Buenos Aires.

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

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim'06	12.205	42.989	86.404
II Trim'07	14.031	46.442	97.125
II Trim'08	13.046	48.471	96.255
II Trim'09	14.156	47.619	97.824
II Trim'10	14.560	50.032	100.563
Var.% II Trim'10/09	2,9	5,1	2,8

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

Dentro de la **Región** se observa que las sucursales santafesinas captaron durante el **segundo trimestre del año** 43,9% del total de los depósitos, las cordobesas 45,5% y los bancos de Entre Ríos 10,6%. De esta manera los bancos cordobeses continúan liderando la expansión de los depósitos privados en el **Región**.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
II Trim'06	5.242	5.650	1.313
II Trim'07	6.248	6.260	1.523
II Trim'08	5.785	5.815	1.446
II Trim'09	6.293	6.373	1.489
II Trim'10	6.387	6.632	1.541
Var.% II Trim'10/09	1,5	4,1	3,5

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

Los bancos localizados en Rosario captaron 45,6% de los fondos depositados por el sector privado en el sistema financiero provincial. Esta participación es superior a la detentada en el mismo período de 2009 (44,6%). En conjunto los departamentos Rosario, La Capital, General López, Castellanos y San Lorenzo concentraron 83,2% del total de los depósitos de la provincia.

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

Departamento	II Trim'10	II Trim'09	Var.% II Trim'10/09
Rosario	2.913	2.808	3,7
Capital	1.235	1.223	1,0
General López	543	557	-2,5
Castellanos	386	374	3,2
San Lorenzo	236	232	1,5
Caseros	160	160	0,3
Las Colonias	158	143	9,9
Otros Departamentos	756	796	-5,0
Total provincial	6.387	6.293	1,5

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

Préstamos al sector privado no financiero

Últimos datos disponibles: segundo trimestre 2010

El total de créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** ascendió nominalmente a \$22.325,8 millones, reduciéndose en valores reales respecto

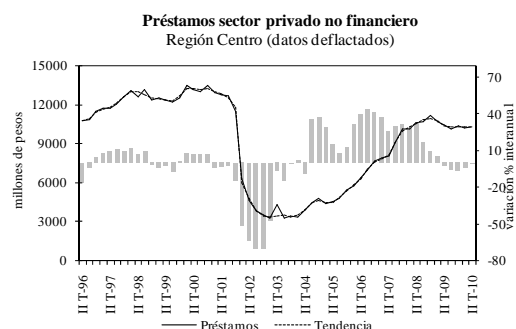
del año anterior. La contracción a.a del crédito en la **Región** fue levemente inferior a la observada a nivel nacional y en ambas jurisdicciones se registró una desaceleración de la contracción de los préstamos al sector privado. Las sucursales de los bancos de la **Región** otorgaron 14,0% de los créditos tomados por el sector privado de todo el país, participación similar a la registrada el trimestre anterior (14,1%).

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

Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim'06	6.391	27.569	45.349
II Trim'07	8.027	33.688	58.778
II Trim'08	10.606	37.925	70.700
II Trim'09	10.390	40.163	74.559
II Trim'10	10.288	39.490	73.535
Var.% II Trim'10/09	-1,0	-1,7	-1,4

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

Los créditos otorgados a los residentes de la **Región Centro** en el **segundo trimestre del año** presentan tendencia estable (0,2%) y comportamiento interanual negativo en 1,0%.



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

Las instituciones financieras de Santa Fe otorgaron 48,1% de los créditos tomados por el sector privado en la **Región**, mostrando el financiamiento una caída real de 0,1% en relación al año anterior.

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

Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos
II Trim'06	3.138	2.533	720
II Trim'07	3.974	3.153	901
II Trim'08	5.164	4.318	1.124
II Trim'09	4.955	4.295	1.141
II Trim'10	4.950	4.272	1.066
Var.% II Trim'10/09	-0,1	-0,5	-6,6

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 75,2% de los saldos de los préstamos correspondientes a la provincia en el **segundo trimestre de 2010**.

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

Departamento	II Trim' 10	II Trim' 09	Var.% II Trim' 10/09
Rosario	2.116	1.999	5,8
Capital	732	771	-5,1
General López	384	386	-0,7
Castellanos	329	337	-2,5
San Lorenzo	163	171	-5,0
Caseros	137	143	-4,1
Las Colonias	180	186	-3,3
Otros Departamentos	910	960	-5,2
Total provincial	4.950	4.955	-0,1

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

Nota metodológica 1:

Depósitos al sector privado no financiero a residentes en el país: saldos a fin del período de las sumas acreditadas (capitales exclusivamente) en cuentas de casas bancarias ubicadas en una misma localidad de cada provincia a favor de titulares pertenecientes al sector privado no financiero residentes en el país, que pueden ser retiradas a simple solicitud o restituidas en un plazo convenido. La asignación por división política (a nivel de cada localidad de las provincias de la República Argentina) se realiza según la ubicación geográfica de la casa bancaria tomadora del depósito.

Préstamos al sector privado no financiero de residentes en el país: saldos a fin del período de los préstamos otorgados (saldos pendientes de cobro de los importes efectivamente desembolsados -capitales-) a titulares del sector privado no financiero residentes en el país, por el conjunto de casas bancarias de cada localidad dentro de cada provincia. La asignación por división política (a nivel de cada localidad de las provincias de la República Argentina) se realiza según la ubicación geográfica de la casa bancaria otorgante del crédito.

Nota metodológica 2:

Los datos de depósitos y préstamos al sistema privado no financiero se deflactan utilizando un índice de precios combinado construido de la siguiente forma: $(0,5 \times IPC + 0,5 \times IPIM)$, donde IPIM es el Índice de Precios internos al por Mayor con su base transformada a 2003=100 e IPC corresponde al Índice de Precios al Consumidor para el aglomerado GBA con su base transformada a 2003=100 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 del comportamiento de precios en esta provincia. Estos índices básicos son elaborados por el INDEC. 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: julio 2010

La recaudación total registró un crecimiento nominal de 32,1% a.a durante el período **enero-julio del año 2010**. Si bien, como se puede ver más

abajo la recaudación propia también creció, aproximadamente 90% de los ingresos corrientes corresponde a fondos girados por la Nación. Por su parte, las erogaciones totales se expandieron a.a 21,1% en este período mostrando un notorio desaceleramiento del gasto respecto de la expansión registrada en igual período de 2009 (32,0%). De esta manera, el resultado financiero del **período analizado** fue positivo y contribuyó a disminuir las necesidades de financiamiento del gobierno.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento

Provincia de Santa Fe - Millones de pesos

Concepto	Ene-Jul '10	Ene-Jul '09	Diferencia
Recursos corrientes	11.041,8	8.450,8	2.591,0
Erogaciones corrientes	10.340,6	8.554,1	1.786,5
Resultado económico	701,2	-103,3	804,5
Recursos de capital	418,7	222,0	196,7
Erogaciones de capital	697,3	562,2	135,1
Total recursos	11.460,5	8.672,8	2.787,7
Total erogaciones	11.037,9	9.116,3	1.921,6
Rdo. fciero antes contrib.	422,6	-443,5	866,1
Contribuciones figurativas	434,2	381,4	52,8
Gastos figurativos	522,5	411,2	111,3
Resultado financiero	334,3	-473,3	807,6
Fuentes financieras	1.755,1	1.472,1	283,0
Aplicaciones financieras	2.089,5	998,8	1.090,7
Financiamiento neto	-334,4	473,3	-807,7

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

Recaudación Tributaria de la Provincia de Santa Fe²

Últimos datos disponibles: julio 2010

A lo largo del período **enero-julio** los ingresos fiscales propios de la provincia, medidos en pesos corrientes mejoraron 45% y en valores constantes 22,7% con respecto a igual período del año anterior. El gravamen con mejores resultados en este período ha sido el impuesto inmobiliario por el efecto de la moratoria la que al finalizarse los pagos acercaría 140 millones de pesos al fisco provincial. El grueso de este importe ya se habría pagado al contado en el mes de junio.

Recaudación tributaria

Provincia de Santa Fe - Millones de pesos

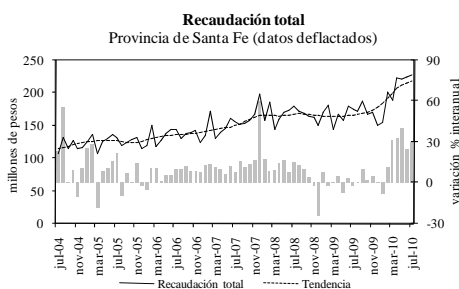
Tributo	Ene-Jul '10	Ene-Jul '09	Var.% Ene-Jul '10/09
Ingresos brutos	966,9	829,5	16,6
Inmobiliario	174,1	91,0	91,3
Actos jurídicos	153,8	132,7	16,0
Patente vehículos	142,7	117,6	21,4
Aportes sociales	2,2	2,4	-7,2
Recursos varios	3,1	2,9	3,8
Recaudación total	1.442,8	1.176,1	22,7

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

Coyunturalmente en **julio**, la recaudación mensual de \$496,6 millones aumentó en 1,7%, con tendencia

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

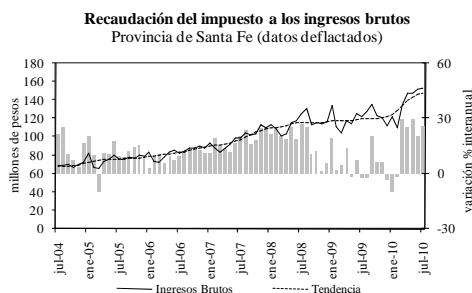
creciente (1,0%). La brecha real continúa mostrando un comportamiento muy expansivo desde comienzos de año, siendo en **julio** de 29,7%.



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

Ingresos Brutos

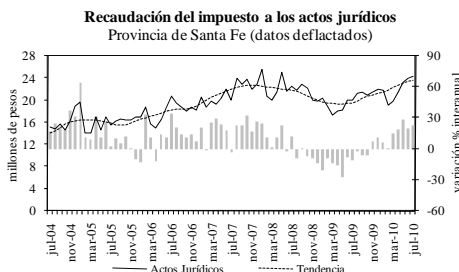
El monto recaudado por este gravamen ascendió en **julio** a \$334,0 millones. En pesos constantes y libres de efecto estacional, el monto es 1,0% mayor al obtenido en junio. La tendencia mostró una **variación positiva de 1,4%**. La recaudación en pesos constantes para **julio** muestra niveles 25,5% superiores a los registrados en el mismo mes del año 2009.



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

Actos Jurídicos

Este tributo ingresó al fisco \$53,3 millones en **julio**, registrándose en términos constantes un **aumento coyuntural de 1,9%**. La tendencia registró una **variación positiva (0,8%)** y la recaudación se situó 22,6% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2009.



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

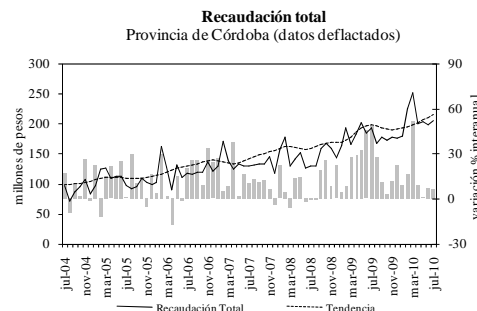
Últimos datos disponibles: julio 2010

Durante el período enero-julio del año 2010 el crecimiento de los ingresos fiscales en la provincia de Córdoba se explica principalmente por el aumento de los ingresos derivados del impuesto a los actos jurídicos, cuya tasa supera largamente la correspondiente a la recaudación total.

Recaudación tributaria Provincia de Córdoba (datos deflactados) - Millones de pesos			
Tributo	Ene-Jul'10	Ene-Jul'09	Var.% Ene-Jul'10/09
Ingresos brutos	1.083,8	979,1	10,7
Inmobiliario	201,1	173,6	15,8
Actos Jurídicos	103,3	60,3	71,2
Propiedad Automotor	69,7	67,5	3,2
Recaudación total	1.457,9	1.280,8	13,8

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

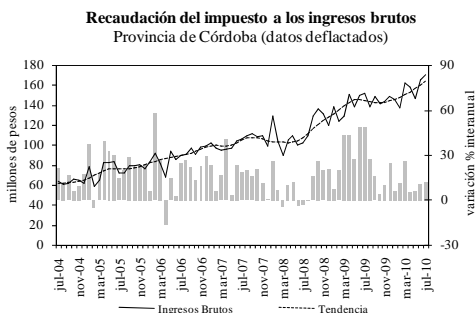
La recaudación total alcanzó \$446,1 millones en **julio**, aumentando 2,2% con respecto a junio en valores reales y libres del efecto estacional. La **tendencia creció 2,1%** y la expansión a.a fue de 6,4% en términos reales.



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

Ingresos Brutos

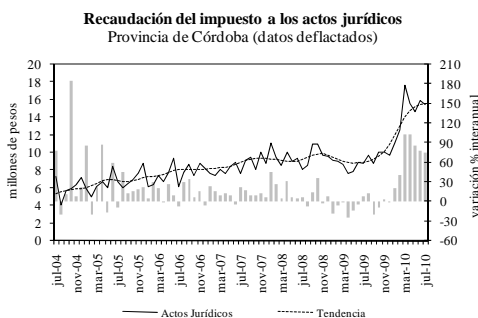
En el mes de **julio** los \$370,1 millones recaudados por este gravamen indican una **expansión coyuntural del mismo, aumentando en valores reales 2,7%** respecto del mes anterior. La **tendencia registró una variación positiva (2,2%)** y la recaudación se situó 11,8% por encima de lo obtenido en el mismo mes del año 2009.



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

Actos Jurídicos

La recaudación en el mes de **julio** (\$33,7 millones) se retrae en valores reales 1,5% en relación a junio, con tendencia levemente creciente (0,6%). La recaudación de este tributo se ubicó 73,5% por encima de la registrada en el mismo mes del año anterior.



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

Resultados Fiscales de la Provincia de Entre Ríos

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

Recaudación Tributaria de la Provincia de Entre Ríos

Últimos datos disponibles: julio 2010

En el período **enero-julio**, los recursos provinciales totales registraron un aumento real interanual de 12,0%, destacándose la importante expansión interanual de la recaudación del impuesto inmobiliario que, al igual que en Santa Fe, se explica principalmente por la moratoria impositiva.

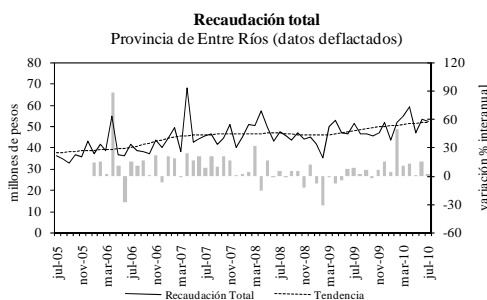
Recaudación tributaria

Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos (datos deflactados)

Tributo	Ene-Jul 10	Ene-Jul 09	Var. % Ene-Jul 10/09
Ingresos brutos	201,2	184,8	8,9
Inmobiliario	66,2	46,7	41,7
Actos jurídicos	30,2	27,2	10,9
Patente vehículos	34,9	32,7	6,9
Recursos varios	0,3	0,4	-22,3
Recaudación total	361,2	322,5	12,0

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

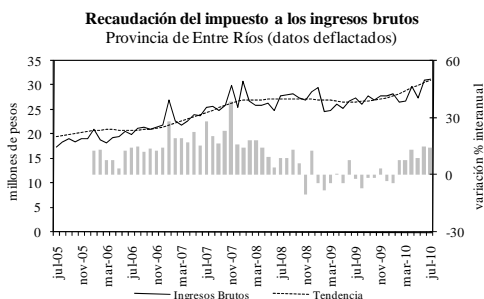
En **julio** la recaudación totalizó \$114,2 millones, registrándose una contracción mensual de 5,3% en valores reales y libres del efecto estacional con tendencia estable (0,4%). Interanualmente, se observa un aumento (2,3%) en términos reales correspondiente a un aumento de 22,5% en pesos corrientes.



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

Ingresos Brutos

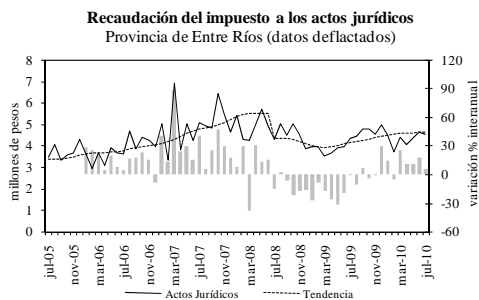
La recaudación de este tributo en **julio** totalizó \$68,2 millones, registrando un descenso de 0,9% respecto del mes anterior, con variación positiva en la tendencia (1,5%). La recaudación supera en 14,3% a la obtenida en el mismo mes del año 2009.



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

Actos Jurídicos

El ingreso de \$9,9 millones implicó una variación coyuntural negativa en 6,9% en pesos constantes. Los niveles de recaudación mostraron una brecha interanual positiva de 5,3% en **julio**.



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

Evolución de los principales indicadores regionales

Indicador	Último período disponible	Santa Fe			Córdoba			Entre Ríos			Fuente
		Variación porcentual		anual serie original	Variación porcentual		anual serie original	Variación porcentual		anual serie original	
		mensual serie desestacionalizada	tendencia		mensual serie desestacionalizada	tendencia		mensual serie desestacionalizada	tendencia		
Producción Agroindustrial											
Sector lácteo											
Producción Primaria	Jul 10	1,7	2,4	9,9	-1,3	2,0	9,7	0,6	0,7	-18,1	MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción
Precio al productor	Jul 10	-3,8	-1,6	70,0	-3,8	1,9	76,6	-5,3	0,9	67,4	
Precio Internacional	Jul 10	*	-2,3	66,3	*	-2,3	66,3	*	-2,3	66,3	USDA
Sector carnes											
Precios en el Mercado de Liniers	Jul 10	*	1,4	108,4	*	1,4	108,4	*	1,4	108,4	SAGPyA
Producción Industrial/Faena	Jul 10	*	-1,3	-30,6	*	-1,8	-32,6	*	-7,4	-52,7	SENASA
Sector oleaginosas											
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	Jul 10	*	3,4	9,0	*	3,4	9,0	*	3,4	9,0	SAGPyA
Producción Industrial											
Maquinarias agrícolas											
Ventas	Jul 10	-25,2	-5,8	13,3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	AFAT
Industria automotriz (Región Centro)											
Producción de automotores	Jul 10	-11,5	5,5	14,1							ADEFA
Comercio y Servicios											
Supermercados											
Ventas (deflact.)	Jun 10	-1,0	1,1	1,9	-1,0	0,7	-0,4	-0,7	0,8	0,3	INDEC
Monto promedio por operación (deflact.)	Jun 10	-0,1	0,6	-4,4	-0,9	0,8	-0,1	-1,1	0,8	-1,8	INDEC
Diarios											
Circulación diarios locales	Jul 10	-1,5	0,2	5,5	-2,8	-1,2	-10,4	-5,7	0,4	3,1	IVC
Cines											
Entradas vendidas en cines	Jul 10	-37,5	-4,2	10,7	1,0	-2,1	54,4	s/d	s/d	s/d	INCAA
Índices de Precios											
IPC	Jul 10	*	1,7	23,8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	
Fuentes de Energía											
Energía eléctrica											
Demanda de Energía Eléctrica GUMAS	Jul 10	-2,4	-0,3	19,2	-10,0	-0,5	-12,0	-1,1	1,9	-0,2	CAMMESA
Demanda de Energía Eléctrica Distribuidoras	Jul 10	3,0	0,7	6,9	2,2	0,5	3,7	3,8	1,0	5,8	CAMMESA
Gas											
Consumo de Gas Industrial	Jun 10	-9,6	3,6	-3,1	-0,6	1,2	-19,0	-6,1	-1,9	-3,5	ENARGAS
Consumo de Gas Residencial	Jun 10	-5,9	-0,6	-6,0	-14,3	0,5	1,6	-10,8	-1,5	2,0	ENARGAS
Combustibles											
Consumo de Gas oil	Jul 10	2,4	-0,2	14,1	1,2	-1,4	5,9	27,3	1,2	49,0	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de Nafta	Jul 10	2,0	1,2	-10,9	3,3	-0,5	-11,0	5,9	1,0	16,9	Sec. de Energía de la Nación
Consumo de GNC	Jun 10	-1,5	0,0	2,4	-1,0	0,3	3,8	-4,8	0,3	-3,5	ENARGAS
Construcción											
Superficie cubierta autorizada ⁽¹⁾	Jun 10	25,4	2,1	62,3	5,8	1,6	-10,3	s/d	s/d	s/d	Munic. Rosario/INDEC
Despacho de Cemento	Jul 10	2,9	0,4	16,7	0,5	1,2	17,3	-12,9	-2,2	-29,1	IERIC
Mercado Laboral y Empleo											
Índice de empleo	Jun 10	*	0,5	3,1	*	0,2	7,3	s/d	s/d	s/d	Secretaría de empleo
Sistema Financiero (Región Centro)											
Depósitos (deflact.)	II Trim 10	4,0	0,2	2,9							BCRA
Préstamos (deflact.)	II Trim 10	1,2	-0,2	-1,0							BCRA
Finanzas Públicas											
Recaudación total (deflact.)	Jul 10	1,7	1,0	29,7	2,2	2,1	6,4	-5,3	0,4	2,3	API/ Min. Finanzas
Ingresos Brutos (deflact.)	Jul 10	1,0	1,4	25,5	2,7	2,2	11,8	-0,9	1,5	14,3	Córdoba/MEHyF
Actos Jurídicos (deflact.)	Jul 10	1,9	0,8	22,6	-1,5	0,6	75,3	-6,9	0,5	5,3	

* 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.

⁽¹⁾ Se excluyen las ciudades de Rosario y Córdoba

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

Introducción

Las variables económicas presentan una cantidad de variaciones que impiden observar adecuadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica es el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente, las debidas a los días de actividad y a los feriados móviles, dando como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden realizar comparaciones entre distintos meses de un mismo año, permitiendo analizar el comportamiento de corto plazo de una variable.

Separación de las componentes de una serie temporal económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo supone que la misma está constituida por las siguientes componentes:

Tendencia: corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

Ciclo: está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

Tendencia-ciclo: como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

Estacionalidad: es el conjunto de fluctuaciones intraanuales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

Irregular: es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo en el caso multiplicativo:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde O_t denota la serie observada, TC_t la componente tendencia-ciclo, S_t la componente estacional e I_t la componente irregular.

Es importante destacar que existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en esta publicación se utiliza el programa X-12-ARIMA (versión 0.2.8), basado en promedios móviles y desarrollado por United States Bureau of Census, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por Statistics Canada. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA provee una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q , que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.